



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής

Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής
Αθήνας

Γενική Διεύθυνση
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού
και Ανάπτυξης

Πληροφορίες: Βασιλική Γκίκα

Αρκαδίας 37, Περιστέρι
Τ.Κ: 12132
Τηλ. 2105745826, Fax: 2105759547
Email: dipap@asda.gr

Περιστέρι 28.07.2022

Αριθ.πρωτ:4179

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Αττική 2014-2020»

ΟΧΕ/ΒΑΑ Δυτικής Αθήνας

Κωδ. Πράξης/MIS (ΟΠΣ): 5075025

Αποφ. Ένταξης ΕΦΔ ΑΣΔΑ
ΑΠ 3330 07/07/2021

Προϋπολογισμός:

483.870,97 € προ ΦΠΑ

600.000,00 € με ΦΠΑ

Κ.Α.: 70/6474.0023

ΣΑΕ: 2021ΕΠ08510070

**Διακήρυξη Διεθνούς Ανοικτού
Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού:**

ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ:

«e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας»

Ανάπτυξη και Διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και Διάδοση και Διευκόλυνση της Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ για τις έξυπνες πόλεις, την τοπική έξυπνη οικονομία, την έξυπνη διαβίωση των πολιτών και σε έξυπνα συστήματα προσέλκυσης και διαχείρισης ροών επισκεψιμότητας

Χρηματοδότηση: ΕΤΠΑ, Ε.Π. 1b

CPV:, 72212517-6, 72212783-1,
73200000-4, 79315000-5,
79415200-8, 85312300-2





Περιεχόμενα

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	4
1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	10
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	14
2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	15
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	15
2.1.4 Γλώσσα	16
2.1.5 Εγγυήσεις	16
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	17
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	19
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	28
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	39
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	39
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	42
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	42
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	43
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	46
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	47
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	48





	2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	49
3	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	51
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	51
	3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	51
	3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	51
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	53
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	57
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	58
4	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	59
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	59
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	60
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	61
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
5	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	62
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	63
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	64
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	64
6	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	65
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	66
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	67
7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	68
7.1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – ΜΕΛΕΤΗ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	68
7.2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 – ΕΕΕΣ	145
7.3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ	146
7.4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	147
7.5	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	150
	7.5.1 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης	150
	7.5.2 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	151





7.6	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	152
7.7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7 – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	163



Συνοπτικά στοιχεία έργου

Τίτλος Έργου	«e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας» Ανάπτυξη και Διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και Διάδοση και Διευκόλυνση της Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ για τις έξυπνες πόλεις, την τοπική έξυπνη οικονομία, την έξυπνη διαβίωση των πολιτών και σε έξυπνα συστήματα προσέλκυσης και διαχείρισης ροών επισκεψιμότητας	
Αναθέτουσα Αρχή	Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας – ΑΣΔΑ	
Φορέας Λειτουργίας	Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας – ΑΣΔΑ	
Φορέας Υλοποίησης	Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας – ΑΣΔΑ	
Τόπος παράδοσης – Τόπος παροχής Υπηρεσιών	Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας	
CPV	72212517-6, 72212783-1, 73200000-4, 79315000-5, 79415200-8, 85312300-2	
Είδος διαδικασίας	Ανοικτός Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής	
Προϋπολογισμός – Εκτιμώμενη αξία σύμβασης	Προϋπολογισμός Έργου - εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 600.000,00 € (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 483.870,97 €, ΦΠΑ 24%: 116.129,03 €)	
Χρηματοδότηση έργου	Έργο Συγχρηματοδοτούμενο από: ΕΚΤ, Ε.Π. «Αττική 2014 - 2020» και από εθνικούς πόρους Φορέας Χρηματοδότησης του Έργου είναι η Περιφέρεια Αττικής, η οποία στηρίζει χρηματοδοτικά τις ΟΧΕ/ ΒΑΑ που εντάσσονται χωρικά στην αρμοδιότητά της, μέσω του Ε.Π. «Αττική 2014 -2020».	
Χρόνος υλοποίησης	Έως 12 μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση όχι μετά την 01/10/2023	
Διάρκεια σύμβασης	Έως 12 μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης. Η διάρκεια της σύμβασης υπολογίζεται ως το άθροισμα του χρόνου υλοποίησης και του πιθανού χρόνου που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των ενδιάμεσων φάσεων και της οριστικής παραλαβής με βάση τη διαδικασία επανυποβολής παραδοτέων όπως ορίζεται στην παρούσα και, εφόσον για λόγους ανωτέρας βίας δεν τηρηθούν οι προθεσμίες.	
	Ημερομηνία Ανάρτησης TED	28/07/2022
	Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ	28/07/2022
	Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ	29/07/2022
	Ημερομηνία Αποστολής στον Ελληνικό Τύπο:	/ /2022
	Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής www.asda.gr	29/07/2022





	Προθεσμία για υποβολή διευκρινήσεων επί της διακήρυξης	02/09/2022
	Ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών	13/09/2022
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Ηλεκτρονική Υποβολή: 13/09/2022, ημέρα Τρίτη. Έντυπη Υποβολή: Τα στοιχεία και δικαιολογητικά της προσφοράς που υποβάλλονται ηλεκτρονικά προσκομίζονται, κατά περίπτωση, σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους.	
Τόπος και τρόπος κατάθεσης προσφορών	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (ηλεκτρονική μορφή) Μέσω πρωτοκόλλου (έντυπη μορφή) Η έδρα της Αναθέτουσας Αρχής	
Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης προσφορών	16/09/2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00	





1 Αναθέτουσα Αρχή και αντικείμενο σύμβασης

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090093860
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αρκαδίας 37
Πόλη	Περιστέρι
Ταχυδρομικός Κωδικός	12132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL302
Τηλέφωνο	+30 2105745826
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@asda.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Γκίκα Βασιλική Τηλ. 2105745826, Fax: 2105759547
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.asda.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΝΠΔΔ, αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ





1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η Πράξη για την οποία λαμβάνει χώρα η παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών έχει ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας 01 «Ενίσχυση των Μηχανισμών και των Επενδύσεων των ΜΜΕ της Περιφέρειας Αττικής στην Έρευνα και την Καινοτομία» του Ε.Π. Αττική 2014-2020» της εγκεκριμένης ΟΧΕ της Δυτικής Αθήνας, και αφορά σε οριζόντιες υπηρεσίες στη Δυτική Αθήνα, με συνολικό εγκεκριμένο προϋπολογισμό στο πλαίσιο της ΒΑΑ/ΟΧΕ 600.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Φορέας Χρηματοδότησης του Έργου είναι η Περιφέρεια Αττικής, η οποία στηρίζει χρηματοδοτικά τις ΟΧΕ/ ΒΑΑ Δυτικής Αθήνας που εντάσσονται χωρικά στην αρμοδιότητά της, μέσω του Ε.Π. «Αττική 2014 -2020». (MIS 5075025, ΣΑΕ 2021ΕΠ08510070). Η δαπάνη για την παρούσα σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 70/6474.0023 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Το Έργο αφορά στην αξιοποίηση και διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και διάδοση και διευκόλυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης, με έμφαση σε επιλεγμένους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας.

Η Δράση στοχεύει στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της ερευνητικής δραστηριότητας προς όφελος των νέων και νεοφυών ΜΜΕ και, πρακτικά, αφορά στην ανάπτυξη και διασύνδεση των αποτελεσμάτων επιστημονικής Έρευνας σε προ-ανταγωνιστικό στάδιο, με την Επιχειρηματικότητα, κατ' αρχήν με έμφαση στη Δυτική Αθήνα, αλλά και χωρίς γεωγραφικούς προσδιορισμούς, προκειμένου να κινητοποιηθούν δυνάμεις από όλους τους χώρους των οικονομικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων και να αξιοποιηθούν κατά το δυνατόν διευρυμένα και πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα.

Η Δράση στοχεύει επίσης στην ανάπτυξη καθώς και στη διάδοση και διευκόλυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς εστίασης της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ, όπως αυτοί προέκυψαν από τη φάση της διαβούλευσης και οι οποίοι ενδεικτικά αφορούν στις έξυπνες πόλεις, στην περιβαλλοντική και ενεργειακή διαχείριση των αστικών λειτουργιών, στην τοπική έξυπνη οικονομία, στην έξυπνη διαβίωση των πολιτών, στο βιομηχανικό σχεδιασμό και τις εφοδιαστικές αλυσίδες, στον Τουρισμό, στις βιοματικές εμπειρίες, στην ανάπτυξη της πολιτιστικής και δημιουργικής οικονομίας και στην ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μετακίνησης, διαβίωσης, καθώς και στην προσέλκυση και διαχείριση ροών επισκεψιμότητας.

Οι χρήστες των υπηρεσιών της πλατφόρμας και, συγκεκριμένα, τα φυσικά πρόσωπα (και όχι Επιχειρήσεις), θα τις αξιοποιούν ελεύθερα, κατά βούληση και με ίδια μέσα. Δεν προβλέπεται στο

Σελίδα | 7





πλαίσιο της Δράσης η ίδρυση νέας/νεοφυούς επιχείρησης. Οι «ώριμες» ιδέες θα λαμβάνουν υπηρεσίες «Επιχειρηματικού Επιταχυντή». Συγκεκριμένα, ο Επιχειρηματικός Επιταχυντής (Business Accelerator) αποτελεί διεθνώς ένα πρόγραμμα / δομημένη διαδικασία συγκεκριμενοποίησης μιας επιχειρηματικής ιδέας. Παρέχει, χωρίς καμιά οικονομική επιβάρυνση, υψηλής ποιότητας υπηρεσίες σε υπό συγκρότηση startups επιχειρήσεις ώστε να ακολουθήσουν σε επόμενες φάσεις και από άλλες δράσεις, συγκεκριμένε βήματα συγκρότησης, ανάπτυξης και εξέλιξης.

Προβλέπονται επίσης δράσεις ενσωμάτωσης και προαγωγής της καινοτομίας ανάμεσα σε νέες και νεοφυείς επιχειρήσεις (υπό εκκόλαψη) και στην ερευνητική κοινότητα (σε επίπεδο Πανεπιστημίων, Ινστιτούτων, Ιδρυμάτων κ.λπ.), μέσω των οποίων επιδιώκεται να αναδειχθούν κοινοί τομείς ενδιαφέροντος ανταλλαγής ιδεών, συνεργιών, δικτυώσεων και συνεργασιών, ώστε να καλυφθεί το έλλειμμα E&A στη Δυτική Αθήνα και να αξιοποιηθούν σχετικές δράσεις στο πλαίσιο της ΠΣΕΕ της Περιφέρειας Αττικής, ώστε να επιτευχθεί ο στόχος της ανάδειξης νέων / εμβληματικών Επιχειρηματικών Πόλων και Επενδυτικών Ευκαιριών με έμφαση στη ανάδειξη της Δυτικής Αθήνας ως ενός νέου πόλου ανάπτυξης καινοτομίας, δημιουργικότητας και προωθημένης επιχειρηματικότητας.

Ειδικότερα, η Δράση προωθεί τη διάδοση, την ανάπτυξη και διάδοση καινοτομιών, με έμφαση στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/OXE, ενδεικτικά για τις έξυπνες πόλεις, την περιβαλλοντική και ενεργειακή διαχείριση των αστικών λειτουργιών, την τοπική έξυπνη οικονομία, την έξυπνη διαβίωση των πολιτών, το βιομηχανικό σχεδιασμό και τις εφοδιαστικές αλυσίδες, τον Τουρισμό, τις βιοματικές εμπειρίες, την ανάπτυξη της πολιτιστικής και δημιουργικής οικονομίας και την ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μετακίνησης, διαβίωσης, προσέλκυσης και διαχείρισης ροών επισκεψιμότητας, συμβάλλοντας κατά περίπτωση στα ακόλουθα επιδιωκόμενα αποτελέσματα:

- στην ανάπτυξη ενός «οικοσυστήματος» καινοτομιών, την προσέλκυση ερευνητικών ομάδων και σχεδίων, την ανάπτυξη νεοφυών επιχειρήσεων και την προσέλκυση επενδύσεων στη Δυτική Αθήνα
- στην ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών, μέσω της δυναμικής συνεργασίας των ερευνητικών φορέων με τις επιχειρήσεις της Δυτικής Αθήνας, στην προώθηση και στην αύξηση δραστηριοτήτων E&A κυρίως μέσα από τις νέες και νεοφυείς Επιχειρήσεις και τους δυναμικούς επιχειρηματίες,
- στην σταδιακή ανάπτυξη καινοτομικών δραστηριοτήτων από νεοφυείς επιχειρήσεις, ως αποτέλεσμα δραστηριοτήτων E&A, καθώς και στην ανάπτυξη καινοτομικών υπηρεσιών που παρέχονται στους πολίτες, τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες,
- στη σταδιακή ανάπτυξη και εγκαθίδρυση ενός ανταγωνιστικού περιβάλλοντος ανάπτυξης της οικονομίας της επισκεψιμότητας, με αξιοποίηση των σύγχρονων εργαλείων (IOT, Sharing Economy κ.λπ.).

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Έργου θα παρέχονται κατ'αρχήν σε γενικό κοινό (ενδιαφερόμενους χρήστες) και, σε περισσότερο εξειδικευμένο επίπεδο σε πιστοποιημένους χρήστες, οι οποίοι με δική τους πρωτοβουλία θα εγγράφονται στην Πλατφόρμα.





Η ανάπτυξη της πλατφόρμας e-INNO-HUB και η παροχή των υπηρεσιών ανάπτυξης και διασύνδεσης της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας, καθώς και της διάδοσης και διευκόλυνσης της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων έρευνας και ανάπτυξης στους τομείς εστίασης της Στρατηγικής της ΒΑΑ/OXE στο πλαίσιο του Έργου έχει ως εξής:

- **EY-0:** Υπηρεσίες ανάπτυξης και λειτουργίας της Πλατφόρμας e-INNO-HUB. Περιλαμβάνονται επίσης Υπηρεσίες Γενικού Συντονισμού και Διοίκησης του Έργου (**Επίπεδο “0”**),
- **EY-1:** Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους (**Επίπεδο “1”**),
- **EY-2:** Υπηρεσίες προς πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυνητή» (**Επίπεδο “2”**).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : CPV:, 72212517-6, 72212783-1, 73200000-4, 79315000-5, 79415200-8, 85312300-2

Προσφορές υποβάλλονται αποκλειστικά για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Ο Δικαιούχος προβαίνει στην παρούσα ανοιχτή δημόσια διαγωνιστική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, προκηρύσσοντας το σύνολο του ποσού της απόφασης ένταξης της Πράξης. Η σχετική χρηματοδότηση καλύπτει μόνον το απολύτως αναγκαίο κόστος της παρεχόμενης υπηρεσίας (οργάνωση/διαχείριση/εποπτεία), όπως αυτό προσδιορίζεται βάσει των τιμών της αγοράς και δεν αποδίδεται κανένα είδους πλεονέκτημα στον ΑΣΔΑ καθ' οιονδήποτε τρόπο, συμπεριλαμβανομένης της τυχόν απομείωσης του εγγενούς κόστους λειτουργίας που είχαν υπό κανονικές συνθήκες χωρίς την ανάληψη του εν λόγω έργου από το Δικαιούχο

Τέλος, στην παρούσα δεν προβλέπεται η απόκτηση στοιχείων παγίου εξοπλισμού, ο οποίος θα παραμείνει στην κυριότητα του Δικαιούχου μετά την ολοκλήρωση της Πράξης,

Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης αναλύεται ως εξής:

Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ)
483.870,97 €	116.129,03 €	600.000,00 €

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έως δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα 1 της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.





1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4825/2021 (Α' 157) «Αναμόρφωση διαδικασιών απελάσεων και επιστροφών πολιτών τρίτων χωρών, προσέλκυση επενδυτών και ψηφιακών νομάδων, ζητήματα αδειών διαμονής και διαδικασιών χορήγησης διεθνούς προστασίας, διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου και Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και άλλες επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4782/2021 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»





- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και ιδίως της παρ. Ζ,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»





- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92). [συμπληρώνεται στην περίπτωση που εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια]
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- την Εγκύκλιο με Α.Π. 12114/13-11-2020 (ΕΥΚΕ 1883) για την παροχή οδηγιών αναφορικά με τη χρήση του Πληροφοριακού Συστήματος Σώρευσης Κρατικών Ενισχύσεων Ήσσονος Σημασίας (de minimis) (ΠΣΣΕΗΣ).
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- τη με Α.Π. 34330/ΕΥΚΕ 489/22-3-2021 επιστολή ΕΥΚΕ (Α.Π. ΑΣΔΑ1219/22-3-2021) με θέμα: Γνωμοδότηση επί της Πράξης με τίτλο: Οριζόντιες Υπηρεσίες Στήριξης και Διάχυσης της Επιχειρηματικότητας στη Δυτική Αθήνα" στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος Περιφέρειας Αττικής,
- Τις υπ' αριθμ 47936/ΕΥΚΕ849/23.4.2021 και 62321/ΕΥΚΕ1129/3.6.2021 γνωμοδοτήσεις της ΕΥΚΕ επί της πράξης «e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας: Ανάπτυξη και Διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και Διάδοση και Διευκόλυνση της Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ»
- το υπ' αριθμ. 3330/07.07.2021 έγγραφο του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης ΑΣΔΑ με θέμα «Ένταξη της με κωδικό MIS 5075025 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 'Αττική'», καθώς και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις αυτής,





- Τη ΣΑΕ 2021ΕΠ0851 με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του έργου με ενάρθρο Κωδικό Έργου: 2021ΕΠ08510070
- Υπ' αριθμ. 2968/7.6.2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010703991 2022-06-07) πρωτογενές αίτημα για την εκτέλεση της υπηρεσίας «e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας: Ανάπτυξη και Διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και Διάδοση και Διευκόλυνση της Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ»)
- Υπ' αριθμ. 2999/8.6.2022 (ΑΔΑ: ΩΤΒΖΟΡΕΓ-4ΤΚ, ΑΔΑΜ: 22REQ010717675 2022-06-09) Απόφασης Ανάλυσης Υποχρέωσης
- Υπ' αριθμ., 71/2022 (ΑΔΑ 6ΧΝΛΟΡΕΓ-ΡΣΙ) απόφασης της ΕΕ του ΑΣΔΑ με θέμα «Λήψη απόφασης για έγκριση της υπ' αριθ 17/2020 μελέτης «e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας: Ανάπτυξη και Διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και Διάδοση και Διευκόλυνση της Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ», κατάρτιση των όρων διακήρυξης και καθορισμός ημερομηνίας διεξαγωγής του διαγωνισμού».
- Υπ' αριθμ. 4162/28.0./2022 απόφαση της Διεύθυνσης Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης με τη διατύπωση της σύμφωνης γνώμης για τη διενέργεια του διαγωνισμού και των όρων αυτού του έργου «e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας: Ανάπτυξη και Διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και Διάδοση και Διευκόλυνση της Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ» με κωδικό ΟΠΣ «5075025» συνολικού προϋπολογισμού 600.000,00 €

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 13/09/2022

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 28/07/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό





Αύξοντα Αριθμό: και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

- Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:
- Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) <http://et.diavgeia.gov.gr/>
- Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <https://home.asda.gr/Prokirikseis.html> , στις 29/07/2022.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο. Σε περίπτωση, ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ΑΣΔΑ.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.





2 Γενικοί και ειδικοί όροι συμμετοχής

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 4179/2022 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,





β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.





Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα που παρέχονται στο Παράρτημα 5 – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της παρούσης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα της παρούσης.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:





- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1 Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού εννέα χιλιάδες εξακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα δύο λεπτά (9.677,42 €).

2.2.2.2 Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.





2.2.2.3 Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.4 Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1 Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,





γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:





- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2 Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.





2.2.3.4 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,





(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5 Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6 Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.7 Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.8 Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται





στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) κλεισμένες τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2019, 2020, 2021), ίσο ή μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού της παρούσας, ή τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις, ίσο ή μεγαλύτερο από το 150% του προϋπολογισμού της παρούσας (χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ) και να έχει θετικά αποτελέσματα χρήσης γι' αυτό το διάστημα. Εάν ο οικονομικός φορέας είναι Ένωση φυσικών ή νομικών προσώπων ή Κοινοπραξία, η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια η οποία απαιτείται, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, μπορεί να προκύπτει και αθροιστικά από όλα τα μέλη της Κοινοπραξίας ή Ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται:

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται:

A. Κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2019, 2020, 2021) και έως τη δημοσίευση της παρούσης, να διαθέτουν εμπειρία που να αποδεικνύεται από την επιτυχή υλοποίηση Έργων από τις παρακάτω κατηγορίες:

- ✓ Παροχή υπηρεσιών προσδιορισμού της κατάστασης επιχειρηματικότητας, στήριξης της επιχειρηματικότητας και διαδικασίες επιλογής της ομάδας ωφελούμενων
- ✓ Παροχή υπηρεσιών πληροφορικής (όπως πλατφόρμα, πληροφοριακό σύστημα).





- ✓ Έργο με αντικείμενο την Έρευνα & Καινοτομία, με σκοπό τη σύνδεση της έρευνας και της καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα.

Ένα από τα παραπάνω έργα θα πρέπει να συγκεντρώνει τουλάχιστον το 100% του προϋπολογισμού του παρόντος Έργου (χωρίς ΦΠΑ).

Β. Να διαθέτει ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρει σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις της Σύμβασης, λόγω των εξαιρετικά στενών χρονικών προθεσμιών υλοποίησης της σύμβασης στο πλαίσιο λήξης της Προγραμματικής Περιόδου ΕΣΠΑ 2014-2020. Ειδικότερα, να διαθέτει επαρκές προσωπικό για την επιτυχή υλοποίηση του Έργου, ήτοι να διαθέτει κατ' ελάχιστον μέσο ετήσιο αριθμό προσωπικού είκοσι πέντε (25) άτομα για τα τρία τελευταία έτη (2019, 2020, 2021). Σημειώνεται ότι η εν λόγω απαίτηση πρέπει να καλύπτεται αυτοτελώς από τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης/κοινοπραξίας.

Γ. Να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για την εκτέλεση του υπό ανάθεση έργου. Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να συστήσουν Ομάδα Έργου, που θα απαρτίζεται από ικανό αριθμό στελεχών, τουλάχιστον δώδεκα (12), συμπεριλαμβανομένου του ΥΕ, κατάλληλων για την εξασφάλιση της επιτυχούς υλοποίησης του περιγραφόμενου έργου. Όλα τα στελέχη του υποψηφίου Οικονομικού Φορέα, που θα αποτελέσουν την Ομάδα Έργου, θα έχουν τα ελάχιστα προσόντα, που αναφέρονται παρακάτω, τα οποία θα πρέπει να περιγράφονται επακριβώς σε αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα.

Ο τρόπος συγκρότησης της Ομάδας Έργου, τα προσόντα των στελεχών και οι αντίστοιχες αρμοδιότητες περιγράφονται στο Παράρτημα 1 – Μελέτη - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης του Έργου, το γνωστικό αντικείμενο που θα καλύψει το κάθε στέλεχος της Ομάδας Έργου καθώς και το χρόνο απασχόλησης ανά Φάση του προσωπικού (Υπεύθυνος Έργου – Ομάδα Έργου) στο Έργο έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική, ποιοτική και έγκαιρη εκπόνηση του έργου.

Δ. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει τις βασικές γραμμές ενός ολοκληρωμένου συστήματος διοίκησης του έργου, καθορίζοντας τόσο την εσωτερική δομή, τους ρόλους, τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες και τις διαδικασίες επικοινωνίας της Ομάδας Έργου, όσο και τις εξωτερικές διεπαφές αυτής που προκύπτουν από την σύνδεση της παρούσας δράσης με άλλες δράσεις της ΒΑΑ/ΟΧΕ, καθώς και τον τρόπο συνεργασίας με τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή/και άλλων εξωτερικών οντοτήτων, εφόσον προκύψουν.

Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης, η Ομάδα Έργου θα συνεργάζεται με τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής, οι οποίες με τη σειρά τους θα παρέχουν στον ανάδοχο το σχετικό υλικό και όλα τα στοιχεία που είναι απαραίτητα για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου





Αντικατάσταση των Στελεχών της Ομάδας Έργου που θα προταθούν στην προσφορά του Αναδόχου επιτρέπεται μόνο για σπουδαίο λόγο, υπό την προϋπόθεση της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής και με άτομα ανάλογων προσόντων από αυτά που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Σε περίπτωση ανάγκης για συμπλήρωση των Στελεχών της Ομάδας Έργου με νέα επιπλέον στελέχη (πέραν αυτών που αναφέρονται στην προσφορά), αυτό επιτρέπεται μόνο με στελέχη ανάλογων προσόντων με αυτά που αναφέρονται στην πρόσκληση και υπό την προϋπόθεση της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα στελέχη της Ομάδας Έργου που θα χρησιμοποιηθούν από τον Ανάδοχο για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι συνδέονται με οποιαδήποτε μορφή σχέσης εργασίας με την Αναθέτουσα Αρχή και, συνεπώς, δεν γεννάται καμία υποχρέωση, οποιασδήποτε μορφής, της Αναθέτουσας Αρχής απέναντί τους.

Εάν ο προσφέρων οικονομικός φορέας είναι Ένωση φυσικών ή νομικών προσώπων ή Κοινοπραξία, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα η οποία απαιτείται, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, μπορεί να προκύπτει και αθροιστικά από όλα τα μέλη της Κοινοπραξίας ή Ένωσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν και συμμορφώνονται με:

- ⇒ Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή νεότερο, στα πεδία εφαρμογής :
 - Διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων δημοσίου χαρακτήρα (Δημόσια έργα προμηθειών & υπηρεσιών ή δημόσια έργα που υλοποιούνται με ίδια μέσα)
 - Υπηρεσιών παροχής επαγγελματικής συμβουλευτικής καθοδήγησης
 - Σχεδιασμός, ανάπτυξη, εγκατάσταση και φιλοξενία πληροφοριακών συστημάτων
- ⇒ Οργανωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας των Πληροφοριών ISO 27001:2013
- ⇒ Επέκταση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO/IEC 27701:2019 για την Διαχείριση Πληροφοριών Απορρήτου

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις σε Συστήματα Ποιότητας και πεδία εφαρμογής μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά.





2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να





αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής:

α) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα 2, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 αυτού, και

β) τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσης.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του,





χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. <http://www.eaadhsy.gr/http://www.hsppa.gr/>

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα





A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και





β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.





ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν όλα τα στοιχεία που αποδεικνύουν την πλήρωση των κριτηρίων όπως βεβαιώνονται στο ΕΕΕΣ και οπωσδήποτε:





- I. Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) προηγούμενων ετών (2019, 2020, 2021), στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι Ισολογισμοί των παραπάνω ετών θα πρέπει να έχουν εκδοθεί και να έχουν αναρτηθεί στο ΓΕΜΗ πριν τη δημοσίευση της παρούσας.
- II. Σε περίπτωση που πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, αντίστοιχες δηλώσεις φόρου εισοδήματος (income tax filings) και εκκαθαριστικά σημειώματα (income tax returns).
- III. Σε περίπτωση που πρόκειται για νομικό πρόσωπο που δεν τηρεί ισολογισμούς, αντίστοιχα τα αντίγραφα Ε3 και Ε5 από όπου προκύπτει ο κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα.

Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, θα υποβάλει ανάλογα τα ανωτέρω δικαιολογητικά για όσο χρόνο λειτουργεί.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, η ανωτέρω επάρκεια πληρούνται αθροιστικά από τους οικονομικούς φορείς που απαρτίζουν την ένωση.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος προτίθεται να στηριχθεί στις ικανότητες τρίτων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, προσκομίζει τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά των ανωτέρω παραγράφων για κάθε τρίτο φορέα.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Κατάλογο και συνοπτική περιγραφή των κυριότερων έργων με τα απαιτούμενα αντικείμενα, τα οποία ολοκλήρωσαν επιτυχώς τα πέντε (5) τελευταία έτη πριν την ημ/νία υποβολής προσφορών (2017, 2018, 2019, 2020, 2021) και ως τη δημοσίευση της παρούσης, με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης, του παραλήπτη και του ποσοστού συμμετοχής του διαγωνιζομένου σε αυτό. Ο κατάλογος θα υποβληθεί στον ακόλουθο πίνακα:

a/a	Πελάτης	Τίτλος έργου / Αντικείμενο	Διάρκεια εκτέλεσης	Προϋπολογισμός	% συμμετοχής	Στοιχείο Τεκμηρίωσης*
1			___/___ - ___/___	€	%	
2						
3						
4						
5						
6						
Σύνολο Συμμετοχής Ο.Φ.						

* Τύπος και Ημερομηνία έκδοσης.





- Στοιχεία Τεκμηρίωσης: Εάν ο πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης, πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής, που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. Εάν ο πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση ή βεβαίωση του εργοδότη και το αντίστοιχο τιμολόγιο με extrait τραπεζής. Εάν το έργο ο υποψήφιος οικονομικός φορέας το έχει υλοποιήσει ως μέλος Ένωσης ή Κοινοπραξίας, προσκομίζει επιπρόσθετα και αντίγραφο του Συμφωνητικού που να αποδεικνύεται το ποσοστό συμμετοχής του.
- Πίνακας για τεκμηρίωση της τεχνικής ικανότητας της προτεινόμενης στελέχωσης της Ομάδας Έργου, συμπεριλαμβανομένου του Υπεύθυνου Έργου, όπου θα περιγραφεί ο ρόλος τους στο προτεινόμενο Σχήμα Διοίκησης, θα δηλωθεί το γνωστικό αντικείμενο που θα καλύψουν, θα δηλωθεί το ποσοστό συμμετοχής τους στο έργο και οι ανθρωπομήνες που θα αφιερώσουν στο έργο σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

ΚΩΔ Στελέχους Ο.Ε. ¹	Όνοματε- πώνυμο	Εταιρεία*	Θέση στην Ο.Ε.	Ειδικότητα	Γνωστικό Αντικείμενο	% συμμετοχής	Ανθρωπομήνες
Σ1							
Σ2							
Σ3							
Σ4							
...							
Σ32							

* Στην περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας. Σε περίπτωση Εξωτερικού Συνεργάτη θα αναφέρεται σε αυτό το πεδίο, ενώ σε περίπτωση στελεχών Υπεργολάβου του αναδόχου, θα αναφέρεται η επωνυμία της Εταιρείας του Υπεργολάβου με την ένδειξη Υ έμπροσθεν.

- Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/1986 όπως ισχύει όλων των μελών της Ομάδας Έργου, με ηλεκτρονική μέσω gov.gr ή με ψηφιακή μέσω της Πύλης Ερμής, με τις οποίες θα δηλώνεται ότι υπάρχει σχετική συμφωνία συνεργασίας με τον προσφέροντα, ότι δεν συμμετέχουν με οποιοδήποτε τρόπο σε οποιαδήποτε άλλη προσφορά για τον ίδιο διαγωνισμό και ότι αποδέχονται τους όρους του διαγωνισμού. Οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις με νόμιμα θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής των υπογραφόντων επισυνάπτονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf στον φάκελο της προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 της παρούσας και υπογράφονται και με ψηφιακή υπογραφή από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα.
- Βιογραφικά σημειώματα της Ομάδας Έργου, σύμφωνα με το Παράρτημα 3 - Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος.

¹ Με βάση τον Πίνακα 17 της Μελέτης του Παραρτήματος 1





- Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι ο υποψήφιος διαθέτει τον μέσο όρο προσωπικού που απαιτείται στο κεφ. 2.2.6. Ο μέσος όρος του προσωπικού αποδεικνύεται με την υποβολή των αντίστοιχων δικαιολογητικών που υποβάλλονται στις περιπτώσεις έμμισθου προσωπικού, ήτοι:
 - ✓ Έντυπο Ε3 από το πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ,
 - ✓ Αναλυτικές περιοδικές δηλώσεις (ΑΠΔ),
- Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους την υλοποίηση τμήματος του υπό ανάθεση Έργου, τότε θα πρέπει να καταθέσει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα:

a/a	Περιγραφή τμήματος Έργου που θα αναλάβει ο Υπεργολάβος	Επωνυμία, Στοιχεία επικοινωνίας, Νόμιμος Εκπρόσωπος Υπεργολάβου	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας
1			__/__/20__
2			
3			
4			
5			

Συμπληρωματικά με τον ανωτέρω Πίνακα, ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει :

α) Υπεύθυνη δήλωσή του ότι δεσμεύεται να χρησιμοποιήσει τον Υπεργολάβο για το τμήμα του έργου που έχει δηλώσει στην προσφορά του.

β) Υπεύθυνες δηλώσεις, με ηλεκτρονική μέσω gov.gr ή με ψηφιακή μέσω της Πύλης Ερμής, των νόμιμων εκπροσώπων των υπεργολάβων, με τις οποίες θα δηλώνεται ότι αποδέχονται τη συνεργασία αυτή και ότι δεσμεύονται να υλοποιήσουν το τμήμα της σύμβασης που περιγράφεται στην προσφορά του οικονομικού φορέα, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως την πλήρη εκτέλεση του. Εφόσον ο υπεργολάβος είναι νομικό πρόσωπο θα πρέπει να αναφερθούν τα εμπλεκόμενα φυσικά πρόσωπα και να προσκομιστούν οι σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις, με ηλεκτρονική μέσω gov.gr ή με ψηφιακή μέσω της Πύλης Ερμής, από τα πρόσωπα αυτά ότι αποδέχονται τη συνεργασία του υπεργολάβου με τον προσφέροντα οικονομικό φορέα και ότι δεσμεύονται να υλοποιήσουν το τμήμα της σύμβασης που περιγράφεται στην προσφορά του οικονομικού φορέα, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως την πλήρη εκτέλεση του. Διευκρινίζεται ότι δεν απαιτείται η ψηφιακή υπογραφή των ανωτέρω υπεύθυνων δηλώσεων των νόμιμων εκπροσώπων των υπεργολάβων αλλά η νόμιμη θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους. Οι ανωτέρω υπεύθυνες επισυνάπτονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf στον φάκελο της προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 της παρούσας και υπογράφονται και με ψηφιακή υπογραφή από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική





εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να χρησιμοποιούν υπεργολάβους, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα σε αυτήν πιστοποιητικά.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία





κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση σύστασης Ένωσης Οικονομικών Φορέων, στο σχετικό συμφωνητικό, η κατανομή ρόλων και αρμοδιοτήτων ανάμεσα στα Μέλη της Ένωσης συσχετίζεται με Α/Μ, κόστη ανά Α/Μ και με τα λοιπά κόστη πλην Α/Μ, με βάση τους Πίνακες της Μελέτης του Παραρτήματος 1, ώστε να τεκμηριώνεται σαφώς και αντικειμενικά το ποσοστό κατανομής των μελών της Ένωσης και να είναι ιχνηλάσιμη η κατανομή ρόλων και αρμοδιοτήτων μεταξύ των Μελών της Ένωσης. Θα πρέπει επίσης να περιγράφεται ρητά ο τρόπος οργάνωσης και λήψης αποφάσεων στο πλαίσιο της Ένωσης. Στην περίπτωση που το συμφωνητικό σύστασης Ένωσης Οικονομικών Φορέων δεν παρέχει τα παραπάνω εχέγγυα, η Προσφορά του υποψήφιου Οικονομικού Φορέα θα απορριφθεί.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει





του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι πόροι αυτοί θα πρέπει να συνάδουν με τα αναφερόμενα στην μελέτη, να είναι συγκεκριμένοι και ποσοτικοποιημένοι, επί ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα με τις αντίστοιχες μονάδες μέτρησης που αναφέρονται στην μελέτη του Παραρτήματος 1. Κατ' αντιστοιχία, αντίστοιχο συμφωνητικό θα πρέπει να καταρτισθεί και με τον Υπεργολάβο που θα χρησιμοποιήσει η Ένωση. Το συμφωνητικό αυτό θα πρέπει να υπογράφει το εξουσιοδοτημένο πρόσωπο από το συμφωνητικό της Ένωσης.

Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- ⇒ οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- ⇒ οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.





2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

α/α	Κριτήρια Αξιολόγησης	(σβ) Συντελεστής Βαρύτητας (%)	Μέγιστος Αριθμός Σελίδων ανά Ενότητα
1	Κατανόηση της Στρατηγικής, των Στόχων και των Αναμενόμενων Αποτελεσμάτων από την στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της ερευνητικής δραστηριότητας προς όφελος των νέων και νεοφυών ΜΜΕ	10%	10
1.1	Κατανόηση απαιτήσεων, στόχου και έκτασης του συνολικού αντικειμένου του έργου και κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας	2%	2
1.2	Κατανόηση του συνολικού αντικειμένου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας των υπηρεσιών που αφορούν στην Ανάπτυξη ενός «οικοσυστήματος» καινοτομιών και την προσέλκυση επενδύσεων με έμφαση στη Δυτική Αθήνα, αλλά και χωρίς γεωγραφικούς προσδιορισμούς	2%	2
1.3	Συνάρθρωση, συνεισφορά, συμπληρωματικότητα και διαλειτουργικότητα των Ενεργειών του ΕΥ1 «Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους" που συνδράμουν στην επίτευξη της Στρατηγικής.	2%	2
1.4	Συνάρθρωση, συνεισφορά, συμπληρωματικότητα και διαλειτουργικότητα των Ενεργειών του ΕΥ2 «Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή" που συνδράμουν στην επίτευξη της Στρατηγικής.	2%	2
1.5	Περιγραφή, αιτιολόγηση και τεκμηρίωση των Ενεργειών του ΕΥ0 «Οργάνωση του Έργου - Ανάπτυξη και Θέση σε λειτουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-INNO-HUB (ΟΠΣ/Π.Σ. και Πλατφόρμα e-INNO-HUB)- Υπηρεσίες Γενικού Συντονισμού και Διοίκησης του Έργου" που συνδράμουν στην επίτευξη της Στρατηγικής.	2%	2
2	Κατανόηση του Περιεχομένου και των Υπηρεσιών της πλατφόρμας «e-INNO-HUB»	25%	32
2.1	Κωδικοποίηση των Υπηρεσιών της πλατφόρμας προς τις διαφορετικές κατηγορίες χρηστών, γενικοί και πιστοποιημένοι χρήστες-Μεθοδολογία υλοποίησης των παρεχόμενων υπηρεσιών και εκπόνησης των προβλεπόμενων μελετών και εργαλείων	5%	12
2.2	Μεθοδολογία υλοποίησης των δράσεων δημοσιότητας, διασύνδεσης, δικτύωσης, προβολής, ημερών καριέρας, Focus groups, θεματικών videos, e-forum, ανάδειξης επιχειρηματικών πεδίων-ιδεών, μαραθωνίων καινοτομίας κλπ	10%	10
2.3	Μεθοδολογία υλοποίησης των δράσεων συμβουλευτικής (coaching, επιχειρηματικός επιταχυντής, demo days, ηλεκτρονικές υπηρεσίες καθοδήγησης των επιχειρήσεων, εργαλεία ανοικτών δεδομένων, υπηρεσίες χαρτογράφησης και διάγνωσης αναγκών)	10%	10
3	Λειτουργικά & Τεχνικά Χαρακτηριστικά της πλατφόρμας «e-INNO-HUB»	25%	29





α/α	Κριτήρια Αξιολόγησης	(σβ) Συντελεστής Βαρύτητας (%)	Μέγιστος Αριθμός Σελίδων ανά Ενότητα
3.1	Αρχιτεκτονική της της πλατφόρμας «e-INNO-HUB» - Μεθοδολογική Προσέγγιση των Απαιτήσεων Χρηστών	2%	3
3.2	Μεθοδολογία διάρθρωσης της πλατφόρμας «e-INNO-HUB» σε Υποσυστήματα – Συσχέτιση και λειτουργικές σχέσεις με τις Υπηρεσίες σε επίπεδο Υποτομέων και Ενεργειών του Έργου	2%	3
3.3	Ανάλυση και Περιγραφή των Υποσυστημάτων Υπ-1 έως και Υπ-4	5%	5
3.4	Ανάλυση και Περιγραφή των Υποσυστημάτων Υπ-5 έως και Υπ-10	5%	5
3.5	Ανάλυση και Περιγραφή των Υποσυστημάτων Υπ-11 έως και Υπ-16	5%	5
3.7	Μέθοδος Κάλυψης Προδιαγραφών Ασφάλειας, Διαλειτουργικότητας μεταξύ των Υποσυστημάτων Υπ-1 έως και Υπ-16 και με άλλες Ψηφιακές/Διαδραστικές Πλατφόρμες και τα Social Media, Εργονομία, Αποτελεσματικότητα κ.λπ.	2%	2
3.8	Οργάνωση της Πιλοτικής Λειτουργίας του Συστήματος και της εκπαίδευσης	2%	3
3.9	Οργάνωση της Παραγωγικής Λειτουργίας του Συστήματος και Υπηρεσίες Υποστήριξης	2%	3
4	Χρονοδιάγραμμα και Παραδοτέα του Έργου	20%	31
4.1	Ανάλυση Συμβατικών Παραδοτέων - Χρονοδιάγραμμα Φάσεων και Υποβολής Παραδοτέων	10%	15
4.2	Αντιμετώπιση της Αλληλουχίας και της συνάρθρωσης των Παραδοτέων	5%	8
4.3	Προσέγγιση της Βιωσιμότητας του Συστήματος μετά την λήξη της Σύμβασης	3%	5
4.4	Αρχές, Μεθοδολογία και Πλαίσιο Διαχείρισης Προσωπικών Δεδομένων	2%	3
5	Μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου, Εμπειρία και Ομάδα Έργου	15%	25
5.1	Αναλυτική Παρουσίαση της Μεθοδολογίας Οργάνωσης και Διοίκησης του Έργου	5%	5
5.2	Σχήμα Διοίκησης Έργου και Ομάδα Έργου – Ανάλυση σε «Υπο-ομάδες» και Στελέχωσή τους	5%	15
5.3	Μεθοδολογία Συντονισμού του Έργου	5%	5
6	Λοιπές Προσφερόμενες Υπηρεσίες - Κίνδυνοι	5%	8
6.1	Πρόσθετες Υπηρεσίες: τεκμηρίωση πιθανών αναγκών πρόσθετων υπηρεσιών	2%	3
6.2	Εκτίμηση και Ανάλυση πιθανών κινδύνων: αποτελεσματικός προσδιορισμός - τεκμηρίωση των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας και παρουσίαση εναλλακτικών τρόπων διασφάλισής τους	2%	3
6.3	Μεταφορά Τεχνογνωσίας στο Φορέα	1%	2





α/α	Κριτήρια Αξιολόγησης	(σβ) Συντελεστής Βαρύτητας (%)	Μέγιστος Αριθμός Σελίδων ανά Ενότητα
	Γενικό Σύνολο (max σελίδων)	100%	135

Οδηγίες για την σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς.

Οι παραπάνω Ενότητες προδιαγράφουν τα Περιεχόμενα του τεύχους της **Τεχνικής Προσφοράς** που θα πρέπει να ακολουθηθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Ακολουθούν συγκεκριμένες οδηγίες για την σύνταξη της Προσφοράς. Αυτές, για λόγους ομοιογενούς και ισότιμης κρίσης των υποψηφίων, θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα στο σύνολό τους, επί ποινή αποκλεισμού. Συγκεκριμένα:

- ⇒ Η προσφορά θα έχει συνδεδεμένα Περιεχόμενα, Πίνακες και Διαγράμματα.
- ⇒ Η αρίθμηση των Ενότητων θα ξεκινά μετά τα Περιεχόμενα. Έτσι, η σελίδα «1» του κειμένου της προσφοράς θα είναι αυτή της Ενότητας 1 (1. Κατανόηση της Στρατηγικής, των Στόχων και των Αναμενόμενων Αποτελεσμάτων., 1.1 Κατανόηση του συνολικού αντικειμένου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας ... κ.ο.κ.).
- ⇒ Κάθε μία εκ των παραπάνω Ενότητων και Υποενοτήτων του κειμένου της Προσφοράς θα ξεκινά από νέα σελίδα, ώστε να είναι άμεσα κατανοητή και αυταπόδεικτη η τήρηση του μέγιστου επιτρεπόμενου αριθμού σελίδων (π.χ. σελίδα 1: ο τίτλος της Ενότητας 1, ο τίτλος και το περιεχόμενο της υποενότητας 1.1 κοκ).
- ⇒ Τα περιεχόμενα των Ενότητων και υποενοτήτων της Προσφοράς και ο μέγιστος αριθμός σελίδων ανά Ενότητα και Υποενοότητα θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να ακολουθήσουν την κατεύθυνση του παραπάνω Πίνακα. Στα παραπάνω δεν περιλαμβάνονται εξώφυλλα και περιεχόμενα, περιλαμβάνονται όμως σχήματα, υποσημειώσεις και Πίνακες. Δεν επιτρέπονται παραρτήματα και άλλες πρόσθετες σελίδες.
- ⇒ Όλες οι σελίδες, του κειμένου της Προσφοράς επίσης επί ποινή αποκλεισμού, θα είναι κάθετου προσανατολισμού (portrait). Συγκεκριμένες εξαιρέσεις για τη χρήση έως δύο σελίδων οριζόντιου προσανατολισμού (landscape) επιτρέπονται μόνο για την ανάπτυξη σχήματος της Αρχιτεκτονικής του Συστήματος και της ΜΑΠ στην Υποενοότητα 3.1 και άλλη μία για την ανάπτυξη σχήματος χρονοδιαγράμματος των Παραδοτέων στην Υποενοότητα 4.1.
- ⇒ Οι προσφορές πρέπει επίσης να τηρούν τα εξής: Διάστιχο: multiple 1,15, Γραμματοσειρά: Times New Roman, Στοιχίση: πλήρης, Μέγεθος γραμματοσειράς: 11.
- ⇒ Μέγεθος γραμματοσειράς στοιχείων εντός Πινάκων: 10 και Υποσημειώσεων / Παραπομπών: 9.

Οποιαδήποτε μη συμμόρφωση, διαφοροποίηση ή/και υπέρβαση των παραπάνω θα οδηγήσει στον αυτόματο αποκλεισμό της Προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη διάρθρωση του κειμένου της τεχνικής προσφοράς ως ανωτέρω δεν περιλαμβάνονται εξώφυλλα και περιεχόμενα, περιλαμβάνονται όμως σχήματα και συνοπτικά βιογραφικά (golden paragraphs) και βιβλιογραφικές αναφορές και παραπομπές.





Τα αναλυτικά βιογραφικά των Μελών της Ομάδας Έργου μπορούν τα τεθούν σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς. Κανένα άλλο Παράρτημα, πλην των ρητά αναφερομένων στην παρούσα δεν είναι αποδεκτό.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση των ανωτέρω κριτηρίων θα γίνει σύμφωνα με την ικανοποίηση των ενοτήτων και υποενοτήτων του τεύχους της **Τεχνικής Προσφοράς**, όπως προδιαγράφονται αναλυτικά στην προηγούμενη Ενότητα της παρούσης.

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου, όπως αναλυτικά και συγκεκριμένα περιγράφεται στον πίνακα της προηγούμενης Ενότητας.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης:

$$A = \sigma T_x (T/T_{max}) + \sigma o_x (O_{min}/O)$$

όπου: T = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

T_{max} = Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O = τιμή οικονομικής προσφοράς,

σT = Συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς, ογδόντα τοις εκατό (80%),

σO = Συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς, είκοσι τοις εκατό (20%).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα...της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.





Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2 Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3 Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:





(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4 Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5 Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα





γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που





υπάρχουν στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.





Επιπρόσθετα, οφείλουν να υποβάλλουν:

- ⇒ τα ΕΕΕΣ των Μελών της Ένωσης, καθώς και το ΕΕΕΣ του Οικονομικού Φορέα τον οποίο η Ένωση θα χρησιμοποιήσει για την στήριξη στην ικανότητα τρίτων
- ⇒ τα συμφωνητικά σύστασης της Ένωσης και στήριξης στην ικανότητα τρίτων, στα οποία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται επί ποινή αποκλεισμού τα απαιτούμενα αντίστοιχα στις παραγράφους Β.8 και Β.9 της Ενότητας 2.2.9.2 (Αποδεικτικά μέσα)
- ⇒ τους 3 Πίνακες της παραγράφου Β.4 της Ενότητας 2.2.9.2 (Αποδεικτικά μέσα)
- ⇒ την υπεύθυνη Δήλωση δέσμευσης της Ένωσης Οικονομικών Φορέων περί χρησιμοποίησης του Υπεργολάβου για το τμήμα του έργου που έχει δηλώσει στην προσφορά της.
- ⇒ τις υπεύθυνες δηλώσεις των νόμιμων εκπροσώπων των υπεργολάβων, με τις οποίες θα δηλώνεται ότι αποδέχονται τη συνεργασία αυτή και ότι δεσμεύονται να υλοποιήσουν το τμήμα της σύμβασης που περιγράφεται στην προσφορά του οικονομικού φορέα, εφόσον αυτός ανακηρυχθεί ανάδοχος, έως την πλήρη εκτέλεση του
- ⇒ το σχέδιο συμφωνητικού υπεργολαβίας, στο οποίο να τεκμηριώνεται επακριβώς και με σαφήνεια το τμήμα του έργου που θα εκτελέσει ο Υπεργολάβος, με βάση τα μοναδιαία κόστη της Μελέτης του Παραρτήματος 1 και με πλήρη αντιστοίχιση σε ΤΥ/ΚΥ/ΚΥ-Ε

Η συμπλήρωσή του ΕΕΕΣ δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα 1 και τις υποενότητες 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα 4 της παρούσας Διακήρυξης.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ με δύο δεκαδικά ψηφία.





Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο ...του Παραρτήματος ...της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.





2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από अपαραβάτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη





συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.





3 Διενέργεια διαδικασίας – Αξιολόγηση προσφορών

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την 16/09/2022 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό) φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η





Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.





Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας





διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της παρούσας.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:





i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».





Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2 Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. <http://www.eadhhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> - art372_4 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) (δεν αφορά)

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, και

ε) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από τον Ενδιάμεσο Φορέα Διαχείρισης.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.





3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, υποχρεούται, πριν από την υποβολή των προβλεπόμενων ένδικων βοηθημάτων, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής κατά τη διαδικασία της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων εκτός από την προδικαστική προσφυγή.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως,
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά της προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η προσφυγή κατατίθεται στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού και κοινοποιείται με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ΑΕΠΠ. Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρισης αυτής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) της σχετικής σύμβασης. Το ύψος του παράβολου δεν μπορεί να είναι κατώτερο των εξακοσίων (600) ευρώ ούτε ανώτερο των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ. Αν τα έγγραφα της σύμβασης δεν προκύπτει η προϋπολογισθείσα αξία της, για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής, κατατίθεται παράβολο ύψους εξακοσίων (600) ευρώ.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου σχηματισμού της ΑΕΠΠ, μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, εκτός εάν η ΑΕΠΠ κατά τη διαδικασία





χορήγησης προσωρινών μέτρων σύμφωνα αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 364 ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Κάθε ενδιαφερόμενος του οποίου επηρεάζονται τα συμφέροντα, δικαιούται να ασκήσει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της προσφυγής, παρέμβαση ενώπιον της ΑΕΠΠ, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, σύμφωνα με το άρθρο 362 ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Δεν επιτρέπεται η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά απόφασης της ΑΕΠΠ, η οποία δέχεται εν όλω ή εν μέρει προσφυγή άλλου προσώπου.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 372 ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.





4 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα 5 της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.





Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2 Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.





4.4.3 Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τμήμα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.





5 Ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας κάθε τμηματικής παράδοσης σύμφωνα και υπό την προϋπόθεση της οριστικής παραλαβής των αντίστοιχων Πακέτων Παραδοτέων (στα οποία περιλαμβάνονται τα σχετικά Παραδοτέα) σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου, τη σύνταξη του «Πρωτοκόλλου Παραλαβής Υπηρεσιών» από την επιτροπή Επίβλεψης – Παραλαβής και την ύπαρξη των αντίστοιχων πιστώσεων. Κάθε τμηματική παράδοση αντιστοιχεί στην υποβολή των σχετικών Παραδοτέων (που περιλαμβάνονται στο εκάστοτε Πακέτο Παραδοτέων) και προϋποθέτει την υλοποίηση των προβλεπόμενων. Ο τρόπος πληρωμής περιγράφεται στο Παράρτημα 1 - Μελέτη.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.5.2 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ) Έξοδα δημοσίευσης περίληψης της παρούσης. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα προσκομίζεται από τον ανάδοχο το αποδεικτικό πληρωμής του κόστους εξόδων δημοσίευσης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.





5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1 Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορίζεται στην ανωτέρω όχληση και θα ισχύει από την κοινοποίηση της. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2 Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,





β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.





6 Χρόνος και τρόπος εκτέλεσης

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1 Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του ΑΣΔΑ, το οποίο και θα εισηγείται στον Πρόεδρο του ΑΣΔΑ για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2 Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια Σύμβασης

6.2.1 Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες ως εξής:

Παραδοτέα		Χρόνος Υποβολής
Π - 1	Μελέτη Εφαρμογής	1 μήνα από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 2	1η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	3 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 3	2η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	5 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 4	3η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	7 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 5	4η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	9 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 6	5η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	11 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 7	6η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	12 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης

6.2.2 Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας





της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος





και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Ο Πρόεδρος του ΑΣΔΑ

Ανδρέας Π. Παχατουρίδης
Δήμαρχος Περιστερίου





7 Παραρτήματα

7.1 Παράρτημα 1 – Μελέτη - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης





Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Αττική 2014-2020»

ΟΧΕ/ΒΑΑ Δυτικής Αθήνας

Ελληνική Δημοκρατία

Νομός Αττικής

Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής
Αθήνας

Γενική Διεύθυνση

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού
και Ανάπτυξης

Πληροφορίες: Βασιλική Γκίκα

Αρκαδίας 37, Περιστέρι

T.K: 12132

Τηλ. 2105745826, Fax: 2105759547

Email: dipap@asda.gr

Κωδ. Πράξης/MIS (ΟΠΣ): **5075025**

Αποφ. Ένταξης ΕΦΔ ΑΣΔΑ
ΑΠ 3330 07/07/2021

Προϋπολογισμός:
483.870,97 € προ ΦΠΑ
600.000,00 € με ΦΠΑ

Κ.Α.: **70/6474.0023**

ΣΑΕ: **2021ΕΠ08510070**

Μελέτη 17/2020

«e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας»
Ανάπτυξη και Διασύνδεση της
Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας
και Διάδοση και Διευκόλυνση της
Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων
Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς
της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ για τις
έξυπνες πόλεις, την τοπική έξυπνη
οικονομία, την έξυπνη διαβίωση των
πολιτών και σε έξυπνα συστήματα
προσέλκυσης και διαχείρισης ροών
επισκεψιμότητας

Χρηματοδότηση: ΕΤΠΑ, Ε.Π. 1b

CPV: , 72212517-6, 72212783-1,
73200000-4, 79315000-5,
79415200-8, 85312300-2





Περιεχόμενα

A. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	73
A.1. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ.....	73
A.2. ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	74
A.3. ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	74
A.4. ΆΛΛΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΗ ΕΚΒΑΣΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	74
A.5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ)	75
A.6. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	76
A.7. ΥΠΟΔΟΜΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ) ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	77
B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	79
B.1. ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ, ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	79
B.2. ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ e-INNOHUB	84
B.3. ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ	85
B.4. ΚΡΙΣΙΜΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ.....	86
B.5. ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	87
B.5.1. Περιεχόμενο και Γενικές Αρχές Σχεδιασμού της Πλατφόρμας «e-INNO-HUB», ...	87
B.5.2. Διάρθρωση της Πλατφόρμας «e-INNO-HUB» σε Υποσυστήματα – Η αρχιτεκτονική της Πλατφόρμας	90
B.5.3. Τεχνολογικές και Λειτουργικές Απαιτήσεις της Αρχιτεκτονικής της ενιαίας Πλατφόρμας «e-INNO-HUB»	93
B.5.4. Τεχνολογίες και Σχέδιο Υλοποίησης.....	95
B.6. ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	95
B.6.1. Γενικό πλαίσιο.....	95
B.6.2. Συμβατότητα με την Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική.....	96
B.6.3. Συμβατότητα με Διεθνή και Εθνικά Πρότυπα.....	98
B.6.4. Ασφάλεια Συστήματος και Προστασία Ιδιωτικότητας	100
B.6.5. Προσβασιμότητα - Ευχρηστία	100
B.6.6. Ανοικτά Δεδομένα	103
B.6.7. Πολυκαναλική Προσέγγιση.....	103
B.6.8. Αξιοποίηση Γεωχωρικών Δεδομένων	103
B.6.9. Εμπιστοσύνη (Ιδιωτικότητα / Ασφάλεια)	104
B.6.10. Λειτουργικότητα του διαδραστικού / αλληλοεπιδρώντος περιβάλλοντος (υποστήριξη στη συμπλήρωση φόρμας)	104





B.6.11.	Αξιοπιστία	104
B.7.	ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΥ) ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΑΥΤΩΝ (ΕΥ-Ε)	105
B.8.	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΟΠΣ e-INNO-HUB	112
B.9.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	113
B.10.	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	115
B.11.	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	119
Γ.	ΟΜΑΔΑ ΈΡΓΟΥ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΟΟΜΑΔΕΣ	122
Δ.	ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	124
Ε.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	125
ΣΤ.	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ	126
ΣΤ.1.	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ – ΈΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ	126
ΣΤ.2.	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ	137

Περιεχόμενα Πινάκων

Πίνακας 1:	Επίπεδα / Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	81
Πίνακας 2:	Κωδικοποίηση Υπηρεσιών e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας προς Κατηγορίες Χρηστών	81
Πίνακας 3:	Μοντελοποίηση της Πλατφόρμας «e-INNO-HUB» σε Υποσυστήματα	90
Πίνακας 4:	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB ανά Ενέργεια	107
Πίνακας 5:	Κωδικοποίηση Δραστηριοτήτων Δημοσιότητας / Διάχυσης στο πλαίσιο του Έργου	115
Πίνακας 6:	Μοναδιαίο κόστος δράσεων δημοσιότητας	117
Πίνακας 7:	Χρονική κλιμάκωση των δράσεων φυσικής δημοσιότητας	118
Πίνακας 8:	Στελέχη Ομάδας Έργου	122
Πίνακας 9:	Παραδοτέα και χρόνος υποβολής	125
Πίνακας 10:	Ενδεικτικό Κόστος ανά Παραδοτέο	126
Πίνακας 11:	Κόστος ανά κατηγορία Στελέχους ανά Α/Μ	126
Πίνακας 12:	Συνολικό Κόστος του Έργου – Ανάλυση ανά Κατηγορία Δαπάνης	127
Πίνακας 13:	Αναλυτικός Χρονοπρογραμματισμός Ενεργειών ανά Παραδοτέο με επιμέρους ανάλυση Α/Μ και υπηρεσίες δημοσιότητας, εκπαίδευσης χρηστών κ.λπ.	127





Πίνακας 14: Χρονοδιάγραμμα Παραδοτέων του Έργου	137
Πίνακας 15: Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Δραστηριοτήτων του Έργου	138

Περιεχόμενα Σχημάτων

Σχήμα 1: “Αρχιτεκτονική” της Ψηφιακής Πλατφόρμας e-INNO-HUB (ΟΠΣ και πλατφόρμα e-INNO-HUB).....	92
---	----





A. Περιβάλλον του έργου

A.1. Φορέας Υλοποίησης – Αναθέτουσα Αρχή

Φορέας Υλοποίησης είναι ο Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ). Σύμφωνα με την ιδρυτική του Πράξη, βασικοί σκοποί του ΑΣΔΑ είναι:

- ⇒ Η προώθηση και διερεύνηση της διαδημοτικής συνεργασίας,
- ⇒ Η συνεργασία με κρατικούς φορείς και ο συντονισμός της δράσης των φορέων της περιοχής,
- ⇒ Η χωροταξική, πολεοδομική και περιβαλλοντική ανάπτυξη της Δυτικής Αθήνας,
- ⇒ Η καταπολέμηση της ανεργίας και η συνολική οικονομική ανάπτυξη της περιοχής,
- ⇒ Η συμμετοχή σε διευρωπαϊκά δίκτυα πόλεων κ.λπ.
- ⇒ Συμμετοχή της Δυτικής Αθήνας σε σημαντικά Ευρωπαϊκά προγράμματα και Δίκτυα στους τομείς του Περιβάλλοντος, της Απασχόλησης, του Πολιτισμού, των Μεταφορών και Συγκοινωνιών, των νέων Τεχνολογιών της Γυναικείας Επιχειρηματικότητας, των Ρομά, των Παλιννοστούντων, των Αλλοδαπών, κ.λπ.

Μέχρι σήμερα ο ΑΣΔΑ έχει υλοποιήσει πολυάριθμα έργα περιβαλλοντικού, πολεοδομικού, κοινωνικού και πολιτιστικού χαρακτήρα, όπως ενδεικτικά:

- ⇒ Προστασία από καταπατητές- Ανάπλαση και ανάδειξη του Ποικίλου Όρους,
- ⇒ Προστασία και ανάπτυξη του πάρκου "Αντώνης Τρίτσης",
- ⇒ Προγράμματα κατάρτισης και απασχόλησης ανέργων και άλλων ευπαθών ομάδων,
- ⇒ Στήριξη μικρομεσαίων επιχειρήσεων,
- ⇒ Δομές και θεσμοί αντιμετώπισης της ανεργίας,
- ⇒ Αναπτυξιακές μελέτες για τα προβλήματα της περιοχής,
- ⇒ Ειδικά αναπτυξιακά προγράμματα για τη συνολική αναβάθμιση της περιοχής,

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες και τις προτεραιότητες του ΑΣΔΑ μπορούν να αναζητηθούν στον δικτυακό χώρο του Φορέα www.asda.gr.

Με την υπ' αριθμ. 378/7.02.2018 απόφαση της Περιφέρειας Αττικής (ΑΔΑ:Ω3ΘΙ7Λ7-MX1) (ΦΕΚ 775/Β'/7.03.2018), ο ΑΣΔΑ έχει οριστεί Ενδιάμεσος Φορέας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2014 -2020» της Περιφέρειας Αττικής.

Με την ίδια ως άνω απόφαση ανατέθηκαν στον ΑΣΔΑ αρμοδιότητες διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική» 2014 -2020 για πράξεις της εγκεκριμένης Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (Β.Α.Α.) του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ) με τίτλο «*Διαδημοτική Εταιρική Σχέση για την Ανάπτυξη της Δυτικής Αθήνας με αξιοποίηση της ΟΧΕ/ΒΑΑ*».

Οι Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις (ΟΧΕ) περιλαμβάνονται μεταξύ των νέων χρηματοδοτικών εργαλείων της πολιτικής της Ολοκληρωμένης Χωρικής Ανάπτυξης, η οποία εδράζεται στην τοπικο-κεντρική προσέγγιση που υιοθετεί η νέα Πολιτική Συνοχής 2014-2020.





Η Ολοκληρωμένη Χωρική Ανάπτυξη αποτελεί ένα από τα κύρια εργαλεία πολιτικής της ΕΕ, για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, που περιγράφει τις στρατηγικές κατευθύνσεις για την εδαφική ανάπτυξη, την προώθηση και ενσωμάτωση της εδαφικής διάστασης σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης στην ΕΕ και την εξασφάλιση ότι η στρατηγική Ευρώπη 2020 θα εφαρμοστεί σύμφωνα με τις αρχές της εδαφικής συνοχής.

Το αναπτυξιακό εργαλείο της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (ΟΧΕ) που χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2014-2020 μέσω του ΠΕΠ Αττικής, αποτελεί για τη Δυτική Αθήνα μια ευκαιρία ώστε να καλύψει σημαντικός μέρος της αναπτυξιακής της υστέρησης και να λύσει σημαντικά προβλήματα υποβάθμισης του αστικού περιβάλλοντος, με εργαλείο την Στρατηγική Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΒΑΑ), ενσωματώνοντας καινοτομίες, τόσο ως προς το περιεχόμενο των Δράσεων, όσο και ως προς την «εμβέλεια» των παρεμβάσεων, σε διαδημοτική διάσταση.

Μια πρόσθετη καινοτομία της παρέμβασης της ΟΧΕ στη Δυτική Αθήνα αφορά στη συγκρότηση «Εταιρικής Σχέσης», η οποία εμβαθύνει τη διαδημοτική συνεργασία και κινητοποιεί το τοπικό κοινωνικό κεφάλαιο, σε μια συγκεκριμένη στρατηγική κατεύθυνση με μετρήσιμα αποτελέσματα και διαμόρφωση «δημιουργικού χώρου» για ποικίλες αλλά στοχευμένες αναπτυξιακές πρωτοβουλίες.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση για τη Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη της Δυτικής Αθήνας (ΟΧΕ/ΒΑΑ Δυτικής Αθήνας) είναι διαθέσιμες μέσω του διαδικτυακού χώρου του ΕΦΔ ΑΣΔΑ (<http://efd.asda.gr/>).

A.2. Φορέας Χρηματοδότησης

Φορέας Χρηματοδότησης του Έργου είναι η Περιφέρεια Αττικής, η οποία στηρίζει χρηματοδοτικά τις ΟΧΕ/ ΒΑΑ που εντάσσονται χωρικά στην αρμοδιότητά της, μέσω του Ε.Π. «Αττική 2014 -2020».

Αναλυτικότερη πληροφόρηση σχετικά με τις πολιτικές, τις δραστηριότητες και τις χρηματοδοτικές προτεραιότητες της Περιφέρειας Αττικής μπορούν να αναζητηθούν μέσω της διαδικτυακής πύλης του Φορέα στη διεύθυνση <http://www.patt.gov.gr/site/>.

Αντίστοιχα, ειδικότερη ενημέρωση σχετικά με τις προτεραιότητες και την ειδικότερη στόχευση του Ε.Π. «Αττική 2014 -2020» μπορεί να αναζητηθεί από τους ενδιαφερόμενους μέσω του δικτυακού χώρου της αρμόδιας Ε.Υ.Δ. στη διεύθυνση <http://www.pepattikis.gr/>.

A.3. Φορέας Λειτουργίας του Έργου

Φορέας Λειτουργίας του Έργου είναι ο Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ).

A.4. Άλλοι Φορείς που εμπλέκονται στην επιτυχή έκβαση του Έργου

Σημαντικό ρόλο στην επιτυχία του έργου και στην αποδοχή του από τους πολίτες της ευρύτερης περιοχής παρέμβασης και τους επισκέπτες, αναμένεται να διαδραματίσουν οι Δήμοι που συνθέτουν το πλέγμα της διαδημοτικής συνεργασίας στη Δυτική Αθήνα, που εντάσσονται στην ΟΧΕ/ΒΑΑ: **Αγίας Βαρβάρας, Αγίων Ανάργυρων - Καματερού, Αιγάλεω, Ιλίου, Κορυδαλλού, Περιστερίου, Πετρούπολης και Χαϊδαρίου.**





Οι ανωτέρω Δήμοι μοιράζονται το κοινό όραμα της άρσης της κοινωνικής και αναπτυξιακής υστέρησης της περιοχής. Ταυτόχρονα όμως, διαθέτουν διαφοροποιημένα επίπεδα ωριμότητας σε ότι αφορά την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, καθώς και διαφοροποιημένες προτεραιότητες διακυβέρνησης, με βάση τα ειδικότερα χαρακτηριστικά της περιοχής ευθύνης τους.

Η συμβολή των συγκεκριμένων Φορέων στο Έργο εντοπίζεται σε δύο επίπεδα:

- A) μέσω της ενημέρωσης των δυνητικών νέων επιχειρηματιών και των επιχειρήσεων για τις δυνατότητες αξιοποίησης αποτελεσμάτων έρευνας και ανάπτυξης σε σχέση με τους τομείς εστίασης της στρατηγικής ΒΑΑ/ΟΧΕ της Δυτικής Αθήνας (ενδεικτικά:, στις έξυπνες πόλεις, στην περιβαλλοντική και ενεργειακή διαχείριση των αστικών λειτουργιών, στην τοπική έξυπνη οικονομία, στην έξυπνη διαβίωση των πολιτών, στο βιομηχανικό σχεδιασμό και τις εφοδιαστικές αλυσίδες, στον Τουρισμό, στις βιοματικές εμπειρίες, στην ανάπτυξη της πολιτιστικής και δημιουργικής οικονομίας και στην ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μετακίνησης, διαβίωσης, προσέλκυσης και διαχείρισης ροών επισκεψιμότητας), συμβάλλοντας έτσι στην ενίσχυση της προστιθέμενης αξίας των παρεχόμενων μέσω του παρόντος έργου υπηρεσιών,
- B) μέσω της χρήσης και διαμεσολάβησης της διάχυσης των αποτελεσμάτων του Έργου, προκειμένου να αξιοποιηθούν ιδέες καινοτομίας, τόσο από εν δυνάμει επιχειρηματίες, όσο και από υφιστάμενες επιχειρήσεις..

Οι διαδράσεις μεταξύ του παρόντος έργου και, αφενός των υφιστάμενων Υπηρεσιών των συνεργαζόμενων Δήμων και, αφετέρου, των (υπό δημιουργία και ανάπτυξη) μηχανισμών προώθησης της επιχειρηματικότητας στη Δυτική Αθήνα, θα διερευνηθούν ενδελεχώς κατά τη φάση Εκπόνησης της Έκθεσης Μεθοδολογικής, Οργανωτικής, Τεχνολογικής και Λειτουργικής Συγκρότησης της πλατφόρμας με την κωδική ονομασία «e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας», η οποία θα επικαιροποιείται κατάλληλα για τον σκοπό αυτό καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

A.5. Υφιστάμενη κατάσταση (σε σχέση με τις απαιτήσεις του έργου)

Στο πλαίσιο των οικονομικών και κοινωνικών προκλήσεων που αντιμετωπίζει η Στρατηγική της ΒΑΑ της Δυτικής Αθήνας, επιζητείται η βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, η δημιουργία νέων και νεοφυών επιχειρήσεων και η προσέλκυση επενδύσεων.

Η διαφοροποίηση του οικονομικού και παραγωγικού μοντέλου και η μετάβαση της Δυτικής Αθήνας σε μια ανταγωνιστική οικονομία με έμφαση στη δυναμική του «Industry 4.0», προϋποθέτει την επένδυση στην καινοτομία, στην ανάπτυξη συνεργιών και στην επιχειρηματικότητα, αξιοποιώντας τη δυναμική και τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της τοπικής και περιφερειακής οικονομίας.

Η στήριξη της μετατροπής καινοτόμων ιδεών σε συγκεκριμένα προϊόντα/υπηρεσίες, σε συνδυασμό με την αξιοποίηση αποτελεσμάτων δράσεων έρευνας και ανάπτυξης, συμβάλλει στη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος της Δυτικής Αθήνας, στην αναβάθμιση του παραγωγικού μοντέλου της περιφερειακής οικονομίας και στη μεταμόρφωση της τοπικής οικονομίας σε ελκυστικό





επιχειρηματικό προορισμό, για τις επιχειρήσεις, την ερευνητική κοινότητα και μελλοντικούς επιχειρηματίες, επενδυτές κ.λπ.

Σύμφωνα με την BCG (2018), ένα ανταγωνιστικό οικοσύστημα νεοφυών επιχειρήσεων μπορεί να αποτελέσει ισχυρό μοχλό ανάπτυξης της καινοτομίας των επιχειρήσεων και προσέλκυσης ξένων επενδύσεων. Η στήριξη της δημιουργίας startup επιχειρήσεων με έμφαση στην ενσωμάτωση οργανωτικών και τεχνολογικών καινοτομιών, επιδιώκεται:

- να συμβάλλει στην οικονομική διαφοροποίηση σε υφιστάμενους κλάδους, αλλά και στην ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.
- να βελτιώσει την ανταγωνιστικότητα των υφιστάμενων κλάδων/δραστηριοτήτων στη Δυτική Αθήνα, αλλά και ευρύτερα, μέσω της δημιουργίας συμπληρωματικών εταιρικών σχέσεων με υφιστάμενες επιχειρήσεις, στη Δυτική Αθήνα, αλλά και σε άλλες Περιφερειακές Ενότητες της Αττικής.

Η δράση (συμπληρωματικά προ άλλες δράσεις της ΒΑΑ/ΟΧΕ), καλύπτει ένα διαπιστωμένο «κενό» στήριξης της ανάπτυξης startups μικρο-επιχειρήσεων, προσελκύοντας και στηρίζοντας ιδέες σε πρώιμα στάδια, αξιοποιώντας εργαλεία επιχειρηματικής ανακάλυψης, μαραθωνίων καινοτομίας και επιχειρηματικού επιταχυντή. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι ο ΣΕΒ υποστηρίζει ότι στα επόμενα 5 χρόνια, η Ελλάδα μπορεί να γίνει πόλος ανάπτυξης των startups και ανάκτησης του brain drain (όπου καταγράφεται την περίοδο 2010-2017 μείωση του πληθυσμού της χώρας κατά 584.000 στις ηλικίες 20-44 ετών), με την προϋπόθεση όμως ότι θα αναληφθούν μεταρρυθμιστικές πρωτοβουλίες και κίνητρα ειδικά για τις νεοφυείς επιχειρήσεις και τους εργαζόμενους σε αυτές (ανάλογα της Ε.Ε.), ώστε αυτές να αποτελέσουν καταλύτη ανάπτυξης και δημιουργίας ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων.

A.6. Συνοπτική Περιγραφή των Υπηρεσιών και της λειτουργίας του Φορέα Λειτουργίας

Ο ΑΣΔΑ υλοποιεί έργα περιβαλλοντικού, πολεοδομικού, κοινωνικού και πολιτιστικού χαρακτήρα. Η δομή και οργάνωση του ΑΣΔΑ είναι προ-ανατολισμένη στην αποτελεσματική υλοποίηση του Φυσικού και Οικονομικού αντικειμένου των αναλαμβανόμενων Έργων. Ειδικότερα, βασικές επιχειρησιακές οντότητες του ΑΣΔΑ είναι:

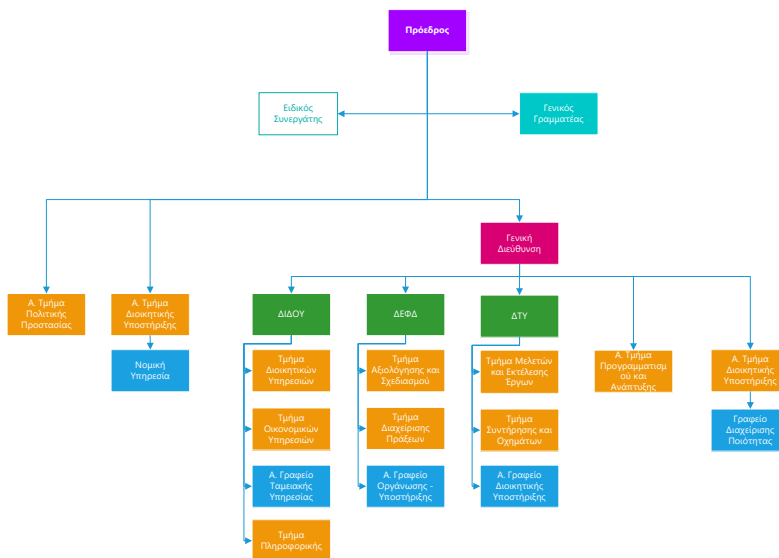
- ⇒ η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία συμβάλει στην υλοποίηση Τεχνικών Μελετών και Έργων,
- ⇒ η Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών, η οποία συμβάλει στην υλοποίηση των μη τεχνικών Έργων, καθώς και στην οικονομική διαχείριση του συνόλου των δραστηριοτήτων του Φορέα,
- ⇒ το Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, που συμβάλει στην υλοποίηση κοινωνικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων και
- ⇒ το Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας, που συμβάλει στο συντονισμό των Δήμων και των αρμοδίων φορέων για την πολιτική προστασία της Δυτικής Αθήνας.





Πρόσφατα ο ΑΣΔΑ ορίστηκε Ενδιάμεσος Φορέας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2014 -2020» της Περιφέρειας Αττικής. Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των σχετικών προκλήσεων και των απαιτήσεων της συγκεκριμένης ιδιότητας, ο ΑΣΔΑ οριοθέτησε μία αυτοτελή οργανωτική μονάδα σε επίπεδο Διεύθυνσης, τη Διεύθυνση Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης.

Η οργανωτική δομή του ΑΣΔΑ αποτυπώνεται γραφικά ως ακολούθως:



A.7. Υποδομή Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών (ΤΠΕ) του Φορέα Λειτουργίας

Οι υφιστάμενες υποδομές Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών του Φορέα Υλοποίησης και Λειτουργίας του Έργου έχουν ως εξής:

- ⇒ Servers - αριθμός μονάδων 2: Τύπος Μονάδας: 1U Rack, Αριθμός επεξεργαστών: 2, Τύπος επεξεργαστή : Quad-Core Xeon X3440 2.53GHz, Μνήμη (GB): 16GB, Θύρες Ethernet: Τύπος 100/1000Mbps Full Duplex, Auto sensing, Πλήθος: 4, Ισχύς τροφοδοτικού: 400 Watt, Πλήθος τροφοδοτικών: 2, πλήθος εγκατεστημένων 3.5” μονάδων HDD: 4, Εγκατεστημένο Hardware RAID 5 + HotSpare, Windows 2008 R2 SP1 Server Standard Edition including Hyper-V.
- ⇒ Server - αριθμός μονάδων 1: Τύπος Μονάδας: 1U Rack, Αριθμός επεξεργαστών: 1, Τύπος επεξεργαστή : ES-2660 v2, Μνήμη (GB): 32GB, Θύρες Ethernet: Τύπος 100/1000Mbps Full Duplex, Auto sensing, Πλήθος: 4, Ισχύς τροφοδοτικού: 400 Watt, Πλήθος τροφοδοτικών: 2, πλήθος εγκατεστημένων SSD μονάδων: 1, πλήθος εγκατεστημένων 3.5” μονάδων HDD: 3.
- ⇒ Firewall – αριθμός μονάδων 1
- ⇒ Router – αριθμός μονάδων 1: Ονομαστική συχνότητα: 1.2 GHz, SFP DDMI: Ναι, Αριθμός πυρήνων CPU: 36, Αρχιτεκτονική: TILE, Μνήμη RAM: 16GB, 10/100/1000 Θύρες Ethernet: 8, Αριθμός θύρων USB: 1, Κάρτες Μνήμης: 1, Τύπος κάρτας μνήμης: microSD, Υποδοχή ρεύματος: 1, Υποστηριζόμενη τάση εισόδου: 28 V - 18 V, Έλεγχος τάσης: Ναι, Έλεγχος θερμοκρασίας PCB: Ναι, Έλεγχος θερμοκρασίας CPU: Ναι, Τύπος CPU: TLR4-03680CG-12CE-A3b, Θύρες SFP+:2, Υποδοχή USB τύπου: microUSB type AB, Σειριακή Θύρα: RS232.



- ⇒ Gigabit Ethernet switches – αριθμός μονάδων 6: Αρχιτεκτονική: ARM 32bit, CPU: 98DX3236A1-BTD4C000, Πυρήνες: 1, Συχνότητα λειτουργίας: 800 MHz, Άδεια χρήσης: L5, Λειτουργικό: RouterOS / SwitchOS, RAM: 512 MB, FLASH: 16 MB, Μέγιστη κατανάλωση: 24W, PoE in τύπος: Passive PoE, PoE in τάση: 10-30 V, Αριθμός εισόδων DC: 2 (DC jack, PoE-IN), DC jack τάση εισόδου: 10-30 V, 10/100/1000 θύρες: 24, Θύρες SFP+: 2.
- ⇒ System Software: Σε επίπεδο Software το VMware και Hyper-V είναι η βάση πάνω στην οποία είναι εγκατεστημένα λειτουργικά συστήματα Windows Server 2008R2, several Unix flavors (BSD, Linux κλπ.). Στις Unix υποδομές εξυπηρετούνται βασικές δικτυακές υποδομές (DNS, mail κλπ.). Οι Εφαρμογές που έχουν αναπτυχθεί εσωτερικά είναι στο σύνολό τους σε τεχνολογίες Microsoft ASP.NET (VB .NET) & Microsoft SQL Server.

Ο ως άνω υφιστάμενος εξοπλισμός του Φορέα θα αποτιμηθεί ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του, προκειμένου να ενσωματωθεί στις υποδομές του παρόντος Έργου (όπου αυτό είναι εφικτό λαμβάνοντας υπόψη και την παλαιότητά του), λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες παρεμβάσεις μέσω της ΟΧΕ.

Σε κάθε περίπτωση, η προσφερόμενη από τον ανάδοχο λύση στην Τεχνική Προσφορά του, θα πρέπει να διασφαλίζει την απρόσκοπτη συνεργασία μεταξύ των υφιστάμενων υποδομών και των υποδομών που θα αποκτηθούν στο πλαίσιο του παρόντος έργου.

Επιπλέον, η προσφερόμενη από τον ανάδοχο λύση στην Τεχνική Προσφορά του σε επίπεδο εφαρμογών θα πρέπει να διαλειτουργεί με την ήδη υπάρχουσα υποδομή του ΑΣΔΑ (Microsoft Windows Server 2008R2, Microsoft ASP.NET (VB.NET) & Microsoft SQL Server) και να είναι κατά όλους τους τρόπους ανοικτή/ ελεύθερη.





B. Αντικείμενο του έργου

B.1. Στόχοι του Έργου, Συνοπτική Περιγραφή Αντικειμένου και Μεθοδολογία Κωδικοποίησης των παρεχόμενων Υπηρεσιών

Το Έργο αφορά στην αξιοποίηση και διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και διάδοση και διευκόλυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης, με έμφαση σε επιλεγμένους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας.

Η Δράση στοχεύει στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της ερευνητικής δραστηριότητας προς όφελος των νέων και νεοφυών ΜΜΕ και, πρακτικά, αφορά στην ανάπτυξη και διασύνδεση των αποτελεσμάτων επιστημονικής Έρευνας σε προ-ανταγωνιστικό στάδιο, με την Επιχειρηματικότητα, κατ' αρχήν με έμφαση στη Δυτική Αθήνα, αλλά και χωρίς γεωγραφικούς προσδιορισμούς, προκειμένου να κινητοποιηθούν δυνάμεις από όλους τους χώρους των οικονομικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων και να αξιοποιηθούν κατά το δυνατόν διευρυμένα και πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα.

Η Δράση στοχεύει επίσης στην ανάπτυξη καθώς και στη διάδοση και διευκόλυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς εστίασης της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ, όπως αυτοί προέκυψαν από τη φάση της διαβούλευσης και οι οποίοι ενδεικτικά αφορούν στις έξυπνες πόλεις, στην περιβαλλοντική και ενεργειακή διαχείριση των αστικών λειτουργιών, στην τοπική έξυπνη οικονομία, στην έξυπνη διαβίωση των πολιτών, στο βιομηχανικό σχεδιασμό και τις εφοδιαστικές αλυσίδες, στον Τουρισμό, στις βιοματικές εμπειρίες, στην ανάπτυξη της πολιτιστικής και δημιουργικής οικονομίας και στην ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μετακίνησης, διαβίωσης, καθώς και στην προσέλκυση και διαχείριση ροών επισκεψιμότητας.

Οι χρήστες των υπηρεσιών της πλατφόρμας και, συγκεκριμένα, τα φυσικά πρόσωπα (και όχι Επιχειρήσεις), θα τις αξιοποιούν ελεύθερα, κατά βούληση και με ίδια μέσα. Δεν προβλέπεται στο πλαίσιο της Δράσης η ίδρυση νέας/νεοφυούς επιχείρησης. Οι «ώριμες» ιδέες θα λαμβάνουν υπηρεσίες «Επιχειρηματικού Επιταχυντή». Συγκεκριμένα, ο Επιχειρηματικός Επιταχυντής (Business Accelerator) αποτελεί διεθνώς ένα πρόγραμμα / δομημένη διαδικασία συγκεκριμενοποίησης μιας επιχειρηματικής ιδέας. Παρέχει, χωρίς καμιά οικονομική επιβάρυνση, υψηλής ποιότητας υπηρεσίες σε υπό συγκρότηση startups επιχειρήσεις ώστε να ακολουθήσουν σε επόμενες φάσεις και από άλλες δράσεις, συγκεκριμένα βήματα συγκρότησης, ανάπτυξης και εξέλιξης.

Προβλέπονται επίσης δράσεις ενσωμάτωσης και προαγωγής της καινοτομίας ανάμεσα σε νέες και νεοφυείς επιχειρήσεις (υπό εκκόλαψη) και στην ερευνητική κοινότητα (σε επίπεδο Πανεπιστημίων, Ινστιτούτων, Ιδρυμάτων κ.λπ.), μέσω των οποίων επιδιώκεται να αναδειχθούν κοινοί τομείς ενδιαφέροντος ανταλλαγής ιδεών, συνεργιών, δικτύωσης και συνεργασιών, ώστε να καλυφθεί το έλλειμμα Ε&Α στη Δυτική Αθήνα και να αξιοποιηθούν σχετικές δράσεις στο πλαίσιο της ΠΣΕΕ της Περιφέρειας Αττικής, ώστε να επιτευχθεί ο στόχος της ανάδειξης νέων / εμβληματικών Επιχειρηματικών Πόλων και Επενδυτικών Ευκαιριών με έμφαση στη ανάδειξη της Δυτικής Αθήνας





ως ενός νέου πόλου ανάπτυξης καινοτομίας, δημιουργικότητας και προωθημένης επιχειρηματικότητας.

Ειδικότερα, η Δράση προωθεί τη διάδοση, την ανάπτυξη και διάδοση καινοτομιών, με έμφαση στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ, ενδεικτικά για τις έξυπνες πόλεις, την περιβαλλοντική και ενεργειακή διαχείριση των αστικών λειτουργιών, την τοπική έξυπνη οικονομία, την έξυπνη διαβίωση των πολιτών, το βιομηχανικό σχεδιασμό και τις εφοδιαστικές αλυσίδες, τον Τουρισμό, τις βιοματικές εμπειρίες, την ανάπτυξη της πολιτιστικής και δημιουργικής οικονομίας και την ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μετακίνησης, διαβίωσης, προσέλκυσης και διαχείρισης ροών επισκεψιμότητας, συμβάλλοντας κατά περίπτωση στα ακόλουθα επιδιωκόμενα αποτελέσματα:

- στην ανάπτυξη ενός «οικοσυστήματος» καινοτομιών, την προσέλκυση ερευνητικών ομάδων και σχεδίων, την ανάπτυξη νεοφυών επιχειρήσεων και την προσέλκυση επενδύσεων στη Δυτική Αθήνα
- στην ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών, μέσω της δυναμικής συνεργασίας των ερευνητικών φορέων με τις επιχειρήσεις της Δυτικής Αθήνας, στην προώθηση και στην αύξηση δραστηριοτήτων E&A κυρίως μέσα από τις νέες και νεοφυείς Επιχειρήσεις και τους δυναμικούς επιχειρηματίες,
- στην σταδιακή ανάπτυξη καινοτομικών δραστηριοτήτων από νεοφυείς επιχειρήσεις, ως αποτέλεσμα δραστηριοτήτων E&A, καθώς και στην ανάπτυξη καινοτομικών υπηρεσιών που παρέχονται στους πολίτες, τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες,
- στη σταδιακή ανάπτυξη και εγκαθίδρυση ενός ανταγωνιστικού περιβάλλοντος ανάπτυξης της οικονομίας της επισκεψιμότητας, με αξιοποίηση των σύγχρονων εργαλείων (IOT, Sharing Economy κ.λπ.).

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Έργου θα παρέχονται κατ'αρχήν σε γενικό κοινό (ενδιαφερόμενους χρήστες) και, σε περισσότερο εξειδικευμένο επίπεδο σε πιστοποιημένους χρήστες, οι οποίοι με δική τους πρωτοβουλία θα εγγράφονται στην Πλατφόρμα.

Η ανάπτυξη της πλατφόρμας e-INNO-HUB και η παροχή των υπηρεσιών ανάπτυξης και διασύνδεσης της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας, καθώς και της διάδοσης και διευκόλυνσης της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων έρευνας και ανάπτυξης στους τομείς εστίασης της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ στο πλαίσιο του Έργου έχει ως εξής:

- **EY-0:** Υπηρεσίες ανάπτυξης και λειτουργίας της Πλατφόρμας e-INNO-HUB. Περιλαμβάνονται επίσης Υπηρεσίες Γενικού Συντονισμού και Διοίκησης του Έργου (**Επίπεδο “0”**),
- **EY-1:** Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους (**Επίπεδο “1”**),
- **EY-2:** Υπηρεσίες προς πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή» (**Επίπεδο “2”**).

Οι υπηρεσίες της Δράσης θα είναι «ανοιχτές» και, σε αντιστοίχιση των ανωτέρω επιπέδων, θα παρέχονται δωρεάν κα χωρίς ανταλλάγματα στα ακόλουθα «**Επίπεδα Υπηρεσιών**» (EY):





- Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους (**Επίπεδο EY-1**),
- Υπηρεσίες προς πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή» (**Επίπεδο EY-2**).

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται σε φυσικό, και σε ηλεκτρονικό διαδραστικό / περιβάλλον, δημιουργώντας τους ακόλουθους συνδυασμούς κατηγοριών υπηρεσιών.

Πίνακας 1: Επίπεδα / Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB

Επίπεδα / Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Υπηρεσίες και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας e-INNO-HUB
EY-1 Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους	Συνδυασμός Υπηρεσιών EYΦΔ	Συνδυασμός Υπηρεσιών EHY
EY-2: Υπηρεσίες προς πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή»	Συνδυασμός Υπηρεσιών EYΠEE	Συνδυασμός Υπηρεσιών EHYΠEE

Ο συνδυασμός δυνατοτήτων παροχής των υπηρεσιών του **Επιπέδου EY-1**: «Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους» & **EY-2**: «Υπηρεσίες προς πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή», αναλύεται στις ακόλουθες «Ενέργειες»:

Πίνακας 2: Κωδικοποίηση Υπηρεσιών e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας προς Κατηγορίες Χρηστών

		Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους		
EY-1	EY-1.1	Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους - Υπηρεσίες και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο	EYΦΔ-1.1.1	Επικοινωνιακό Σχέδιο και Πλάνο Αξιοποίησης των υπηρεσιών της Πλατφόρμας e-INNO-HUB
			EYΦΔ-1.1.2	Δράσεις Ενημέρωσης, Διάχυσης και Δημοσιότητας Ημερίδες, Events και Συνέδρια, Αριστεία και Βραβεύσεις
			EYΦΔ-1.1.3	Παροχή Υπηρεσιών Διασύνδεσης - Θεματικές Ομάδες Εργασίας στους «Τομείς Εστίασης» της BAA/OXE Δυτικής Αθήνας
			EYΦΔ-1.1.4	Διοργάνωση Εκδηλώσεων και Δράσεων Παρουσίασης και Ανταλλαγής Ιδεών και Δράσεις Επιμορφωτικού Χαρακτήρα
			EYΦΔ-1.1.5	Ημέρες Καριέρας και Επιχειρηματικότητας
			EYΦΔ-1.1.6	Μαραθώνιοι Καινοτομίας και Τεχνολογίας (Hackathons)





			EYΦΔ-1.1.7	Πιλοτικοί Μαραθώνιοι Καινοτομίας με έμφαση στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας
			EYΦΔ-1.1.8	Video Episodes Γενικού / Επιδεικτικού χαρακτήρα
			EHY-1.2.1	Υπηρεσίες χαρτογράφησης των αναγκών, των ενδιαφερόντων και των δυνατοτήτων των ΜΜΕ για συνεργασία με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ιδρύματα και άλλους Φορείς, Ιδρύματα και Ινστιτούτα του Ιδιωτικού Τομέα
			EHY-1.2.2	Ανάδειξη ερευνητικών έργων που έχουν ολοκληρωθεί, είτε επιδεικτικού χαρακτήρα, είτε για εμπορική αξιοποίηση, με έμφαση στους τομείς εστίασης της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας
EY-1.2	Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους - Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας e-INNO-HUB	EHY-1.2.3	Ανάπτυξη και λειτουργία e-Forum ανταλλαγής ιδεών και δικτύωσης ερευνητικών ομάδων, επιχειρήσεων και νέων επιχειρηματιών, με στόχο τη διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και διευκόλυνσης της αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D)	
Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «Επιχειρηματικού Επιταχυντή»				
EY-2	EY-2.1	Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή»- Υπηρεσίες και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο	EYΠΕΕ-2.1.1	Θεματικοί Κύκλοι και Επιχειρηματικές Ομάδες με έμφαση στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας
			EYΠΕΕ-2.1.2	Coaching Επιχειρηματικών Ομάδων για ανάπτυξη / εμπάθυνση των καινοτόμων ιδεών, αξιοποιώντας και λοιπούς διαθέσιμους πόρους του Κόμβου ή/και με διασύνδεση με άλλες Πλατφόρμες και δράσεις με στόχο τον μετασχηματισμό της «ιδέας» σε MVPs
			EYΠΕΕ-2.1.3	Θεματικά Video Episodes σε ειδικό κοινό
			EYΠΕΕ-2.1.4	Κύκλοι «Επιχειρηματικού Επιταχυντή» και «Demo Days»
			EYΠΕΕ-2.1.5	Αξιολόγηση Ιδεών και Projects – «Γέφυρα καινοτομίας» - Προώθηση και Διασύνδεση Καινοτόμων Ιδεών σε άλλες συνεργαζόμενες πλατφόρμες και Φορείς





ΕΥ-2.2	Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή» - Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας e-INNO-HUB	ΕΗΥΠΕΕ-2.2.1	Υπηρεσίες ανάπτυξης δεξιοτήτων με στόχο την ενίσχυση των ικανοτήτων μετατροπής μιας καινοτόμου ιδέας σε εφαρμόσιμο επιχειρηματικό πλάνο (μέθοδοι και εργαλεία ανάπτυξης νέων ιδεών και δυνατοτήτων μοντελοποίησής τους και συγκεκριμενοποίησης σε MVP
		ΕΗΥΠΕΕ-2.2.2	Υπηρεσίες Προώθησης και καθοδήγησης των Ιδεών για την προσομοίωσή τους Minimum Viable Product –MVP. Το επόμενο στάδιο της «μετατροπής» του MVP σε Start-Up υποστηρίζεται από συνεργασίες με τρίτους, μέσω της «Γέφυρας Καινοτομίας»
		ΕΗΥΠΕΕ-2.2.3	Ανάπτυξη / δημιουργία ηλεκτρονικών υπηρεσιών καθοδήγησης των επιχειρήσεων (και νέων επιχειρηματιών) για την ανάπτυξη καινοτομιών σε επίπεδο proof-of-concept
		ΕΗΥΠΕΕ-2.2.4	Εργαλεία και διαθέσιμες δοκιμαστικές βάσεις δεδομένων και ανοικτά δεδομένα Πανεπιστημίων, Ιδρυμάτων και άλλων διεθνών βάσεων που αφορούν στην προαγωγή της καινοτομίας, σε θεματικούς τομείς που έχουν επιλεγεί.

Η πλατφόρμα «e-INNO-HUB», σχεδιάζεται από τον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει επίσης να παρέχει:

- ⇒ υπηρεσίες εγκατάστασης και δοκιμαστικής λειτουργίας εφαρμογών, φιλοξενίας σε κατάλληλη υποδομή (IaaS), για όσους μήνες προβλέπεται από το χρονοδιάγραμμα των φάσεων του Έργου,
- ⇒ υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας, ομοίως για όσους μήνες προβλέπεται από το χρονοδιάγραμμα των φάσεων του Έργου,
- ⇒ υπηρεσίες παραγωγικής λειτουργίας, ομοίως για όσους μήνες προβλέπεται από το χρονοδιάγραμμα των φάσεων του Έργου,
- ⇒ υπηρεσίες εκπαίδευσης των στελεχών της Αναθέτουσας Αρχής που θα επιφορτισθούν με την παρακολούθηση και λειτουργία του, καθώς και ανάπτυξης και παράδοσης των απαραίτητων «Εγχειριδίων».

Η πλατφόρμα «e-INNO-HUB», αποτελεί Πληροφοριακό Σύστημα το οποίο δυνητικά διαλειτουργεί με εξωτερικές οντότητες, κυρίως Ιδρυμάτων, Πανεπιστημίων, Επιμελητηρίων κ.λπ. και όχι με δημόσιες πλατφόρμες, δεδομένου ότι δεν υπάρχουν.

Η πλατφόρμα «e-INNO-HUB», θα λειτουργεί στην έδρα του ΑΣΔΑ σε WEB μορφή και θα υποστηρίζεται από κατάλληλο σύστημα εξουσιοδοτήσεων, ώστε η εισαγωγή και επικαιροποίηση στοιχείων να πραγματοποιείται από πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, αρχικά του Αναδόχου και μεταγενέστερα, επιστημονικών στελεχών της Αναθέτουσας Αρχής.





B.2. Το πλαίσιο Παροχής των Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών της e-INNOHUB

Η ηλεκτρονική πλατφόρμα e-INNOHUB Δυτικής Αθήνας απευθύνεται σε φυσικά πρόσωπα, κατά προτίμηση σε νέους και νέες, με δυνατότητα ατομικής συμμετοχής στην ωρίμανση μιας ιδέας σε επιχειρηματικό πλάνο, αλλά και μέσω της στήριξης της συγκρότησης «ομάδων» με κοινά ενδιαφέροντα (δικτύωση, διάχυση γνώσης).

Το εύρος των παρεχόμενων υπηρεσιών της Δράσης είναι στοχευμένο, άρα οι υπηρεσίες θεωρούνται ως περιορισμένης εμβέλειας και μη-δυνάμενες από τη φύση τους να οδηγήσουν αφ' αυτές στην ίδρυση νέας ή νεοφυούς επιχείρησης, δεδομένου ότι αυτό θα επιτευχθεί με τη βούληση των χρηστών και με πόρους ή υπηρεσίες που θα πρέπει να λάβουν από άλλες δράσεις.

Η παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών δεν συνιστά δραστηριότητα διάθεσης αγαθών ή υπηρεσιών σε συγκεκριμένη αγορά, καθόσον τέτοια αγορά δεν υφίσταται, λόγω της μη-ύπαρξης επιχειρηματικών ενδιαφερόντων και εσόδων από την άμεση παροχή γνώσεων και δικτύωσης, με προϋπόθεση καινοτόμων χαρακτηριστικών.

Από σχετική έρευνα σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, προκύπτει ότι σχετικές πρωτοβουλίες χρηματοδοτούνται από Προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, από Δημόσιους Φορείς και υλοποιούνται με την συνεργασία Πανεπιστημιακών ή Ερευνητικών Ιδρυμάτων και Ινστιτούτων. Οι υπηρεσίες που παρέχονται σε ανάλογες περιπτώσεις έχουν εκπαιδευτικό χαρακτήρα, ενώ τα ίδια τα Ιδρύματα παρέχουν μαθήματα στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών τους δραστηριοτήτων, σε προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό επίπεδο.

Στην Ελλάδα, κόμβους καινοτομίας αναπτύσσουν και λειτουργούν η Τράπεζα της Ελλάδος (FinTech Innovation Hub), ο Δήμος Αθηναίων (κόμβος καινοτομίας και επιχειρηματικότητας Innovathens βρίσκεται στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων), ο Δήμος Τρικκαίων (Κόμβος Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας «GiSeMi HUB»), η Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, η Εθνική Τράπεζα (NBG Business Seeds) κ.λπ.. Ένας μικρός αριθμός κόμβων καινοτομίας αναπτύσσεται επίσης πιλοτικά μέσω των Προγραμμάτων Διασυνοριακής συνεργασίας, ενώ η Ε.Ε. προωθεί το Πρόγραμμα των Ευρωπαϊκών Κόμβων Ψηφιακής Καινοτομίας (European Digital Innovation Hubs- EDIHs) για την στήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού της Ευρώπης. Κοινό χαρακτηριστικό όλων των πρωτοβουλιών και σχεδίων αποτελεί η ελεύθερη και δωρεάν πρόσβαση και λήψη των υπηρεσιών, χωρίς άμεσα ή έμμεσα οφέλη στους παρόχους-Φορείς ή σε επιστημονικούς συνεργάτες / εμπειρογνώμονες αυτών ή σε επιχειρήσεις ή σε κλάδους.

Ο Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ) ως δικαιούχος της Δράσης, δεν ασκεί οικονομική δραστηριότητα καθώς δεν λαμβάνει κανενός είδους αντάλλαγμα, τόσο στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων που απορρέουν από τους σκοπούς της σύστασής του, όσο και σε σχέση με το ρόλο του γενικά ως δικαιούχου δράσεων του ΕΣΠΑ 2014-2020 ή/και άλλων συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων, αλλά και ειδικά, στο πλαίσιο της παρούσας Δράσης.





Με βάση τα ανωτέρω, οι δραστηριότητες ανάπτυξης και διάχυσης καινοτομίας και, μάλιστα, με τον τρόπο και στην κλίμακα που παρέχονται, προφανώς δεν συνιστούν οικονομική δραστηριότητα που να στρεβλώνει τον ανταγωνισμό, καθόσον αυτός δεν υφίσταται στην συγκεκριμένη περίπτωση.

Το Έργο απευθύνεται σε μεμονωμένους υποψήφιους επιχειρηματίες ή σε ομάδες αυτών (φυσικά πρόσωπα) χωρίς γεωγραφικούς ή άλλους περιορισμούς. Η πρόσβαση στις υπηρεσίες του Έργου είναι ανοιχτή, γίνεται ελεύθερα και χωρίς προ-αξιολόγηση, αξιολόγηση ή άλλους όρους και προϋποθέσεις.

Οι προβλεπόμενες υπηρεσίες της Πράξης απευθύνονται συνολικά και ισότιμα προς φυσικά πρόσωπα, καλύπτοντας πεδία δραστηριότητας από όλο το φάσμα της οικονομικής δραστηριότητας, ήτοι το σύνολο των κλάδων και τομέων της οικονομίας χωρίς γεωγραφικές ή άλλες διακρίσεις, ενώ δεν θα τίθενται όροι και προϋποθέσεις ώστε οι ενδιαφερόμενοι χρήστες να λάβουν τις ανωτέρω υπηρεσίες (λ.χ. αντιπαροχή σε χρηματικές εισφορές ή/και σε λοιπές αποτιμητέες σε χρήμα παροχές), διασφαλίζοντας ότι δεν θα υπάρξει οποιαδήποτε επιλεκτική μεταχείριση.

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Πράξης θα παρέχονται ελεύθερα, χωρίς γεωγραφικούς, κλαδικούς ή άλλους περιορισμούς και προϋποθέσεις ή ανταλλάγματα κάθε μορφής. Οι ενδιαφερόμενοι χρήστες (δηλαδή τα φυσικά πρόσωπα και όχι Επιχειρήσεις, όπως startup, νεοφυής κτλ), θα τις αξιοποιούν ελεύθερα, κατά βούληση και με ίδια μέσα. Η πλατφόρμα e-INNO-HUB καθώς και οι εφαρμογές που θα αναπτυχθούν, δεν θα περιέχουν διαφημίσεις και οποιαδήποτε προωθητική ενέργεια τόσο του δικαιούχου όσο και του αναδόχου ή άλλων επιχειρήσεων ή/και προϊόντων.

Τέλος, σε συνέχεια των ανωτέρω, ο ΑΣΔΑ θα λειτουργήσει την πλατφόρμα e-INNO-HUB και μετά τον συμβατικό χρόνο της διάρκειας του παρόντος, διασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα του (βλ. Ενот. Β.11), εντάσσοντας στην λειτουργική του οργάνωση τις προβλεπόμενες υπηρεσίες και ελέγχους αποφυγής της ανάδειξης ζητημάτων κρατικών ενισχύσεων και, προβλέποντας τις τυχόν υποδομές ή/και τον αναγκαίο εξοπλισμό που θα απαιτηθεί.

B.3. Προσδοκώμενα Οφέλη

Με την παρούσα Δράση αναμένεται να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις και το ευνοϊκό λειτουργικό περιβάλλον κατ' αρχήν στη Δυτική Αθήνα και, χωρίς γεωγραφικούς ή άλλους περιορισμούς, σε ολόκληρη την Επικράτεια, στο πλαίσιο του οποίου θα προσελκύνονται νέοι επιχειρηματίες για την υποστήριξή τους στη διαδικασία δημιουργίας νέων και νεοφυών μικρο-επιχειρήσεων. Η πλατφόρμα «e-INNO-HUB» θα παρέχει υπηρεσίες δικτύωσης, ανταλλαγής γνώσεων και εμπειρίας μεταξύ φυσικών προσώπων εν δυνάμει ενδιαφερόμενων επιχειρηματιών, ερευνητών και άλλων Οντοτήτων – Φορέων που δραστηριοποιούνται δημιουργικά στη διάδοση της καινοτομίας με στόχο την επιχειρηματική αξιοποίηση.

Η Δράση απευθύνεται σε μεμονωμένους υποψήφιους επιχειρηματίες ή σε ομάδες αυτών χωρίς γεωγραφικούς ή άλλους περιορισμούς





Οι καινοτόμες μικρο-Επιχειρήσεις θεωρούνται ως «startup επιχειρήσεις», οι οποίες αποτελούν ένα είδος επιχειρηματικότητας που δημιουργεί προσδοκίες για μελλοντικές εξελίξεις, με στόχο την προσέλκυση επενδυτικών κεφαλαίων βάσει της αναπτυξιακής δυναμικής τους.

Με βάση το ότι (European Startup Monitor, 2016 και 2018):

- ⇒ το 77.4% των νεοφυών επιχειρήσεων αποτελεί ομάδα ιδρυτών 2 ή και περισσότερων ιδρυτών,
- ⇒ η ηλικιακή ομάδα ιδρυτών νεοφυών επιχειρήσεων κυμαίνεται κατά 60% στην ηλικία 24-35 ετών, το δε ποσοστό των γυναικών υπολείπεται σημαντικά των ανδρών,
- ⇒ το 45.8% των ιδρυτών είχε προηγούμενη εμπειρία από κάποια νεοφυή επιχείρηση,

η Δράση θα στοχεύσει κατ' αρχήν σε νέους και νέες, με δυνατότητα ατομικής συμμετοχής στην ωρίμανση μιας ιδέας σε επιχειρηματικό πλάνο, αλλά και μέσω της στήριξης της συγκρότησης «ομάδων».

Έτσι, στο πλαίσιο του Έργου, αναπτύσσονται οι ικανότητες των εν δυνάμει μικρο-επιχειρηματιών, για δημιουργία, μάθηση και καινοτομία, με άμεσα αποτελέσματα τη βελτίωση του βαθμού επιτυχίας δημιουργίας μια νέας μικρο-επιχείρησης με χαρακτηριστικά start-up.

Ισχυρή καινοτομία της Δράσης αποτελεί το διαδημοτικό περιβάλλον ανάπτυξης των ψηφιακών λειτουργιών και υπηρεσιών, οι οποίες θα υπερβαίνουν την τοπική κλίμακα και τα διοικητικά όρια ενός και μόνο Δήμου, ενισχύοντας την αλληλεπίδραση πληροφοριών, συμπεριφορών και εφαρμογών, στο πλαίσιο της εργασίας και παραγωγής στη Δυτική Αθήνα.

Τα προσδοκώμενα οφέλη από την υλοποίηση του Έργου εντοπίζονται:

- ⇒ στην οικοδόμηση ενός επιχειρηματικού περιβάλλοντος ευνοϊκού για την ανάπτυξη της νεανικής και νεοφυούς επιχειρηματικότητας, με έμφαση στην αξιοποίηση οργανωτικής και τεχνολογικής καινοτομίας στους τομείς εστίασης της BAA/OXE Δυτικής Αθήνας
- ⇒ στη διεύρυνση της ομάδας εν δυνάμει νέων επιχειρηματιών και στη προσέλκυση και διατήρηση «ροών» ταλέντων και νεοφυών επιχειρηματιών, ελεύθερα, χωρίς χωρικές ή άλλες προϋποθέσεις
- ⇒ στην συντονισμένη καθοδήγηση και διασφάλιση συνεργιών για την μετατροπή των επιχειρηματικών ιδεών σε προ-ανταγωνιστικά προϊόντα ή νεοφυείς επιχειρήσεις. Η μετατροπή των ιδεών σε MVPs και σε Start-ups Επιχειρήσεις θα δρομολογείται μέσω άλλων δράσεων, συνεργιών και συνεργασιών.

B.4. Κρίσιμοι Παράγοντες Επιτυχίας

Παρά τον αμιγώς τεχνολογικό χαρακτήρα του Έργου, ως πλέον κρίσιμες παράμετροι για την επιτυχή ολοκλήρωση του Έργου εκτιμάται ότι είναι Οργανωτικής και Διοικητικής Φύσης.

Ειδικότερα, ως κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του παρόντος Έργου κρίνονται οι ακόλουθοι:





- ⇒ Η υψηλής ποιότητας Διαχείριση του Έργου και η αντιμετώπιση των προκλήσεων υπό το πρίσμα της συνολικής παρέμβασης που επιχειρείται από τον ΑΣΔΑ.
- ⇒ Η υιοθέτηση σύγχρονων συστημάτων, εργαλείων και βέλτιστων πρακτικών που αφορούν στην ποιοτική και αποτελεσματική υλοποίηση των υπηρεσιών του Έργου,
- ⇒ Η συστηματική καταγραφή των κινδύνων και των λοιπών παραγόντων που αφορούν στην αποδοχή των υπηρεσιών του Έργου από μια ευρεία ομάδα εν δυνάμει μικρο-επιχειρηματιών, ωφελούμενων του Έργου, χωρίς γεωγραφικούς περιορισμούς.
- ⇒ Η πλήρης κάλυψη των επιχειρησιακών αναγκών λειτουργικότητας και η μετουσίωση τους σε λογισμικό υποδομής, το οποίο να καθιστά δυνατή την αδιάλειπτη παροχή των προδιαγεγραμμένων Ψηφιακών Υπηρεσιών.
- ⇒ Το ποιοτικό επίπεδο της τεχνικής υποστήριξης από τον Ανάδοχο και άμεση και αμοιβαία συνεργασία κατά την αρχική περίοδο θέσης σε λειτουργία των εφαρμογών, των εργαλείων και των Υποσυστημάτων.
- ⇒ Η υψηλής ποιότητας εκπαίδευση των διαχειριστών της Αναθέτουσας Αρχής, των οποίων ο ρόλος θα είναι καθοριστικός για τη μελλοντική επιτυχή λειτουργία της Πλατφόρμας, συνολικά.
- ⇒ Η διερεύνηση θεμάτων διαλειτουργικότητας με αντίστοιχες πρωτοβουλίες σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο, οι οποίες είτε ήδη λειτουργούν είτε αναπτύσσονται είτε προβλέπονται ή θα προκύψουν κατά την υλοποίηση του Έργου.

B.5. Πλαίσιο Υλοποίησης του Έργου

B.5.1. Περιεχόμενο και Γενικές Αρχές Σχεδιασμού της Πλατφόρμας «e-INNO-HUB»,

Το Έργο αφορά στην αξιοποίηση και διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και διάδοση και διευκόλυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης, με έμφαση σε επιλεγμένους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/OXE Δυτικής Αθήνας (e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας).

Μέσω της Δράσης προωθείται η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου πλέγματος υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας προς τις επιχειρήσεις και προς νέους επιχειρηματίες, με ενσωμάτωση και προαγωγή της καινοτομίας (υφιστάμενες, νέες και νεοφυείς) και την ερευνητική κοινότητα (σε επίπεδο Πανεπιστημίων, Ινστιτούτων, Ιδρυμάτων και Επιχειρήσεων).

Η Δράση προωθεί τη διάδοση, την ανάπτυξη και διάδοση καινοτομιών, με έμφαση στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/OXE, ενδεικτικά για τις έξυπνες πόλεις, την περιβαλλοντική και ενεργειακή διαχείριση των αστικών λειτουργιών, την τοπική έξυπνη οικονομία, την έξυπνη διαβίωση των πολιτών, το βιομηχανικό σχεδιασμό και τις εφοδιαστικές αλυσίδες, τον Τουρισμό, τις βιοματικές εμπειρίες, την ανάπτυξη της πολιτιστικής και δημιουργικής οικονομίας και την ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μετακίνησης, διαβίωσης, προσέλευσης και διαχείρισης ροών επισκεψιμότητας, συμβάλλοντας κατά περίπτωση στα ακόλουθα επιδιωκόμενα αποτελέσματα:





- στην ανάπτυξη ενός «οικοσυστήματος» καινοτομιών, την προσέλκυση ερευνητικών ομάδων και σχεδίων, την ανάπτυξη νεοφυών επιχειρήσεων και την προσέλκυση επενδύσεων στη Δυτική Αθήνα
- στην ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών, μέσω της δυναμικής συνεργασίας των ερευνητικών φορέων με τις επιχειρήσεις της Δυτικής Αθήνας, στην προώθηση και στην αύξηση δραστηριοτήτων E&A κυρίως μέσα από τις Επιχειρήσεις,
- στην σταδιακή ανάπτυξη καινοτομικών δραστηριοτήτων από νεοφυείς επιχειρήσεις, ως αποτέλεσμα δραστηριοτήτων E&A, καθώς και στην ανάπτυξη καινοτομικών υπηρεσιών που παρέχονται στους πολίτες, τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες,
- στη σταδιακή ανάπτυξη και εγκαθίδρυση ενός ανταγωνιστικού περιβάλλοντος ανάπτυξης της οικονομίας της επισκεψιμότητας, με αξιοποίηση των σύγχρονων εργαλείων (IOT, Sharing Economy κ.λπ.).

Η ανάπτυξη της πλατφόρμας e-INNO-HUB και η παροχή των υπηρεσιών ανάπτυξης και διασύνδεσης της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας, καθώς και της διάδοσης και διευκόλυνσης της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων έρευνας και ανάπτυξης στους τομείς εστίασης της Στρατηγικής της ΒΑΑ/OXE στο πλαίσιο του Έργου εφαρμόζεται στα ακόλουθα «**Επίπεδα Υπηρεσιών**» (EY):

- Υπηρεσίες ανάπτυξης και λειτουργίας της Πλατφόρμας e-INNO-HUB. Περιλαμβάνονται επίσης Υπηρεσίες Γενικού Συντονισμού και Διοίκησης του Έργου (**Επίπεδο EY-0**),
- Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους (**Επίπεδο EY-1**),
- Υπηρεσίες προς πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή» (**Επίπεδο EY-2**).

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται σε φυσικό, και σε ηλεκτρονικό διαδραστικό / περιβάλλον, δημιουργώντας τους ακόλουθους συνδυασμούς κατηγοριών υπηρεσιών του **Πίνακα 1** ανωτέρω (επαναλαμβάνεται για λόγους διευκόλυνσης):

Οδηγός Κατηγοριοποίησης και Συνδυασμού των Κατηγοριών Υπηρεσιών του Έργου

Επίπεδα / Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Υπηρεσίες και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας e-INNO-HUB
EY-1 Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους	Συνδυασμός Υπηρεσιών EYΦΔ	Συνδυασμός Υπηρεσιών EHY
EY-2: Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή»	Συνδυασμός Υπηρεσιών EYΠEE	Συνδυασμός Υπηρεσιών EHYΠEE

Οι ιδέες καινοτομίας στο επίπεδο 2 του «**Επιχειρηματικού Επιταχυντή**» θα καθοδηγούνται από ειδικούς «μέντορες» και θα αξιολογούνται αντικειμενικά. Ο Επιχειρηματικός Επιταχυντής (Business Accelerator) αποτελεί πρόγραμμα / δομημένη διαδικασία ενίσχυσης της επιχειρηματικής





δραστηριότητας. Παρέχει, χωρίς καμιά οικονομική επιβάρυνση στους εγγεγραμμένους χρήστες της Πλατφόρμας, υψηλής ποιότητας υπηρεσίες σε startups και επιχειρήσεις, ώστε να αναπτυχθούν, να εξελιχθούν και να διεκδικήσουν επάξια μια θέση στο οικοσύστημα καινοτομίας της πόλης, την ελληνική και, κυρίως, τη διεθνή αγορά.

Οι ωφελούμενοι της συγκεκριμένης διεργασίας (πιστοποιημένοι χρήστες των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Έργου), ανάλογα την ωριμότητα και την σκοπιμότητα της ιδέας, θα συνδέονται με άλλες πρωτοβουλίες και δράσεις συνεργαζόμενων Φορέων. Μεταξύ άλλων, θα παρέχεται η δυνατότητα διασύνδεσης και αξιοποίησης των υπηρεσιών της Δράσης της Ε.Π. 8iii με τίτλο «Ανάπτυξη Οικοσυστήματος Ενδυνάμωσης των εν δυνάμει Επιχειρηματιών και Προώθησης της Δημιουργίας Νέων και Νεοφυών Καινοτόμων μικρο-Επιχειρήσεων στη Δυτική Αθήνα» και την πλατφόρμα «e-INNO-HUB». Η «διασύνδεση» αυτή θα πραγματοποιείται μέσω της λειτουργίας «**Γέφυρας Καινοτομίας**» (e-Innovation Bridging), που θα συγκροτήσουν οι Ανάδοχοι των παραπάνω Δράσεων με την καθοδήγηση τη Αναθέτουσας Αρχής.

Η Δράση μπορεί να δευτερογενώς να αξιοποιεί υπηρεσίες και εργαλεία από τη Δράση 8iii της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας (e-SUPCICE : Ανάπτυξη Οικοσυστήματος Ενδυνάμωσης των εν δυνάμει Επιχειρηματιών και Προώθησης της Δημιουργίας Νέων και Νεοφυών Καινοτόμων μικρο-Επιχειρήσεων στη Δυτική Αθήνα),

Συγκεκριμένα, στις υπηρεσίες του Αναδόχου της παρούσας περιλαμβάνονται επίσης υπηρεσίες προώθησης «ώριμων» ή καινοφανών ιδεών και επιχειρηματικών σχεδίων με την μορφή «ώριμων εκροών» της Δράσης e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας, στις υπηρεσίες της πλατφόρμας «e-SUPCICE» και, κατά βάση στις υπηρεσίες του σταδίου 2 (early-stage phase) αυτής, με στόχο την αξιοποίηση των εργαλείων και των υπηρεσιών συγκρότησης και σύστασης start-up μικροεπιχειρήσεων, όπως Ηλεκτρονικά Εργαλεία & Πρότυπα Μάθησης, Παιγνίων και «Business Plan», καθοδήγησης πρόσβασης σε πλατφόρμες «business angels», απλής διασύνδεσης με δυνητικές χρηματοδοτικές πηγές και άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία, ειδική Υποστήριξη και Διαχείριση της δημιουργίας Start-Up μικρο-επιχείρησης με τεχνολογικό προσανατολισμό (ICT project) κ.λπ.

Το Έργο υλοποιείται ως Δημόσια Σύμβαση, χωρίς να ευνοεί καθ' οποιοδήποτε τρόπο συγκεκριμένες επιχειρήσεις ή φορείς, χωρίς ανταλλάγματα και χωρίς γεωγραφικούς ή άλλους περιορισμούς.

Το Έργο δεν θα έχει φυσική έδρα, πέραν δε της πρόσβασης στην ηλεκτρονική πλατφόρμα και της συμμετοχής σε έρευνες, ημερίδες, ανταλλαγή εμπειριών κ.λπ., οποιοσδήποτε διευκρινίσεις ή πληροφορίες θα δίδονται διαδικτυακά (e-HELP DESK). Οι δράσεις δημοσιότητας θα γίνονται κυρίως ηλεκτρονικά, χωρίς γεωγραφικό, κλαδικό ή άλλο περιορισμό. Στο πλαίσιο του Έργου προβλέπονται επίσης υπηρεσίες επι τόπου υποστήριξης της Αναθέτουσας Αρχής.





B.5.2. Διάρθρωση της Πλατφόρμας «e-INNO-HUB» σε Υποσυστήματα – Η αρχιτεκτονική της Πλατφόρμας

Η Ολοκληρωμένη Πληροφοριακή Λύση που θα υποστηρίξει τις υπηρεσίες της πλατφόρμας «e-INNO-HUB» υποστηρίζεται από το ΟΠΣ «e-INNO-HUB», το οποίο διαρθρώνεται από τα ακόλουθα Υποσυστήματα:

Πίνακας 3: Μοντελοποίηση της Πλατφόρμας «e-INNO-HUB» σε Υποσυστήματα

Κατηγορίες Υπηρεσιών ανά Επίπεδο και ανά Τρόπο Παροχής
Υπ-1: Διαδικτυακή Πύλη e-INNO-HUB (front-end Πλατφόρμα)
Υπ-2: Εξουσιοδοτήσεις & Single-Sign On (SSO)
Υπ-3: Μητρώο Χρηστών (Γενικών – Ειδικών)
Υπ-4: Έξυπνη Διαχείριση Προτιμήσεων Χρηστών (User's Recourses Management / URM Χρηστών)
Υπ-5: e-Business Intelligence e-INNO-HUB (B.I.)
Υπ-6: Διαχείριση Υπηρεσιών και Δρώμενων σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο (Events Management)
Υπ-7: Παροχή και Διαχείριση Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών πλατφόρμας e-INNO-HUB
Υπ-8: Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων (e-ΣΔΜ / e-LAMS)
Υπ-9: Δομημένη Πρόσβαση σε Πληροφορίες Κλάδων/Δραστηριοτήτων με υψηλή ενσωμάτωση Καινοτομίας (Special Reports)
Υπ-10: Ανάπτυξη Εργαλείου Επιχειρηματικού Επιταχυντή (Business Accelerator)
Υπ-11: Reporting Χρηστών και Ομάδων Χρηστών (e-INNO-HUB User's Reporting)
Υπ-12: Reporting front-end Λειτουργιών e-INNO-HUB
Υπ-13: Ανάπτυξη και λειτουργία «Γέφυρας Καινοτομίας» (e-Innovation Bridging),
Υπ-14: e-Inno-Clustering
Υπ-15: e-HelpDesk
Υπ-16: e-Inno-Forum (public)

Στο Σχήμα που ακολουθεί (**Σχήμα 1**) φαίνεται η αρχιτεκτονική και η συνολική μοντελοποίηση της ψηφιακής πλατφόρμας e-INNO-HUB.

Η Διαδικτυακή Πύλη (Υπ-1) θα αποτελέσει ένα ολοκληρωμένο κέντρο συντονισμού και απεικόνισης της πλατφόρμας e-INNO-HUB. Σε αυτό πλαίσιο, θα ενσωματώνει όλες τις διακριτές πηγές





πληροφόρησης και δεδομένων σε ένα μοναδικό σημείο ελέγχου, όπου το κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό με εξουσιοδοτημένη πρόσβαση θα είναι σε θέση να ελέγχει και να παραμετροποιεί τη συμπεριφορά όλων των στοιχείων του πληροφοριακού συστήματος.

Η λειτουργία Single Sign-On (SSO) που θα υποστηρίζεται από το ΥΠ-2, αφορά στην πιστοποίηση (authentication) και την εξουσιοδότηση (authorization) των τελικών χρηστών του συστήματος. Με την συγκεκριμένη λειτουργικότητα παρέχεται η δυνατότητα στους χρήστες για αποφυγή επιπλέον εγγραφών (login) μιας και αυτή θα γίνεται μια φορά είτε ο χρήστης εργάζεται στο Υποσύστημα της δικτυακής πύλης είτε στα λοιπά Υποσυστήματα.

Μέσω των Υποσυστημάτων Υπ-3 (Μητρώο Χρηστών, Γενικών – Ειδικών) και του Υπ-4: Έξυπνη Διαχείριση Προτιμήσεων Χρηστών (User's Recourses Management / URM Χρηστών) και με αναλύσεις στατιστικών δεδομένων analytics, θα καταχωρούνται στοιχεία Χρηστών (εγγραφή, ερωτηματολόγια) και θα εξάγονται σενάρια προτιμήσεων και συμπεριφοράς των Χρηστών, μέσω των cookies της Πλατφόρμας, με αποθήκευση των προτιμήσεων των επισκεπτών, με στόχο τη βελτίωση της λειτουργικότητας της Πλατφόρμας και τη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων ανάλυσης σχετικά με τη συμπεριφορά των χρηστών, προϋπόθεση για τα οποία αποτελεί η συναίνεση του χρήστη.

Μέσω του Υπ-5 (B,I) η πλατφόρμα e-INNO-HUB θα περιλαμβάνει εργαλεία, τεχνικές και τεχνολογίες για την ανάλυση όλων των δεδομένων του έργου και την εξαγωγή χρήσιμης γνώσης που θα αξιοποιείται κατά τις διαδικασίες σχεδιασμού και λήψης επιχειρηματικών και στρατηγικών αποφάσεων. Το Υπ-5 (B,I) θα υποστηρίζει τη διαλειτουργικότητα με την Ψηφιακή Πλατφόρμα e-SUPCICE, καθώς και με άλλες Πλατφόρμες και εξωτερικές οντότητες (βλ. Σχήμα 1)..

Κατά τα λοιπά:

- Το Υπ-6 αφορά στην υποστήριξη της οργάνωσης και διαχείρισης των υπηρεσιών και δρώμενων του Έργου σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο (Events Management)
- Το Υπ-7 αφορά στην παροχή και τη διαχείριση των προβλεπόμενων Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών πλατφόρμας e-INNO-HUB, που εκτός από το Υπ-6, εμπεριέχει έξυπνες ηλεκτρονικές υπηρεσίες (διαδραστικές εκπαιδεύσεις, παιχνιδιώδεις ασκήσεις, video episodes κ.λπ.), ενώ ταυτόχρονα υποστηρίζει τα Υποσυστήματα:
 - ✓ Υπ-8: Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων (e-ΣΔΜ / e-LAMS)
 - ✓ Υπ-9: Δομημένη Πρόσβαση σε Πληροφορίες Κλάδων/Δραστηριοτήτων με υψηλή ενσωμάτωση Καινοτομίας (Special Reports)
 - ✓ Υπ-10: Ανάπτυξη Εργαλείου Επιχειρηματικού Επιταχυντή (Business Accelerator)
 - ✓ Υπ-11: Reporting Χρηστών και Ομάδων Χρηστών (e-INNO-HUB User's Reporting)
 - ✓ Υπ-12: Reporting front-end Λειτουργιών e-INNO-HUB
 - ✓ Υπ-13: Ανάπτυξη της «Γέφυρας Καινοτομίας» (e-Innovation Bridging),
 - ✓ Υπ-14: e-Inno-Clustering
 - ✓ Υπ-15: e-HelpDesk
 - ✓ Υπ-16: e-Inno-Forum (ανοιχτή πλατφόρμα δικτύωσης και διαβούλευσης) .

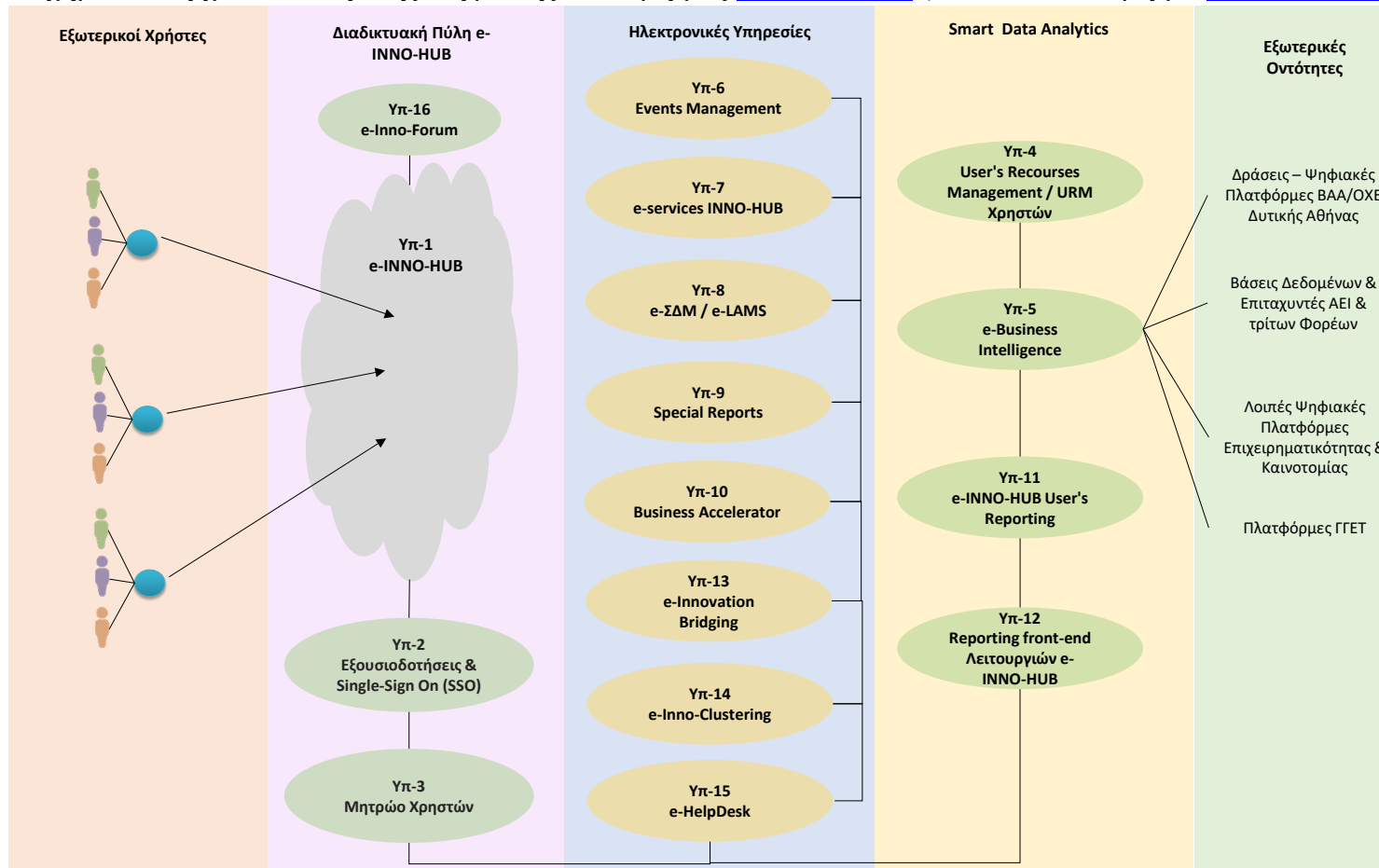




Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας



Σχήμα 1: “Αρχιτεκτονική” της Ψηφιακής Πλατφόρμας **e-INNO-HUB** (ΟΠΣ και πλατφόρμα **e-INNO-HUB**)





B.5.3. Τεχνολογικές και Λειτουργικές Απαιτήσεις της Αρχιτεκτονικής της ενιαίας Πλατφόρμας «e-INNO-HUB»

Ο σχεδιασμός της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής της Πλατφόρμας «e-INNO-HUB» (ΟΠΣ και Πλατφόρμα), θα βασίζεται σε σύγχρονες, πρότυπες προδιαγραφές συστημάτων, ικανό να εξυπηρετήσει πολλούς χρήστες, εύελκτο και εξαιρετικά επεκτάσιμο. Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να τεκμηριώσει στην προσφορά του την κατάλληλη, αξιόπιστη και βιώσιμη λύση.

- ⇒ **Αρχιτεκτονική N-tier** για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα, βασισμένη πάνω σε καθιερωμένα πρότυπα, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:
 - ομαλή συνεργασία και λειτουργία μεταξύ των επιμέρους Υποσυστημάτων του πληροφοριακού συστήματος,
 - δικτυακή συνεργασία μεταξύ εφαρμογών ή/και συστημάτων τα οποία βρίσκονται σε διαφορετικά υπολογιστικά συστήματα,
 - εύκολη επέμβαση στη λειτουργικότητα των Υποσυστημάτων (συντηρησιμότητα – maintainability),
 - ύψιστη διασφάλιση των δεδομένων των συναλλασσόμενων.
- ⇒ **Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική** του συστήματος, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις αλλαγές και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, ή αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού, ενώ παράλληλα να καθίσταται εφικτή η εύκολη επέκταση επιμέρους δομικών στοιχείων της λύσης (scale up – scale out) για την άμεση αντιμετώπιση αυξανόμενων αναγκών. Όπου είναι εφικτό, είναι ισχυρά επιθυμητό η αρχιτεκτονική να βασίζεται σε loosely coupled Containers για βέλτιστη αξιοποίηση του περιβάλλοντος εικονικοποίησης που θα φιλοξενήσει το πληροφοριακό σύστημα.
- ⇒ Λειτουργία των επιμέρους Υποσυστημάτων και λύσεων, που θα αποτελέσουν διακριτά τμήματα της λύσης που θα προσφερθεί, σε **web-based περιβάλλον**, το οποίο θα αποτελέσει το βασικό «χώρο εργασίας» για τους «διαχειριστές» και τους εξουσιοδοτημένους χρήστες των εφαρμογών με στόχο:
 - την επίτευξη της μεγαλύτερης δυνατής ομοιομορφίας στις διεπαφές μεταξύ των διαφόρων υποσυστημάτων και στον τρόπο εργασίας τους,
 - την επιλογή κοινών και φιλικών τρόπων παρουσίασης, όσον αφορά στις διεπαφές των χρηστών με τις εφαρμογές.
- ⇒ Εξασφάλιση **πλήρους λειτουργικότητας** μέσω Διαδικτύου (Internet) κάνοντας χρήση των καθιερωμένων εφαρμογών πλοήγησης (Web Browsers) χωρίς να απαιτείται επιπλέον εγκατάσταση λογισμικού ή τρίτων συσκευών από τους τελικούς χρήστες.





- ⇒ Χρήση συστημάτων διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) για την ευκολία διαχείρισης του αναμενόμενου μεγάλου όγκου δεδομένων, τη δυνατότητα δημιουργίας εφαρμογών φιλικών στον χρήστη και την αυξημένη διαθεσιμότητα του συστήματος.
- ⇒ Τα εργαλεία ανάπτυξης, συντήρησης και διαχείρισης των εφαρμογών καθώς και οι παραγόμενες από αυτά εφαρμογές θα πρέπει να είναι συμβατά/συμβατές με το σύνολο του λογισμικού που υπάρχει στον ΑΣΔΑ και να εγκατασταθούν ως προσθήκη (Add-On) στην ήδη υπάρχουσα/λειτουργούσα εγκατάσταση (Ήδη υπάρχων σε λειτουργία περιβάλλον: Web: IIS, Data: Microsoft SQL Server, Application: Microsoft.NET).
- ⇒ Χρήση γραφικού περιβάλλοντος **λειτουργίας** (GUI) του χρήστη για την αποδοτική διαχείριση και χρήση των Υποσυστημάτων και την ευκολία εκμάθησής τους.
- ⇒ Ενσωμάτωση στα Υποσυστήματα **άμεσης υποστήριξης βοήθειας** (online help) και οδηγιών στην ελληνική γλώσσα, προς τους χρήστες ανά διαδικασία ή και οθόνη.
- ⇒ **Μηνύματα λαθών** (error messages) στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και ειδοποίηση των χρηστών με όρους οικείους προς αυτούς.
- ⇒ Τήρηση από όλα τα Υποσυστήματα στοιχείων auditing για **ιχνηλάτηση** ενεργειών χρηστών.
- ⇒ Διαβαθμισμένη πρόσβαση στα Υποσυστήματα, ανάλογα με το είδος των υπηρεσιών και την ταυτότητα των χρηστών.
- ⇒ Διασφάλιση της **πληρότητας, ακεραιότητας, εμπιστευτικότητας και ασφάλειας** των δεδομένων των Υποσυστημάτων κατά τη χρήση και τη δικτυακή διακίνησή τους.
- ⇒ Βέλτιστη αξιοποίηση του αποθηκευτικού συστήματος καθώς ο όγκος των δεδομένων εκτιμάται ότι μπορεί να είναι μεγάλος και σε μελλοντικό χρόνο μπορεί πιθανά να επηρεάσει την επίδοση του συστήματος.
- ⇒ Πλήρης συμμόρφωση του Πληροφοριακού Συστήματος που θα αναπτυχθεί με τα αποτελέσματα του Πλαισίου Διαλειτουργικότητας, που υλοποιήθηκε για λογαριασμό του ΥΠΕΣ στο πλαίσιο του έργου «Ελληνικό Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Πρότυπα Διαλειτουργικότητας».
- ⇒ Τεκμηρίωση του συστήματος μέσω της αναλυτικής περιγραφής της βάσης δεδομένων και των Υποσυστημάτων. Σύνταξη τεχνικών εγχειριδίων του συστήματος και των εργαλείων διαχείρισης (system manuals), καθώς και λεπτομερή εγχειρίδια λειτουργίας του Συστήματος (operation manuals) και υποστήριξης των χρηστών (user manuals). Πρόκειται για τα «Εγχειρίδια χρήσης / λειτουργίας της Πλατφόρμας», όπως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα.
- ⇒ Αξιοποίηση των τεχνολογιών server consolidation και virtualization και πιο συγκεκριμένα λειτουργία των συστημάτων που θα αναπτυχθούν ή αναβαθμισθούν σε περιβάλλον εικονικών μηχανών (virtual machines) για τη μείωση του κόστους μέσω της συγκέντρωσης, της μείωσης του κόστους προμήθειας και συντήρησης υλικού και της μειωμένης κατανάλωσης χώρου και ενέργειας.
- ⇒ Δυνατότητα εξαγωγής του συνόλου ή μέρους των στοιχείων των Υποσυστημάτων από τη βάση δεδομένων σε ανοικτά πρότυπα (XML, JSON, CSV) και την εισαγωγή εξωτερικών στοιχείων συγκεκριμένης δομής.





- ⇒ Χρήση resource files ή άλλου ανάλογου εύχρηστου μηχανισμού για καθορισμό χρωμάτων, ετικετών και άλλων χαρακτηριστικών στοιχείων των Υποσυστημάτων, έτσι ώστε οι πληροφορίες αυτές να είναι δυναμικές, άμεσα και εύκολα μετατρέψιμες.
- ⇒ Το προτεινόμενο Σύστημα μπορεί να είναι «ανοικτής» αρχιτεκτονικής (open architecture), και θα χρησιμοποιεί πρότυπα που θα διασφαλίζουν:
 - ομαλή συνεργασία και λειτουργία μεταξύ των επιμέρους Υποσυστημάτων του πληροφοριακού συστήματος,
 - δικτυακή συνεργασία μεταξύ εφαρμογών ή/και συστημάτων τα οποία βρίσκονται σε διαφορετικά υπολογιστικά συστήματα,
 - επεκτασιμότητα των Υποσυστημάτων, χωρίς αλλαγές στη δομή και αρχιτεκτονική τους, για την αντιμετώπιση των μεταβαλλόμενων/ αυξανόμενων αναγκών
 - εύκολη επέμβαση στη λειτουργικότητα των Υποσυστημάτων (συντηρισιμότητα - maintainability)
 - ύψιστη διασφάλιση προσωπικών δεδομένων και απρόσκοπτης λειτουργίας

B.5.4. Τεχνολογίες και Σχέδιο Υλοποίησης

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει στην Τεχνική του Προσφορά να αναλύσει τις τεχνολογίες και το σχέδιο υλοποίησης που θα ακολουθήσει. Το Σύστημα θα πρέπει να στηρίζεται σε λογισμικό ανοιχτού κώδικα (open source) και να προβλέπει τη χορήγηση απεριόριστου αριθμού αδειών χρήσης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει στην Τεχνική του Προσφορά να καταθέσει χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου με μέγιστο συνολικό χρόνο υλοποίησης τους δώδεκα (12) μήνες.

Σε κάθε περίπτωση, η προσφερόμενη από τον ανάδοχο λύση στην Τεχνική προσφορά του, θα πρέπει να διασφαλίζει την απρόσκοπτη συνεργασία μεταξύ των υφιστάμενων υποδομών (παρ.2.6 παρόντος) και του εξοπλισμού που θα αποκτηθεί στο πλαίσιο του παρόντος έργου, όπως αυτός θα συγκεκριμενοποιηθεί στο πλαίσιο της ΕΥ-Ο.13.

Επιπλέον η προσφερόμενη από τον ανάδοχο λύση στην τεχνική προσφορά του σε επίπεδο εφαρμογών θα πρέπει να διαλειτουργεί με την ήδη υπάρχουσα υποδομή του ΑΣΔΑ (Microsoft Windows Server 2008R2, Microsoft ASP.NET (VB.NET) και Microsoft SQL Server).

B.6. Οριζόντιες Απαιτήσεις

B.6.1. Γενικό πλαίσιο

Τα Υποσυστήματα και οι διαδικτυακές εφαρμογές της Πλατφόρμας θα υιοθετούν:

- ⇒ τον Καθολικό σχεδιασμό, σύμφωνα με το άρθρο 63 του Νόμου 4488/2017 (ΦΕΚ 37^Α, 13/09/2017)
- ⇒ το Πλαίσιο παροχής υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – ΥΑ ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989 (ΦΕΚ 1301Β, 12/04/2012) <http://www.e-gif.gov.gr/portal/page/portal/egif>





- ⇒ την Οδηγία για την Προσβασιμότητα του Ιστού Έκδοση 2.0 - WCAG 2.0 (<http://www.w3c.gr/wai/translations/wcag20.html>) της Κοινοπραξίας για τον Παγκόσμιο Ιστό – W3C
- ⇒ το Πλαίσιο Πιστοποίησης Δημόσιων Διαδικτυακών Τόπων (ΠΠ-ΔΔΤ), <http://www.e-gif.gov.gr/portal/pls/portal/docs/211033.PDF>
- ⇒ το Νόμο 4591/2019 «Ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία: α) της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2016, για την προσβασιμότητα των ιστότοπων και των εφαρμογών για φορητές συσκευές των οργανισμών του δημόσιου τομέα και β) του άρθρου 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/2455 του Συμβουλίου της 5ης Δεκεμβρίου 2017» (ΦΕΚ 10^Α, 12/02/2019).

B.6.2. Συμβατότητα με την Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική

Το παρόν Έργο συγκεντρώνει ταυτόχρονα χαρακτηριστικά καινοτόμου, πιλοτικής και επιδεικτικής Δράσης. Στοχεύει στη υποστήριξη της δημιουργίας νέων και καινοτόμων μικρο-Επιχειρήσεων με παροχή συνδυασμένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών μέσω μιας ειδικής (dedicated) ηλεκτρονικής πλατφόρμας.

Σύμφωνα με τη διεθνή εμπειρία, ο βαθμός επιτυχίας νέων και νεοφυών επιχειρήσεων παραμένει χαμηλός και, γενικά κάτω από 10% των αντίστοιχων προσπαθειών με διάφορα εργαλεία και μεθοδολογίες, μειώνεται δε σημαντικά όταν οι start-ups επιχειρήσεις ενσωματώνουν καινοτομίες ή αξιοποιούν καινοτόμες (disruptive) τεχνολογίες. Τα μέσα που υιοθετούνται χαρακτηρίζονται συνήθως από ένα μίγμα φυσικής συνεργασίας ή φιλοξενίας με τη χρήση ψηφιακών εργαλείων.

Με την παρούσα Δράση, οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι αποκλειστικά ψηφιακές, σχεδιάζεται δε να είναι ελκυστικές, μαθησιακές, εργονομικές και με ενδιάμεσα θετικά αποτελέσματα («μικρές νίκες»), ώστε να επιβραβεύουν συνεχώς τους συμμετέχοντες.

Λαμβάνεται υπόψη ότι, με βάση τις προωθημένες τεχνολογικές καινοτομίες (ICT disruptive innovation), η παροχή αντίστοιχων υπηρεσιών γίνεται περισσότερο αντιληπτή, αφομοιώσιμη, συνεχής και αξιοποιήσιμη όταν παρέχεται από ηλεκτρονικά κανάλια.

Εν κατακλείδι, με τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται μέσω της πλατφόρμας, προωθείται η «δέσμευση» των υποψηφίων μικρο-επιχειρηματιών και «ιδρυτών» νέων επιχειρήσεων, άρα επιτυγχάνεται μείωση του μεγάλου βαθμού αποτυχίας των νεοφυών, χωρίς την ανάλωση του περιττού κόστους που συνήθως καταγράφεται στο πλαίσιο της διεθνούς σχετικής εμπειρίας.

Με βάση την παραπάνω μεθοδολογία και τα αναμενόμενα αποτελέσματα, η παρούσα Δράση έχει ισχυρή συνάφεια με την Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική 2016-2021 (ΕΨΣ), ως ακολούθως τεκμηριώνεται:

Με τον Πυλώνα 3 «Ώθηση του κλάδου ΤΠΕ για την ανάπτυξη της ψηφιακής οικονομίας και της απασχόλησης»





Σύμφωνα με την ΕΨΣ, ο κλάδος των ΤΠΕ χαρακτηρίζεται από χαμηλές κεφαλαιουχικές ανάγκες, ενώ παράλληλα διαθέτει υψηλά περιθώρια κλιμάκωσης και σημαντικές προοπτικές απασχόλησης στελεχών υψηλού γνωστικού επιπέδου και κατάρτισης. Με αυτά τα δεδομένα, έχει επιλεγεί ως ένας από τους κλάδους - πυλώνες για την εστίαση της αναπτυξιακής πολιτικής της χώρας. Στο πλαίσιο της Δράσης, στηρίζεται άμεσα η δημιουργία νέων και νεοφυών μικρο-επιχειρήσεων.

Αντιμετωπίζεται έτσι η πραγματικότητα των επιχειρήσεων, ιδίως του κλάδου ΤΠΕ, στη δυσκολία πρόσβασης σε ρευστότητα, στους αυστηρούς όρους χορήγησης πιστώσεων, σε υπέρμετρες προσωπικές εγγυήσεις ως προϋποθέσεις χρηματοδότησης, αλλά και στην αρνητική αντιμετώπιση «νέων και καινοτόμων ιδεών».

Ταυτόχρονα, η Δράση, μέσω της πλατφόρμα «e-SUPCICE», συμβάλει στην συμφιλίωση των υποψηφίων επιχειρηματιών με τις ψηφιακές τεχνολογίες και, σταδιακά στην ανάπτυξη και εξειδίκευση ανθρώπινου δυναμικού, κατά τεκμήριο σε υψηλή εξειδίκευση σε εργαλεία, τεχνολογίες και εφαρμογές ΤΠΕ.

Συγκεκριμένα η Δράση είναι συμπληρωματική με τις ακόλουθες Προτεραιότητες του Πυλώνα 3:

- **Προτεραιότητα 3.2: Αξιοποίηση της καινοτομίας ΤΠΕ στους τομείς προτεραιότητας της οικονομίας**

Η Δράση εστιάζει

- στην παραγωγή καινοτομίας μέσω των ΤΠΕ, ως υποστηρικτικού μέσου για την παραγωγή αξίας στους υπόλοιπους τομείς - πυλώνες της οικονομίας (πέραν των ΤΠΕ), που εξυπηρετεί τους εξής στόχους:
- ενισχύει την προσφορά εξειδικευμένων υπηρεσιών ΤΠΕ για την ανάπτυξη των τομέων προτεραιότητας της οικονομίας,
- προσφέρει στις επιχειρήσεις του οικοσυστήματος ΤΠΕ, οικείο περιβάλλον δοκιμών καθώς και αρχική ζήτηση για εξειδικευμένα καινοτόμα προϊόντα τα οποία με τη σειρά τους δημιουργούν σημαντικές προοπτικές εξωστρεφούς κλιμάκωσης.

- **Προτεραιότητα 3.3: Δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος για νεοφυείς επιχειρήσεις ΤΠΕ**

Η Δράση εστιάζει στη δημιουργία ενός μικρού αλλά δυναμικού οικοσυστήματος ψηφιακής επιχειρηματικότητας, με έμφαση στις μικρο-επιχειρήσεις, που από τη φύση τους είναι ευέλικτες, δυναμικές και καινοτόμες.

- **Προτεραιότητα 3.5: Αξιοποίηση της διανοητικής ιδιοκτησίας - Συμμετοχή σε διαδικασίες προτυποποίησης**

Η στήριξη της δημιουργίας νέων και νεοφυών Δράση δρομολογείται σε στάδια. Κατά την ωρίμανση της δημιουργίας της επιχειρηματικής ιδέας, προβλέπεται διακριτό στάδιο κατοχύρωσης της (βιομηχανικής) ιδιοκτησίας και προτυποποίησης. Με την κατοχύρωση της ιδέας ως ιδιοκτησίας, σύμφωνα και με την ΕΨΣ, καθίσταται άμεσα εκμεταλλεύσιμη η επιστημονική γνώση, ενώ με την





ενεργό συμμετοχή στην προτυποποίηση, εξασφαλίζεται επιρροή και χρονικό πλεονέκτημα έναντι του ανταγωνισμού.

Με τον Πυλώνα 4 « Ενδυνάμωση του ανθρώπινου δυναμικού με ψηφιακές δεξιότητες»

Σύμφωνα με την ΕΨΣ, ο ανθρώπινος παράγοντας αποτελεί την κινητήρια δύναμη για την ανάπτυξη της ψηφιακής οικονομίας και ενσωμάτωσης και διάχυσης των ωφελειών της στην ελληνική κοινωνία και οικονομία. Εκτός από το πεδίο της οικονομίας, οι ψηφιακές δεξιότητες, είναι το εργαλείο για τη συμμετοχή με ισότιμους όρους όλων ανεξαιρέτως των πολιτών, σε όλους τους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας που διαρκώς εμπλουτίζονται μέσω των ΤΠΕ. Η ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, οφείλει να είναι συνεχής και να παρακολουθεί την τεχνολογική εξέλιξη, δεδομένου ότι:

- δημιουργεί το κατάλληλο υπόβαθρο για ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας στον τομέα της ψηφιακής οικονομίας,
- αποτελεί κινητήριο μοχλό για την ψηφιοποίηση των παραδοσιακών επαγγελμάτων και οικονομικών δραστηριοτήτων,
- στηρίζει την έρευνα και την καινοτομία σε ΤΠΕ και αποτελεί τη βάση για την δημιουργία νεοφυών επιχειρήσεων (start-ups),
- μεταφέρει τα οφέλη της ανάπτυξης του κλάδου και στην υπόλοιπη οικονομία,
- δημιουργεί τις προϋποθέσεις ισότιμης συμμετοχής στο νέο περιβάλλον που διαμορφώνεται με τη διαρκή εξέλιξη των ΤΠΕ και διάχυσης των ωφελημάτων σε ολόκληρη την κοινωνία.

Συγκεκριμένα η Δράση είναι συμπληρωματική με τις ακόλουθες Προτεραιότητες του Πυλώνα 4:

• Προτεραιότητα 4.2: Έμφαση στη δια βίου μάθηση

Η Δράση εστιάζει στην συντεταγμένη παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών με την συμμετοχή, ενεργοποίηση, αυτοαξιολόγηση, χρήση και αξιοποίηση πληροφοριών και εργαλείων, μεταξύ των οποίων οργανωμένα «Μαζικά Ανοιχτά Διαδικτυακά Μαθήματα (Massive Open Online Courses, MOOC) σε θέματα και εργαλεία ΤΠΕ, αλλά και σε θέματα ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας.

B.6.3. Συμβατότητα με Διεθνή και Εθνικά Πρότυπα

Το παρόν Έργο θα πρέπει να υιοθετήσει τα εθνικά πρότυπα και τη διαδικασία του «Ενιαίου Σχεδιασμού» (Integrated Planning Process) για τα νέα έργα πληροφορικής του Δημοσίου τομέα και ιδίως της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που βασίζεται στις ακόλουθες αρχές:

- ⇒ **Σχεδιασμός “digital by default”** για όλα τα νέα έργα που αφορούν ψηφιακές υπηρεσίες, με την εφαρμογή των αρχών «Privacy by Design and by Default» του κανονισμού GDPR 679/2016
- ⇒ **Διαλειτουργικότητα μέσω κοινών και διεθνώς αναγνωρισμένων ανοικτών προτύπων**, διάθεσης ανοικτών APIs και ανάπτυξης δημόσιων SDKs
- ⇒ **Σύνδεση των έργων με δράσεις απλούστευσης διαδικασιών και μεταρρύθμισης** (απλοποίηση και ηλεκτρονικοποίηση διαδικασιών)





- ⇒ **Εκ των προτέρων πρόνοια για τη βιωσιμότητα των έργων με μακροπρόθεσμη δέσμευση λειτουργίας και συγκεκριμένο πλάνο ενσωμάτωσής τους στο επιχειρησιακό περιβάλλον των φορέων**
- ⇒ Το ψηφιακό περιεχόμενο που θα παραχθεί στο πλαίσιο του έργου θα πρέπει να είναι συμβατό με τις κατευθύνσεις του Υ.ΨΗ.Π.Τ.Ε. (υπ. αριθμ. πρωτ. 5341/16.04.2018 επιστολή της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) με θέμα «Προτεραιότητες της Εθνικής Ψηφιακής Στρατηγικής στο πλαίσιο των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020») σχετικά με την παραγωγή ανοικτού ψηφιακού περιεχόμενου (Open Data) και τη δυνατότητα επαναχρησιμοποίησής του
- ⇒ Να εξετάσει τη δυνατότητα φιλοξενίας του Συστήματος από το Κυβερνητικό Υπολογιστικό Νέφος – **Government Cloud (GCloud)**
- ⇒ Στην περίπτωση αγοράς αδειών χρήσης λογισμικού/υπηρεσιών Software as a Service (SaaS), θα πρέπει να τεκμηριωθεί ο τρόπος κτήσης τους π.χ. ανά χρήστη, ανά έτος κοκ, και σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να καλύπτουν το σύνολο της λειτουργικότητας του έργου έτσι ώστε να εξασφαλίζει τη βιωσιμότητά του.

Η φιλοξενία του Συστήματος από το Κυβερνητικό Υπολογιστικό Νέφος – Government Cloud (GCloud) θα παρασχεθεί δωρεάν από την αντίστοιχη Δημόσια Υποδομή (ΚτΠ αε). Στην περίπτωση που για διάφορους λόγους (λ.χ. διαθεσιμότητα, χρονικά περιθώρια κ.λπ.) δεν εξασφαλιστεί η φιλοξενία αυτή, η παροχή υπολογιστικών πόρων για τη φιλοξενία του συστήματος θα παρασχεθεί από τον Ανάδοχο χωρίς κόστος για την σύμβαση που θα υπογραφεί.

Σε σχέση με την τεχνολογική διάσταση της διαλειτουργικότητας, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα:

- ⇒ Μια σαφώς προσδιορισμένη και καθορισμένη μορφή για τις πληροφορίες (πρότυπα δόμησης της πληροφορίας/ δεδομένων και της μετα-πληροφορίας/ δεδομένων)
- ⇒ Ένα σαφώς προσδιορισμένο και καθορισμένο τρόπο για την ανταλλαγή των πληροφοριών (τεχνολογίες επικοινωνιών και πρωτόκολλα με τα οποία μεταφέρεται η πληροφορία με την μορφή που καθορίζεται στο προηγούμενο σημείο)
- ⇒ Ένα σαφώς προσδιορισμένο και καθορισμένο τρόπο για την πρόσβαση στις πληροφορίες και στα δεδομένα (ασφάλεια/ έλεγχος πρόσβασης, δηλαδή τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για την προστασία των υπηρεσιών διαλειτουργικότητας)
- ⇒ Ένα σαφώς προσδιορισμένο και καθορισμένο τρόπο για την αναζήτηση των πληροφοριών και των δεδομένων (τεχνολογίες μεταδεδωμένων, καταλόγου ή άλλες που χρησιμοποιούνται για την αναζήτηση πληροφοριών στο πλαίσιο των διαλειτουργικών υπηρεσιών).

Ειδικά για την μορφή των πληροφοριών και την υλοποίηση της ο Ανάδοχος θα πρέπει να ακολουθεί τεχνολογίες XML (Επισημαίνεται ότι όλες οι διεθνείς προσπάθειες βασίζονται στα ανοικτά πρότυπα XML του διεθνούς οργανισμού W3C – <http://www.w3c.org>).





Ο υποψήφιος θα πρέπει ακόμη να περιγράψει το τεχνολογικό σχήμα διεπαφής για πρόσβαση στις υπηρεσίες από κάθε δυνητικό αποδέκτη για όποια υπηρεσία υπάρχουν σχετικά πρότυπα διαλειτουργικότητας. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να παρουσιάσει αναλυτικά στην Τεχνική Προσφορά του τον τρόπο και τις τεχνολογίες με τις οποίες υλοποιεί τη διαλειτουργικότητα για κάθε μια από τις ομάδες υπηρεσιών που περιγράφονται παραπάνω.

B.6.4. Ασφάλεια Συστήματος και Προστασία Ιδιωτικότητας

Κατά το σχεδιασμό του Έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για:

- ⇒ την Ασφάλεια των Πληροφοριακών Συστημάτων, Εφαρμογών, Μέσων και Υποδομών
- ⇒ την προστασία της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των πληροφοριών
- ⇒ την προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων αναζητώντας και εντοπίζοντας με μεθοδικό τρόπο τα τεχνικά μέτρα και τις οργανωτικό-διοικητικές διαδικασίες.

Για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφαλείας του Έργου, ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του:

- ⇒ το ισχύον θεσμικό και νομικό πλαίσιο,
- ⇒ τις σύγχρονες εξελίξεις στις ΤΠΕ,
- ⇒ τις βέλτιστες πρακτικές στο χώρο της Ασφάλειας στις ΤΠΕ,
- ⇒ τα επαρκέστερα διατιθέμενα προϊόντα λογισμικού και υλικού,
- ⇒ τυχόν διεθνή de facto ή de jure σχετικά πρότυπα.

Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει ή/και να παρέχει ακόμη:

- ⇒ Μηχανισμό ορισμού προφίλ χρηστών, ομάδων χρηστών και λιστών ελεγχόμενης πρόσβασης (access control lists),
- ⇒ Υποστήριξη των πρωτοκόλλων HTTPS, SSL/TLS,
- ⇒ αρχιτεκτονική SSO (single sign on) για κεντρική διαχείριση της πρόσβασης των χρηστών,
- ⇒ υποστήριξη session tracking,
- ⇒ δυνατότητα auditing και πλήρους ιχνηλάτησης των επιτυχών και ανεπιτυχών ενεργειών πρόσβασης στις βάσεις με τα δεδομένα,
- ⇒ ενσωματωμένο μηχανισμό στο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου για τον προσδιορισμό και την εφαρμογή πολιτικών ασφαλείας (security policies),
- ⇒ μηχανισμό πλήρους διασφάλισης της αυτοτέλειας πρόσβασης σε δεδομένα εμπορικού εμπιστευτικού χαρακτήρα.

B.6.5. Προσβασιμότητα - Ευχρηστία

Οι ενσωματωμένες οδηγίες βοήθειας πρέπει να είναι αναλυτικές και να αφορούν όλες τις λειτουργίες και υπηρεσίες της Πύλης, καθώς και όλες τις κατηγορίες χρηστών.



Ο Ανάδοχος κατά τη φάση του σχεδιασμού του συστήματος θα πρέπει να λάβει υπόψη του διεθνή πρότυπα που αφορούν χαρακτηριστικά όπως ευκολία μάθησης, κατανόησης και λειτουργίας του συστήματος καθώς και αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα του συστήματος (ISO/DIS 9241-11).

Η υψηλή ευχρηστία του συστήματος θα πρέπει να διασφαλίζει όσον αφορά τους χρήστες:

- ⇒ Αυξημένη απόδοση/ παραγωγικότητα.
- ⇒ Μειωμένα λάθη κατά τη χρήση του λογισμικού.
- ⇒ Αυξημένη ακρίβεια της εισαγωγής δεδομένων από το χρήστη και της κατανόησης των δεδομένων εξόδου της εφαρμογής.
- ⇒ Μειωμένη ανάγκη για τεχνική υποστήριξη.
- ⇒ Πελατοκεντρική Αντίληψη: Οι παρεχόμενες πληροφορίες και λειτουργίες πρέπει να είναι προσανατολισμένες στις ανάγκες του χρήστη.
- ⇒ Διαφάνεια: Κατά τη χρήση του συστήματος, ο χρήστης πρέπει να διεκπεραιώνει τις εργασίες του, χωρίς να αντιλαμβάνεται τεχνικές λεπτομέρειες ή εσωτερικές διεργασίες του συστήματος που υποστηρίζουν την ολοκλήρωση των συναλλαγών.
- ⇒ Συνέπεια: Οι εφαρμογές θα πρέπει να έχουν ομοιόμορφη εμφάνιση και να υπάρχει συνέπεια στα λεκτικά και τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται. Το λεξιλόγιο που χρησιμοποιείται για την περιγραφή εννοιών και λειτουργιών σε όλο το εύρος των εφαρμογών του συστήματος πρέπει να είναι συνεπές. Αντίστοιχη συνέπεια πρέπει να τηρείται και κατά τη χρήση γραφικών απεικονίσεων και τη διαμόρφωση των σελίδων/ διεπαφών του συστήματος.
- ⇒ Αποφυγή επαναλαμβανόμενων ενεργειών: Η καταχώρηση στοιχείων θα γίνεται μόνο μια φορά.
- ⇒ Δυνατότητα έξυπνης αναζήτησης: Σε κάθε περίπτωση ο χρήστης θα έχει στη διάθεσή του έξυπνους και πολύμορφους τρόπους αναζήτησης για τον εντοπισμό κωδικοποιημένων στοιχείων του συστήματος.
- ⇒ Υποστήριξη από το σύστημα: Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει και να καθοδηγεί κατάλληλα τους χρήστες για αποφυγή λαθών κ.λπ.
- ⇒ Υποστήριξη περιηγητών δικτύου (Explorer, Firefox, Chrome) με χρήση τεχνικών responsive design για ομοιογενή αλληλεπίδραση είτε η πρόσβαση γίνεται από σταθερό σταθμό εργασίας, κινητό, laptop, tablet κ.λπ.
- ⇒ Πλήρης πρόσβαση μέσω διεπαφής web σ' όλες τις λειτουργίες των υποσυστημάτων που αφορούν υπηρεσίες για τη διαχείριση αυτών.
- ⇒ Πλήρης διαθεσιμότητα της παρεχόμενης λειτουργικότητας προς τους εξωτερικούς χρήστες σε δύο γλώσσες κατ' ελάχιστο (Ελληνικά, Αγγλικά) και με δυνατότητα εύκολης προσθήκης και άλλων γλωσσών μελλοντικά.

Οι ψηφιακές υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο της πράξης θα υιοθετούν την αρχή του «Σχεδιάζοντας για Όλους», εντάσσοντας προϋποθέσεις και όρους προσβασιμότητας σε ΤΠΕ για άτομα με αναπηρία, βασιζόμενες σε διεθνώς αναγνωρισμένους κανόνες και συγκεκριμένα τις οδηγίες προσβασιμότητας W3C.





Ειδικότερα θα εξασφαλίζεται η συμμόρφωση των διαδικτυακών τόπων και των διαδικτυακών εφαρμογών και υπηρεσιών με τις Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού, έκδοση 2.0 (Web Content Accessibility Guidelines 2.0) του διεθνή οργανισμού World Wide Web Consortium (W3C), σε επίπεδο προσβασιμότητας “AAA”.

Επιπλέον, για τις εφαρμογές που προορίζονται για χρήση μέσω κινητών και φορητών συσκευών (πχ. wearables, tablets, έξυπνα τηλέφωνα κ.λπ.) θα ληφθούν υπόψη οι Βέλτιστες Πρακτικές για Χρήση Διαδικτυακού Περιεχομένου από Κινητές Συσκευές, έκδοση 1.0 (Mobile Web Best Practices 1.0) του W3C.

Για τα τμήματα των εφαρμογών που περιλαμβάνουν εργαλεία ή πλατφόρμες συγγραφής και διαχείρισης περιεχομένου Ιστού, θα ληφθούν υπόψη οι Οδηγίες Προσβασιμότητας για Εργαλεία Συγγραφής, έκδοση 2.0 (Authoring Tool Accessibility Guidelines 2.0) του W3C.

Τέλος, θα διασφαλιστεί η προσβασιμότητα των υπό ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών σε άτομα με αναπηρίες, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 60 του Ν. 4488/2017, και ιδιαίτερα στο σκέλος της ηχητικής αφήγησης περιεχομένου.

Η ευκολία χρήσης ορίζεται ως το πόσο εύκολο είναι για τους δυνητικούς χρήστες να αλληλεπιδράσουν με την ιστοσελίδα της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας. Η σημασία αυτής της διάστασης τονίζεται και από άλλους ερευνητές (Gefen, Karahanna, & Straub, 2003) (Santos, 2003).

Η χρήση set-up links σε μεγάλες μηχανές αναζήτησης και μια ευκολομνημόνευτη διεύθυνση URL μπορούν να διευκολύνουν τους πολίτες να βρίσκουν τις ιστοσελίδες που τους ενδιαφέρουν.

Η εσωτερική πλοήγηση ενισχύεται και διευκολύνεται από μια σωστά δομημένη ιστοσελίδα, που περιλαμβάνει ένα site-map που επιτρέπει στους χρήστες να παραλείπουν βήματα που δεν τους ενδιαφέρουν ή περιλαμβάνει τυποποιημένες λειτουργίες αναζήτησης.

Πρόσθετα εργαλεία πλοήγησης στην ιστοσελίδα της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας είναι η εγγραφή του χρήστη σε διάφορα επίπεδα εξουσιοδοτήσεων, κατάλογοι, menu, δένδρα θεμάτων, δένδρα εργαλείων, δένδρα και εργαλεία προσωποποιημένων επεξεργασιών, fora και chatting συζητήσεων, χάρτες εικόνων, γεωγραφική απεικόνιση δεδομένων κ.λπ.

Η ευκολία πλοήγησης είναι από τα πλέον σημαντικά στοιχεία με την αναπαράσταση των πληροφοριών, τις ενημερωμένες πληροφορίες, τα εργαλεία αναζήτησης και την ακρίβεια των δεδομένων να ακολουθούν. Επιπλέον, η προσωποποίηση της πληροφορίας βελτιώνει την ευκολία χρήσης των κυβερνητικών ιστοσελίδων.

Τέλος η ικανότητα τυποποίησης απευθύνεται στους δυνητικούς χρήστες που επανειλημμένα χρησιμοποιούν την ιστοσελίδα, είτε είναι «εγγεγραμμένοι», είτε απλά την επισκέπτονται. Το κίνητρο εγγραφής συνδέεται με τη δυνατότητα πρόσβασης σε διαδραστικά εργαλεία και εφαρμογές, στην «προσωπική» βιβλιοθήκη, σε βάσεις δεδομένων και ηλεκτρονικά βιβλία, σε θεματικές ομάδες συζητήσεων κ.λπ.





B.6.6. Ανοικτά Δεδομένα

Το σύνολο των απαιτούμενων δεδομένων για την παροχή των υπηρεσιών της προτεινόμενης Πράξης αποτελούν ανοικτά δεδομένα, τα οποία μπορούν να διακινούνται, να συνδυάζονται και να χρησιμοποιούνται περαιτέρω χωρίς νομικούς, τεχνικούς και οργανωτικούς περιορισμούς, με εξαίρεση στην διαχείριση των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων ομάδων πολιτών.

Τα δεδομένα που απαιτούνται για την υλοποίηση του παρόντος έργου, χαρακτηρίζονται ως «ανοικτά», εφόσον είναι:

- ⇒ Ελεύθερα, δηλαδή θα παρέχονται χωρίς περιορισμούς στον τρόπο χρήσης τους και με δικαίωμα δημιουργίας παραγώγων έργων
- ⇒ Δωρεάν, δηλαδή θα παρέχονται στους χρήστες χωρίς κόστος κτήσης.
- ⇒ Διαλειτουργικά, δηλαδή θα διατίθενται σε ανοικτή μορφή, θα υποστηρίζονται από ανοικτά πρότυπα και θα είναι συμβατά με διάφορες τεχνολογικές υποδομές.
- ⇒ Εύκολα προσβάσιμα δηλαδή θα παρέχονται στους χρήστες χωρίς μεσολάβηση γραφειοκρατικής διαδικασίας.
- ⇒ Παρεχόμενα με όρους διατυπωμένους κατά τρόπο απλό και κατανοητό από το μέσο χρήστη
- ⇒ Τεκμηριωμένα, δηλαδή υποστηριζόμενα από μετα-δεδομένα που διευκολύνουν στην εύρεση και διασύνδεσή τους με τη σχετική πληροφορία.

B.6.7. Πολυκαναλική Προσέγγιση

Η Πρότυπη Τεχνική Αρχιτεκτονική Εφαρμογών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με το Ελληνικό Πλαίσιο Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Πρότυπα Διαλειτουργικότητας, e-GIF, στο Επίπεδο των Χρηστών αφορά στη διασφάλιση της πρόσβασης των χρηστών στη χρήση των εφαρμογών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της αξιοποίησης των παρεχόμενων υπηρεσιών και της πρόσβασης στα δεδομένα του συστήματος μέσω φυλλομετρητή ιστού (πχ internet explorer, Firefox, Opera) εγκατεστημένου σε σταθερό ή φορητό προσωπικό υπολογιστή καθώς και μέσω κινητών τηλεφώνων και υπολογιστών παλάμης.

Το σύνολο των υπηρεσιών που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του παρόντος έργου θα είναι διαθέσιμο για όλους τους ενδιαφερόμενους μέσω του διαδικτύου (internet) και θα είναι προσβάσιμο από:

- ⇒ Η/Υ και φορητούς Η/Υ
- ⇒ Κινητά τηλέφωνα (smartphones)
- ⇒ PDA και Tablet PC τα οποία έχουν δυνατότητες πρόσβασης στο διαδίκτυο
- ⇒ Οποιαδήποτε άλλη συσκευή έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω περιηγητή ιστοσελίδων (web browser)

B.6.8. Αξιοποίηση Γεωχωρικών Δεδομένων

Τα παραγόμενα από το Έργο γεωχωρικά δεδομένα θα αξιοποιηθούν και διατεθούν με τρόπο συμβατό με τις κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (Inspire) και το Ν. 3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών».





B.6.9. Εμπιστοσύνη (Ιδιωτικότητα / Ασφάλεια)

Η εμπιστοσύνη αποτελείται από την προστασία προσωπικών δεδομένων και πληροφοριών και την ασφάλεια και ορίζεται από την εμπιστοσύνη των πολιτών στην ιστοσελίδα. Αποτελείται από την έλλειψη κινδύνου ή αμφιβολία κατά τη διάρκεια χρήσης της ηλεκτρονικής υπηρεσίας. Η σημασία της εμπιστοσύνης έχει υπογραμμισθεί από διάφορες μελέτες.

Η ιδιωτικότητα είναι η προστασία των προσωπικών πληροφοριών, η μη δημοσιοποίηση των προσωπικών πληροφοριών, η προστασία της ανωνυμίας, η προστασία πνευματικών δικαιωμάτων που τυχόν υφίστανται, η ασφαλής αποθήκευση των δεδομένων και η παροχή συγκατάθεσης. Η ασφάλεια ορίζεται ως η προστασία των χρηστών από τον κίνδυνο της απάτης και της απώλειας χρημάτων από τη χρήση πιστωτικών καρτών ή οικονομικών πληροφοριών. Η ασφάλεια ενισχύεται από κρυπτογραφημένα μηνύματα, τον έλεγχο πρόσβασης, ηλεκτρονικές υπογραφές και διαδικασίες όπου απαιτείται η εισαγωγή username (όνομα) και password (κωδικού ασφαλείας).

Επιπλέον, θα διασφαλίζονται τα πνευματικά δικαιώματα, για τις έρευνες που θα υλοποιηθούν καθώς και τα εργαλεία και τις εφαρμογές που θα παρέχονται.

B.6.10. Λειτουργικότητα του διαδραστικού / αλληλοεπιδρώντος περιβάλλοντος (υποστήριξη στη συμπλήρωση φόρμας)

Οι «φόρμες» διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο γιατί επιτρέπουν στους χρήστες να αλληλοεπιδρούν γενικά με τις δημόσιες υπηρεσίες.

Επίσης οι φόρμες και η ευκολία χρήσης τους μπορούν να καθοδηγήσουν και να υποστηρίξουν επιχειρήσεις και ανθρώπινο προσωπικό στην λήψη αποφάσεων.

Στο πλαίσιο της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας, κατά τη διάρκεια συμπλήρωσης της φόρμας εγγραφής, ερωτήματος, σχολίων κ.λπ. θα πρέπει να διασφαλίζεται η αλληλεπίδραση του χρήστη με το πληροφοριακό και επιστημονικό υπόβαθρο της εφαρμογής και ειδικότερα:

- (i) η ικανότητα του συστήματος να συμπληρώνει ορισμένους τομείς ως αποτέλεσμα εσωτερικών υπολογισμών άλλων πεδίων που συμπληρώθηκαν προηγούμενα στη φόρμα και,
- (ii) η ικανότητα του συστήματος να παρέχει πολλαπλές εναλλακτικές επιλογές όσον αφορά στη συμπληρωμένη φόρμα, ή την αυτόματη παρουσίαση βοηθητικού κειμένου στα πεδία της φόρμας που βοηθάει τους χρήστες να τη συμπληρώσουν.

B.6.11. Αξιοπιστία

Η αξιοπιστία ορίζεται ως η εμπιστοσύνη των χρηστών απέναντι στην ιστοσελίδα, ως προς τη σωστή και εμπρόθεσμη παροχή της υπηρεσίας. Ο όρος περιλαμβάνει τη σωστή τεχνική λειτουργικότητα και ακρίβεια που υπόσχεται η υπηρεσία.

Η προτεινόμενη πλατφόρμα θα πρέπει να υποστηρίζει αρχιτεκτονική υψηλής διαθεσιμότητας (high availability) για όλη την λειτουργικότητα των εφαρμογών. Επίσης, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή





θα πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα προσθήκης επιπλέον κόμβων σε διάταξη κατανομής φορτίου (load balancing), για την αντιμετώπιση μελλοντικών καταστάσεων αυξημένου φόρτου εξυπηρέτησης. Η προσφερόμενη λύση στα πλαίσια του έργου θα πρέπει να χρησιμοποιεί πλήρως τους παραπάνω μηχανισμούς και να διαθέτει υψηλό βαθμό διαθεσιμότητας χωρίς μοναδικό σημείο αστοχίας (single point of failure). Τέλος, το προτεινόμενο Σύστημα θα πρέπει να παρέχει δυνατότητες κλιμάκωσης σε πολύ μεγάλο αριθμό χρηστών.

B.7. Επίπεδα παρεχόμενων Υπηρεσιών (EY) και επιμέρους Ενέργειες εντός αυτών (EY-E)

Οι υπηρεσίες της Δράσης, όπως αναλύθηκαν μεθοδολογικά στην Ενότητα Β.1, θα παρέχονται δωρεάν κα χωρίς ανταλλάγματα στα ακόλουθα «**Επίπεδα Υπηρεσιών**» (EY):

- Υπηρεσίες ανάπτυξης και λειτουργίας της Πλατφόρμας e-INNO-HUB. Περιλαμβάνονται επίσης Υπηρεσίες Γενικού Συντονισμού και Διοίκησης του Έργου (**Επίπεδο EY-0**),
- Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους (**Επίπεδο EY-1**),
- Υπηρεσίες προς πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή» (**Επίπεδο EY-2**).

Στο πλαίσιο της αρχιτεκτονικής της Πλατφόρμας (βλ. Σχήμα 1), προβλέπεται η ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών και η αξιοποίηση εργαλείων smart data analytics. Στο πλαίσιο του Υπ-7 (e-services), αναπτύσσονται υπηρεσίες που αφορούν στην παραγωγή και διάθεση ειδικού ψηφιακού περιεχομένου (διαδραστικό υλικό, παιγνιώδεις ασκήσεις / Tutorial-Wordwall, video episodes κ.λπ.), με στόχο την ενημέρωση και καθοδήγηση των χρηστών σε ζητήματα καινοτομίας και δημιουργικότητας (Innovation & Creativity). Η παραγωγή και διάθεση του ειδικού ψηφιακού περιεχομένου παρέχεται μέσω της EY.012.

Τα Video Episodes αποτελούν υπηρεσίες διάχυσης με γενικού και επιδεικτικού χαρακτήρα θεματολογία, περιλαμβάνονται δε στην υπηρεσία EYΦΔ-1.7, καθόσον για την παραγωγή τους απαιτούνται διαφορετικές διαδικασίες.

Η Δράση απευθύνεται σε μεμονωμένους υποψήφιους επιχειρηματίες ή σε ομάδες αυτών, σε ερευνητές και σε Ερευνητικούς Φορείς ανεξαρτήτως χώρου εγκατάστασης και πηγής χρηματοδότησης, καθώς και σε υφιστάμενες επιχειρήσεις, χωρίς γεωγραφικούς ή άλλους περιορισμούς.

Οι Υπηρεσίες EY-0 αφορούν στην οργάνωση του Έργου, στην ανάπτυξη και θέση σε λειτουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-INNO-HUB (ΟΠΣ/Π.Σ. και Πλατφόρμα e-INNO-HUB), καθώς και υπηρεσίες Γενικού Συντονισμού και Διοίκησης του Έργου. Περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

- Υπηρεσίες Παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησης των επιμέρους Υποσυστημάτων της Πλατφόρμας, διορθωτικών παρεμβάσεων (fine tuning) και διασφάλισης της ποιότητας και της εργονομίας του συνόλου των παρεχόμενων υπηρεσιών (EY.1.0.14)
- Υπηρεσίες Τεχνολογικής Παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησης των επιμέρους Δράσεων,





Εργαλείων του Έργου και διασφάλισης της συνέχειας και της διαλειτουργικότητάς τους (ΕΥ.1.0.15)

Οι Υπηρεσίες ΕΗΥ.1.2. αφορούν σε υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους . Ο Υποψήφιος ανάδοχος θα κληθεί στην Τεχνική του Προσφορά να αποσαφηνίσει το περιεχόμενο των υπηρεσιών αυτών που σήμερα παρέχονται γενικά και αποσπασματικά σε φυσική μορφή και να τις μετατρέψει σε εύχρηστες και εύληπτες υπηρεσίες μέσω αντίστοιχου workflow.

Στις Υπηρεσίες ΕΗΥ.1.2 περιλαμβάνονται:

- Υπηρεσίες χαρτογράφησης των αναγκών, των ενδιαφερόντων και των δυνατοτήτων των ΜΜΕ για συνεργασία με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ιδρύματα και άλλους Φορείς, Ιδρύματα και Ινστιτούτα του Ιδιωτικού Τομέα (ΕΗΥ-1.2.1)
- Ανάδειξη ερευνητικών έργων που έχουν ολοκληρωθεί, είτε επιδεικτικού χαρακτήρα, είτε για εμπορική αξιοποίηση, με έμφαση στους τομείς εστίασης της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας (ΕΗΥ-1.2.2)
- Ανάπτυξη και λειτουργία e-Forum ανταλλαγής ιδεών και δικτύωσης ερευνητικών ομάδων, επιχειρήσεων και νέων επιχειρηματιών, με στόχο τη διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και διευκόλυνσης της αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D) (ΕΗΥ-1.2.3)

Οι Υπηρεσίες ΕΗΥΠΕΕ.2.2. αφορούν σε υπηρεσίες προς πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες της Πλατφόρμας, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή». Πρόκειται για ηλεκτρονικές Υπηρεσίες που θα παρέχονται μέσω της πλατφόρμας e-INNO-HUB. Ο Υποψήφιος ανάδοχος θα κληθεί στην Τεχνική του Προσφορά να αποσαφηνίσει το περιεχόμενο των υπηρεσιών του «επιχειρηματικού επιταχυντή» που σήμερα παρέχονται γενικά σε φυσική μορφή και να τις μετατρέψει σε εύχρηστες και εύληπτες υπηρεσίες μέσω αντίστοιχου workflow.

Στις Υπηρεσίες ΕΗΥΠΕΕ.2.2 περιλαμβάνονται:

- Υπηρεσίες ανάπτυξης δεξιοτήτων με στόχο την ενίσχυση των ικανοτήτων μετατροπής μιας καινοτόμου ιδέας σε εφαρμόσιμο επιχειρηματικό πλάνο (μέθοδοι και εργαλεία ανάπτυξης νέων ιδεών και δυνατοτήτων μοντελοποίησής τους και συγκεκριμενοποίησης σε MVP (ΕΗΥΠΕΕ-2.2.1)
- Υπηρεσίες Προώθησης και καθοδήγησης των Ιδεών για την προσομοίωσή τους Minimum Viable Product –MVP. Το επόμενο στάδιο της «μετατροπής» του MVP σε Start-Up υποστηρίζεται από συνεργασίες με τρίτους, μέσω της «Γέφυρας Καινοτομίας» (ΕΗΥΠΕΕ-2.2.2)
- Ανάπτυξη / δημιουργία ηλεκτρονικών υπηρεσιών καθοδήγησης των επιχειρήσεων (και νέων επιχειρηματιών) για την ανάπτυξη καινοτομιών σε επίπεδο proof-of-concept (ΕΗΥΠΕΕ-2.2.3)
- Εργαλεία και διαθέσιμες δοκιμαστικές πληροφορίες και ανοικτά δεδομένα Πανεπιστημίων,





Ιδρυμάτων, καθώς και δομημένη πρόσβαση σε άλλες διεθνείς βάσεις δεδομένων που αφορούν στην προαγωγή της καινοτομίας, σε κλάδους και δραστηριότητες που ενσωματώνουν υψηλή καινοτομία (Special Reports) (ΕΗΥΠΕΕ-2.2.4)

Στο πλαίσιο αυτό, ο Ανάδοχος θα παρέχει τους ακόλουθους συνδυασμούς **Κατηγοριών Υπηρεσιών στα ανωτέρω «επίπεδα»:**

Πίνακας 4: Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB ανά Ενέργεια

ΕΥ	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Ενέργεια (Κωδ.)			
0	Οργάνωση του Έργου - Ανάπτυξη και Θέση σε λειτουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-INNO-HUB (ΟΠΣ/Π.Σ. και Πλατφόρμα e-INNO-HUB)- Υπηρεσίες Γενικού Συντονισμού και Διοίκησης του Έργου	0.1.1	Μελέτη Εφαρμογής: Μεθοδολογικός, Οργανωτικός, Υποστηρικτικός και Τεχνολογικός Σχεδιασμός του Έργου, των υπηρεσιών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν. Επιβεβαίωση αρχιτεκτονικής Υποσυστημάτων, Διεπαφές και Διαλειτουργικότητα Πληροφοριών και Δεδομένων. Πλαίσιο, μέθοδοι και χρονοδιάγραμμα επικαιροποίησης περιεχομένου Υπηρεσιών και Παραδοτέων, δράσεων ευαισθητοποίησης, διάχυσης και αριστείας, με βάση κατευθύνσεις περιεχομένου Υποσυστημάτων και υπηρεσιών επικαιροποίησής τους. Επικοινωνιακή Στρατηγική.		
		0.2	Σχεδιασμός του Συστήματος – Ανάλυση Απαιτήσεων		
		0.3	Ανάπτυξη Υποσυστημάτων	0.3.1	Διαδικτυακή Πύλη e-INNO-HUB (front-end Πλατφόρμα)
				0.3.2	Εξουσιοδοτήσεις & Single-Sign On (SSO)
				0.3.3	Μητρώο Χρηστών (Γενικών – Ειδικών)
				0.3.4	Έξυπνη Διαχείριση Προτιμήσεων Χρηστών (User's Recourses Management / URM Χρηστών)
				0.3.5	e-Business Intelligence e-INNO-HUB (B.I.)
				0.3.6	Διαχείριση Υπηρεσιών και Δρώμενων σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο
				0.3.7	Παροχή και Διαχείριση Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών πλατφόρμας e-INNO-HUB
				0.3.8	Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων (e-ΣΔΜ / e-LAMS)
0.3.9	Δομημένη Πρόσβαση σε Πληροφορίες Κλάδων/Δραστηριοτήτων με υψηλή ενσωμάτωση Καινοτομίας				



ΕΥ	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Ενέργεια (Κωδ.)
		0.3.10 Ανάπτυξη Εργαλείου Επιχειρηματικού Επιταχυντή (Business Accelerator) 0.3.11 Reporting Χρηστών και Ομάδων Χρηστών (e-INNO-HUB User's Reporting) 0.3.12 Reporting front-end Λειτουργιών e-INNO-HUB 0.3.13 Ανάπτυξη της «Γέφυρας Καινοτομίας» (e-Innovation Bridging) 0.3.14 e-Inno-Clustering 0.3.15 e-HelpDesk 0.3.16 e-Inno-Forum (public)
0.4	Υπηρεσίες Διαλειτουργικότητας και Διασφάλισης Ανταλλαγής Δεδομένων μεταξύ των Υποσυστημάτων	0.4.1 Υπηρεσίες Υποστήριξης της Διασφάλισης διαλειτουργικότητας Ανταλλαγής Δεδομένων μεταξύ των Υποσυστημάτων Υπ-1 έως και Υπ-16 της Πλατφόρμας, καθώς και δοκιμαστικής παραμετροποίησης δεδομένων μεταξύ Εξωτερικών Οντοτήτων και τρίτων πλατφορμών (e-Innovation Bridging) κατά την περίοδο ανάπτυξης και πιλοτικής λειτουργίας της Πλατφόρμας
0.5	Πιλοτική Λειτουργία του Π.Σ. e-INNO-HUB	0.5.1 Πιλοτική Λειτουργία του Π.Σ. e-INNO-HUB
0.6	Παραγωγική λειτουργία του Π.Σ. e-INNO-HUB από Τεχνική / Τεχνολογική Άποψη	0.6.1 Παραγωγική λειτουργία του Π.Σ. e-INNO-HUB από Τεχνική / Τεχνολογική Άποψη
0.7	Εκπαίδευση Χρηστών Π.Σ. e-INNO-HUB	0.7.1 Εκπαίδευση Χρηστών Π.Σ. e-INNO-HUB
0.8	Ανάπτυξη και Εγχειρίδια: Οδηγός Συστήματος Π.Σ. e-INNO-HUB, Οδηγός και Διαχειριστικό περιβάλλον Τηλεδιασκέψεων και Διαδραστικών Δρώμενων	0.8.1 Ανάπτυξη και Εγχειρίδια: Οδηγός Συστήματος Π.Σ. e-INNO-HUB, Οδηγός και Διαχειριστικό περιβάλλον Τηλεδιασκέψεων και Διαδραστικών Δρώμενων
0.9	Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης της Ανάπτυξης και Παραγωγικής Λειτουργίας της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας e-INNO-HUB (Π.Σ. και πλατφόρμα e-INNO-HUB)	0.9.1 Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης της Ανάπτυξης και Παραγωγικής Λειτουργίας της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας e-INNO-HUB (Π.Σ. και πλατφόρμα e-INNO-HUB)
0.10	Υπηρεσίες Διαλειτουργικότητας με άλλες	0.10.1 Υπηρεσίες Υποστήριξης της Διαλειτουργικότητας με άλλες Ψηφιακές/Διαδραστικές Πλατφόρμες και τα





ΕΥ	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Ενέργεια (Κωδ.)
	Ψηφιακές/Διαδραστικές Πλατφόρμες και Social Media	Social Media κατά την παραγωγική λειτουργία της Πλατφόρμας
0.11	Χρήση / Αξιοποίηση Διαδραστικής πλατφόρμας αμφίδρομης επικοινωνίας, ενημέρωσης, συμμετοχής σε εικονικές ομάδες εργασίας, συνέδρια, εργαστήρια και προσομοιώσεων εκπαίδευσης και e-forum (διαχείριση και δικαιώματα χρήσης)	0.11.1 Χρήση / Αξιοποίηση Διαδραστικής πλατφόρμας αμφίδρομης επικοινωνίας, ενημέρωσης, συμμετοχής σε εικονικές ομάδες εργασίας, συνέδρια, εργαστήρια και προσομοιώσεων εκπαίδευσης και e-forum (διαχείριση και δικαιώματα χρήσης)
0.12	Ανάπτυξη / παραγωγή ειδικού ψηφιακού περιεχομένου	0.12.1 Ανάπτυξη / παραγωγή ειδικού ψηφιακού περιεχομένου (διαδραστικό υλικό, παιγνιώδεις ασκήσεις)
0.13	Εξοπλισμός και Υπηρεσίες υποστήριξης της διασυνδεσιμότητας της Πλατφόρμας με την Ψηφιακή Υποδομή του ΑΣΔΑ	0.13.1 Εξοπλισμός
		0.13.2 Υπηρεσίες υποστήριξης της διασυνδεσιμότητας της Πλατφόρμας με την Ψηφιακή Υποδομή του ΑΣΔΑ
0.14	Υπηρεσίες Παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησης των επιμέρους Υποσυστημάτων της Πλατφόρμας, διορθωτικών παρεμβάσεων (fine tuning) και διασφάλισης της ποιότητας και της εργονομίας του συνόλου των παρεχόμενων υπηρεσιών	0.14.1 Υπηρεσίες Παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησης των επιμέρους Υποσυστημάτων της Πλατφόρμας, διορθωτικών παρεμβάσεων (fine tuning) και διασφάλισης της ποιότητας και της εργονομίας του συνόλου των παρεχόμενων υπηρεσιών
0.15	Υπηρεσίες Τεχνολογικής Παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησης των επιμέρους Δράσεων, Εργαλείων του Έργου και διασφάλισης της συνέχειας και της διαλειτουργικότητάς τους	0.15.1 Υπηρεσίες Τεχνολογικής Παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησης των επιμέρους Δράσεων, Εργαλείων του Έργου και διασφάλισης της συνέχειας και της διαλειτουργικότητάς τους





ΕΥ	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Ενέργεια (Κωδ.)
	και της διαλειτουργικότητάς τους	
0.1 6	Υπηρεσίες Επιστημονικής Ειδικής Στήριξης ως προς την προετοιμασία, ανανέωση και εμβάθυνση του περιεχόμενου και τη διασφάλιση της φιλικότητας, της αξιοπιστίας και της αποτελεσματικότητας των χρησιμοποιούμενων εργαλείων των Υποσυστημάτων της Πλατφόρμας	0.16.1
0.17	Παραγωγική Λειτουργία του Π.Σ. e-INNO-HUB – Υπηρεσίες Υποστήριξης και Διασφάλισης της Συνεχούς Λειτουργίας από άποψη διασφάλισης του συνόλου των ηλεκτρονικών και λοιπών υπηρεσιών	0.17.1
0.1 8	Λοιπές Υπηρεσίες επιτόπου Υποστήριξης	0.18.1
	Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους	
1	Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους - Υπηρεσίες και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο	ΕΥΦΔ-1.1.1
1.1		Επικοινωνιακό Σχέδιο και Πλάνο Αξιοποίησης των υπηρεσιών της Πλατφόρμας e-INNO-HUB
		ΕΥΦΔ-1.1.2
		Δράσεις Ενημέρωσης, Διάχυσης και Δημοσιότητας Ημερίδες, Events και Συνέδρια, Αριστεία και Βραβεύσεις
		ΕΥΦΔ-1.1.3
		Παροχή Υπηρεσιών Διασύνδεσης - Θεματικές Ομάδες Εργασίας στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/OXE Δυτικής Αθήνας
	ΕΥΦΔ-1.1.4	
	Διοργάνωση Εκδηλώσεων και Δράσεων Παρουσίασης και Ανταλλαγής Ιδεών και Δράσεις Επιμορφωτικού Χαρακτήρα	
	ΕΥΦΔ-1.1.5	
	Ημέρες Καριέρας και Επιχειρηματικότητας	
	ΕΥΦΔ-1.1.6	
	Μαραθώνιοι Καινοτομίας και Τεχνολογίας (Hackathons)	





ΕΥ	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Ενέργεια (Κωδ.)		
1.2	Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους - Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας e-INNO-HUB	ΕΥΦΔ-1.1.7	Πιλοτικοί Μαραθώνιοι Καινοτομίας με έμφαση στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας	
		ΕΥΦΔ-1.1.8	Video Episodes Γενικού / Επιδεικτικού χαρακτήρα	
		ΕΗΥ-1.2.1	Υπηρεσίες χαρτογράφησης των αναγκών, των ενδιαφερόντων και των δυνατοτήτων των ΜΜΕ για συνεργασία με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ιδρύματα και άλλους Φορείς, Ιδρύματα και Ινστιτούτα του Ιδιωτικού Τομέα	
		ΕΗΥ-1.2.2	Ανάδειξη ερευνητικών έργων που έχουν ολοκληρωθεί, είτε επιδεικτικού χαρακτήρα, είτε για εμπορική αξιοποίηση, με έμφαση στους τομείς εστίασης της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας	
		ΕΗΥ-1.2.3	Ανάπτυξη και λειτουργία e-Forum ανταλλαγής ιδεών και δικτύωσης ερευνητικών ομάδων, επιχειρήσεων και νέων επιχειρηματιών, με στόχο τη διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και διευκόλυνσης της αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D)	
		Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυτη		
2	2.1	Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυτη»- Υπηρεσίες και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο	ΕΥΠΕΕ-2.1.1	Θεματικοί Κύκλοι και Επιχειρηματικές Ομάδες με έμφαση στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας
			ΕΥΠΕΕ-2.1.2	Coaching Επιχειρηματικών Ομάδων για ανάπτυξη / εμφάθυνση των καινοτόμων ιδεών, αξιοποιώντας και λοιπούς διαθέσιμους πόρους του Κόμβου ή/και με διασύνδεση με άλλες Πλατφόρμες και δράσεις με στόχο τον μετασχηματισμό της «ιδέας» σε MVPs
			ΕΥΠΕΕ-2.1.3	Θεματικά Video Episodes σε ειδικό κοινό
			ΕΥΠΕΕ-2.1.4	Κύκλοι «Επιχειρηματικού Επιταχυτη» και «Demo Days»
			ΕΥΠΕΕ-2.1.5	Αξιολόγηση Ιδεών και Projects – «Γέφυρα καινοτομίας» - Προώθηση και Διασύνδεση Καινοτόμων Ιδεών σε άλλες συνεργαζόμενες πλατφόρμες και Φορείς
	2.2	Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών	ΕΗΥΠΕΕ-2.2.1	Υπηρεσίες ανάπτυξης δεξιοτήτων με στόχο την ενίσχυση των ικανοτήτων μετατροπής μιας καινοτόμου ιδέας σε εφαρμόσιμο επιχειρηματικό πλάνο (μέθοδοι και εργαλεία ανάπτυξης νέων ιδεών





ΕΥ	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Ενέργεια (Κωδ.)
	προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή» - Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας e-INNO-HUB	και δυνατοτήτων μοντελοποίησής τους και συγκεκριμενοποίησης σε MVP
		ΕΗΥΠΙΕΕ-2.2.2 Υπηρεσίες Προώθησης και καθοδήγησης των Ιδεών για την προσομοίωσή τους Minimum Viable Product -MVP. Το επόμενο στάδιο της «μετατροπής» του MVP σε Start-Up υποστηρίζεται από συνεργασίες με τρίτους, μέσω της «Γέφυρας Καινοτομίας»
		ΕΗΥΠΙΕΕ-2.2.3 Ανάπτυξη / δημιουργία ηλεκτρονικών υπηρεσιών καθοδήγησης των επιχειρήσεων (και νέων επιχειρηματιών) για την ανάπτυξη καινοτομιών σε επίπεδο proof-of-concept
		ΕΗΥΠΙΕΕ-2.2.4 Εργαλεία και διαθέσιμες δοκιμαστικές πληροφορίες και ανοικτά δεδομένα Πανεπιστημίων, Ιδρυμάτων, καθώς και δομημένη πρόσβαση σε άλλες διεθνείς βάσεις δεδομένων που αφορούν στην προαγωγή της καινοτομίας, σε κλάδους και δραστηριότητες που ενσωματώνουν υψηλή καινοτομία (Special Reports)

B.8. Υπηρεσίες Εκπαίδευσης των Χρηστών ΟΠΣ e-INNO-HUB

Στο πλαίσιο ανάπτυξης της πλατφόρμας Θα παρασχεθούν υπηρεσίες Βασικής Εκπαίδευσης των χρηστών για το σύνολο των εφαρμογών του ΟΠΣ e-INNO-HUB. Η συγκεκριμένη υπηρεσία προβλέπεται στην ΕΥ-Ο.15: Εκπαίδευση Χρηστών Π.Σ. e-INNO-HUB.

Συγκεκριμένα, προβλέπονται οι ακόλουθες υπηρεσίες

- ⇒ η εκπαίδευση στη Χρήση του Λογισμικού και στις νέες διαδικασίες στους τελικούς χρήστες.
- ⇒ η εκπαίδευση σε απλούς και ανώτερους χρήστες (key users).
- ⇒ η εκπαίδευση Διαχειριστών των Συστημάτων.

Πριν την έναρξη της Εκπαίδευσης θα παραδοθεί Αναλυτικό Πλάνο Εκπαίδευσης (Education plan) και Εγχειρίδια Εκπαίδευσης.

Η εκπαίδευση μπορεί να πραγματοποιηθεί σε μέχρι 2 φάσεις, προκειμένου να καλυφθεί το χρονικό διάστημα μετάβασης από την πιλοτική στην παραγωγική λειτουργία του Συστήματος. Η εκπαίδευση θα παρασχεθεί:

- ⇒ σε στελέχη της Διεύθυνσης Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών (max άτομα 4), εκ των οποίων 2 Διαχειριστές και 2 απλοί χρήστες,
- ⇒ σε στελέχη του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού και Ανάπτυξης (max άτομα 4), εκ των οποίων 2 απλοί και 2 ανώτεροι χρήστες (key users).

Η εκπαίδευση θα λάβει χώρα αμέσως μετά τη λήξη της πιλοτικής λειτουργίας και την έναρξη της Παραγωγικής λειτουργίας, οι δε υπηρεσίες θα παραδοθούν απολογιστικά στο Π-4. Η εκτίμηση των





ωρών εκπαίδευσης που θα παρασχεθούν συνολικά στους παραπάνω χρήστες είναι τριάντα (30) (30ώρες X 125,0 €/ώρα = 3.750,00 €).

Τέλος, στο πλαίσιο του Έργου, περιλαμβάνεται η διάθεση περιορισμένης κλίμακας μικροεξοπλισμού για τις ανάγκες εκπαίδευσης, παρακολούθησης και διαχείρισης από την πλευρά της Αναθετούσας Αρχής (βλ. Ενότητα ΣΤ.1, Πίνακας 12).

B.9. Συντήρηση - Εγγυήσεις

Η Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης Εξοπλισμού, Υπηρεσιών, Λογισμικού αρχίζει με την Οριστική Παραλαβή της κάθε ΚΥ και με χρονική διάρκεια τουλάχιστον δύο έτη για τον Εξοπλισμό και ένα χρόνο για τις Υπηρεσίες και το Λογισμικό, κλπ. Οι Υπηρεσίες αυτές παρέχονται από τον Ανάδοχο δωρεάν.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγγυηθεί την καλή και σύμφωνη με τα οριζόμενα στις προδιαγραφές, λειτουργία του Συστήματος (εξοπλισμού, λογισμικού συστήματος, λογισμικού εφαρμογών) καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προβεί στην αντιμετώπιση και αποκατάσταση των οποιωνδήποτε λειτουργικών και τεχνικών προβλημάτων παρουσιαστούν στο σύστημα, χωρίς επιπρόσθετο κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι παρεχόμενες κατά την περίοδο αυτή υπηρεσίες θα περιλαμβάνουν:

- ⇒ Για τον εξοπλισμό:
 - Προληπτική συντήρηση του κινητού εξοπλισμού (μικροσυσκευές και περιφερειακά). Καθορισμός συχνότητας με την οποία πρέπει να διενεργούνται από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς οι απαραίτητες ρυθμίσεις και εσωτερικοί καθαρισμοί του εξοπλισμού, καθώς και οι κατάλληλοι έλεγχοι των ευαίσθητων εξαρτημάτων τους, ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους χωρίς προβλήματα και με το μικρότερο δυνατό αριθμό βλαβών.
 - Αποκατάσταση βλαβών εξοπλισμού. Οι ενέργειες (εργασίες και ανταλλακτικά) που απαιτείται να εκτελεστούν στον εξοπλισμό (hardware) προκειμένου να αποκατασταθούν οι προϋποθέσεις για την ομαλή λειτουργία τους μετά την εμφάνιση σχετικού προβλήματος. Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.
 - Εξασφάλιση ανταλλακτικών. Υποχρέωση του Αναδόχου να έχει όλα τα απαραίτητα καινούργια ανταλλακτικά για την επισκευή και συντήρηση των συστημάτων.
- ⇒ Για το λογισμικό του Συστήματος (ΟΠΣ και πλατφόρμα e-INNO-HUB):
 - Αποκατάσταση βλαβών καθ' όλο το 24ωρο, συμπεριλαμβανομένων σαββατοκύριακων και επίσημων αργιών.
 - Εξασφάλιση της διαθεσιμότητας και απόδοσης του συστήματος.
 - Διενέργεια προληπτικής συντήρησης του λογισμικού σε ετήσια βάση, στο πλαίσιο της οποίας ο Ανάδοχος θα ελέγχει την καλή λειτουργία του συστήματος. Η προληπτική





συντήρηση πρέπει να εκτελείται προγραμματισμένα και σε ώρες περιορισμένης λειτουργίας.

→ Παροχή οποιασδήποτε εργασίας απαιτηθεί προκειμένου να διασφαλιστεί η καλή λειτουργία των εφαρμογών.

⇒ Για το λογισμικό εφαρμογών (ΟΠΣ και πλατφόρμα e-INNO-HUB):

→ Διάγνωση και αποκατάσταση των προβλημάτων του λογισμικού εφαρμογών.

→ Προμήθεια, εγκατάσταση και έλεγχο ορθής λειτουργίας διορθωτικών ενημερώσεων (patches) και/ ή βελτιώσεων και διορθώσεων (bug fixing) του λογισμικού εφαρμογών. Η παράδοση κάθε νέας έκδοσης θα θεωρείται ολοκληρωμένη εφόσον συνοδεύεται από τις τυχόν απαιτούμενες ενημερώσεις της αντίστοιχης τεκμηρίωσης (εγχειρίδια, κ.λπ.) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

→ Επανεγκατάσταση κατεστραμμένου (corrupted) λογισμικού.

→ Βελτιστοποίηση (tuning) του συστήματος τουλάχιστον μια φορά το χρόνο για την διατήρηση των απαιτούμενων επιπέδων απόδοσης, αξιοπιστίας και ασφάλειας.

→ Τηλεφωνική και τεχνική υποστήριξη καθώς και υποστήριξη μέσω e-mail.

Είναι στην ευχέρεια των υποψηφίων Αναδόχων να προσφέρουν Περίοδο Εγγύησης μεγαλύτερη της ελάχιστης ζητούμενης, όμως αυτή θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των προϊόντων και υπηρεσιών για ακέραιο αριθμό ετών. Για την αξιολόγηση των προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων δεν λαμβάνονται υπόψη τα έτη.

Κατά την περίοδο εγγύησης και συντήρησης, ο ανάδοχος οφείλει να παρέχει υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης, τηλεφωνικής υποστήριξης και απομακρυσμένης πρόσβασης για όλες τις εργάσιμες ώρες και ημέρες. Τις υπηρεσίες αυτές ο υποψήφιος οφείλει να περιγράψει αναλυτικά στην προσφορά του.

Χρόνοι απόκρισης και αποκατάστασης καλής λειτουργίας

Η γνωστοποίηση βλάβης θα γίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή προφορικά ή γραπτά. Από τη λήψη της ειδοποίησης (μέσω mail ή ειδικής φόρμας στο πλαίσιο της λειτουργίας της πλατφόρμας). ο ανάδοχος θα πρέπει να ανταποκριθεί τηλεφωνικά εντός μιας ώρας. Αν με την τηλεφωνική υποστήριξη το πρόβλημα παραμείνει, ο ανάδοχος θα πρέπει να μεταβεί στον χώρο εγκατάστασης εντός μιας ημέρας.

Προβλήματα από μη ορθή λειτουργία λογισμικού, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα λύνει εντός μιας ημέρας, είτε μέσω απομακρυσμένης πρόσβασης είτε με επί τόπου μετάβαση, αν αυτό κριθεί απαραίτητο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει το σύνολο του συστήματος παρέχοντας παράλληλα τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στη συνέχεια. Τονίζεται ότι οι όροι που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο





ισχύουν για τις περιόδους εγγύησης και συντήρησης (για την τελευταία εφόσον υπογραφεί Σύμβαση Συντήρησης).

Αναβαθμίσεις – Βελτιωτικές & Νέες Εκδόσεις

Τόσο για το έτοιμο λογισμικό όσο και για το λογισμικό εφαρμογών, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει και να εγκαθιστά κάθε νέα διορθωτική έκδοση του λογισμικού αυτού καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, εντός ενός μηνός από την ανακοίνωση κυκλοφορίας της έκδοσης. Επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται η προσφορά και εγκατάσταση νέων εκδόσεων του έτοιμου λογισμικού που θα προσφερθεί, κατά την ΠΕΣ και συνεπώς δεν απαιτείται να συμπεριληφθούν τυχόν άδειες Software Assurance στην προσφορά του υποψηφίου, εφόσον διατίθενται από τον κατασκευαστή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει και αντίτυπα όλων των μεταβολών ή επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων του υλικού και του λογισμικού (συστήματος και εφαρμογών).

B.10. Δημοσιότητα και Διάχυση των Αποτελεσμάτων του Έργου

Το Έργο θα διαθέτει συγκεκριμένη Επικοινωνιακή Στρατηγική, η οποία θα οριστικοποιηθεί στο πλαίσιο του Παραδοτέου Π-1 και θα επικαιροποιείται εφόσον απαιτηθεί στα επόμενα, λαμβάνοντας υπόψη τα υγειονομικά πρωτόκολλα και τις σχετικές οδηγίες που σχετίζονται με την πανδημία του covid-19 ή άλλους λόγους ανωτέρας βίας.

Η δημοσιότητα και η διάχυση των αποτελεσμάτων του Έργου επιδιώκεται να γίνει μέσω των κατηγοριών ενεργειών που εντάσσονται κυρίως στις **Υπηρεσίες και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο**, σύμφωνα με την μεθοδολογία οργάνωσης και ανάπτυξης του Έργου.

Επίπεδα / Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών e-INNO-HUB	Υπηρεσίες και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες μέσω της πλατφόρμας e-INNO-HUB
EY-1 Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους	Συνδυασμός Υπηρεσιών EYΦΔ	Συνδυασμός Υπηρεσιών EHY
EY-2: Υπηρεσίες πιστοποιημένους (εγγεγραμμένους) χρήστες, με τη μορφή υπηρεσιών προετοιμασίας «επιχειρηματικού επιταχυντή»	Συνδυασμός Υπηρεσιών EYΠΕΕ	Συνδυασμός Υπηρεσιών EHYΠΕΕ

Η διάχυση των αποτελεσμάτων του Έργου θα γίνεται κυρίως μέσω των ηλεκτρονικών εργαλείων της Πλατφόρμας, ενώ η δημοσιότητα μέσω συνδυασμού δράσεων με φυσικά και ηλεκτρονικά μέσα, με την πρόβλεψη χρήσης διαδικτυακών εργαλείων στην περίπτωση υιοθέτησης των υγειονομικών πρωτοκόλλων της πανδημίας του covid-19 ή για άλλους λόγους ανωτέρας βίας

Πίνακας 5: Κωδικοποίηση Δραστηριοτήτων Δημοσιότητας / Διάχυσης στο πλαίσιο του Έργου

KY-Ενέργεια	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δημοσιότητα / Διάχυση
EY-1.1	EY-1.1 Υπηρεσίες προς γενικούς χρήστες / ενδιαφερόμενους - Υπηρεσίες	





ΚΥ- Ενέργεια	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δημοσιότητα / Διάχυση
	και Δρώμενα σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο	
ΕΥΦΔ-1.1	Επικοινωνιακό Σχέδιο και Πλάνο Αξιοποίησης των υπηρεσιών της Πλατφόρμας e-INNO-HUB	Δημοσιότητα και Διάχυση - Σχεδιασμός
ΕΥΦΔ-1.2	Δράσεις Ενημέρωσης, Διάχυσης και Δημοσιότητας Ημερίδες, Events και Συνέδρια, Αριστεία και Βραβεύσεις (περιλαμβάνονται εργασίες SEM/SEO)	Δημοσιότητα
ΕΥΦΔ-1.3	Παροχή Υπηρεσιών Διασύνδεσης - Θεματικές Ομάδες Εργασίας στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/OXE Δυτικής Αθήνας	Διάχυση
ΕΥΦΔ-1.3	Διοργάνωση Εκδηλώσεων και Δράσεων Παρουσίασης και Ανταλλαγής Ιδεών και Δράσεις Επιμορφωτικού Χαρακτήρα	Δημοσιότητα
ΕΥΦΔ-1.4	Ημέρες Καριέρας και Επιχειρηματικότητας	Διάχυση
ΕΥΦΔ-1.5	Μαραθώνιοι Καινοτομίας και Τεχνολογίας (Hackathons)	Διάχυση
ΕΥΦΔ-1.6	Πιλοτικοί Μαραθώνιοι Καινοτομίας με έμφαση στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/OXE Δυτικής Αθήνας	Διάχυση
ΕΥΦΔ-1.7	Video Episodes Γενικού / Επιδεικτικού χαρακτήρα	Διάχυση

Περιλαμβάνονται οι ακόλουθες δραστηριότητες και υπηρεσίες (είτε σε φυσική μορφή, είτε σε διαδραστικό περιβάλλον):

- ⇒ η ενημέρωση, προσέλκυση και συμμετοχή των ωφελούμενων σε κοινά ηλεκτρονικά και φυσικά δρώμενα, η προώθηση συνεργιών, η μεταφορά γνώσης και η ανάδειξη καλών και βέλτιστων πρακτικών.
- ⇒ η ηλεκτρονική και φυσική δικτύωση νέων μικρο-επιχειρηματιών –μέσω της Πλατφόρμας με ίδια πρωτοβουλία ή/και παρακίνηση για τη δημιουργία ομάδων, τη διάχυση ιδεών κ.ο.κ.
- ⇒ ο σχεδιασμός round tables –reflection analysis, η προώθηση συνεδριών ανταλλαγής εμπειριών και διαβούλευσης κ.λπ.
- ⇒ η διάδοση της λειτουργίας, των πληροφοριών και των αποτελεσμάτων της πλατφόρμας μέσω των «Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης», παραγωγή "περιεχομένου", ανάλυση συμπεριφοράς χρηστών (internet analytics) κ.λπ
- ⇒ η διεξαγωγή ημερίδων, focus groups για την ενημέρωση, τη δικτύωση, τον απολογισμό, τη βράβευση και τη διάδοση των αποτελεσμάτων της λειτουργίας της πλατφόρμας.
- ⇒ Διεξαγωγή ενός συνεδρίου





- ⇒ Ενέργειες SEM/SEO (Search Engine Optimization) προκειμένου να αυξηθεί η επισκεψιμότητα της πλατφόρμα του Έργου (η οποία αποτελεί και το βασικό εργαλείο παροχής υπηρεσιών και επικοινωνίας του Έργου), σε υψηλές θέσεις αναζήτησης (web marketing) στα κύρια αποτελέσματα των μηχανών αναζήτησης αναφορικά με τις δράσεις και τη στόχευση του Έργου (επίτευξη υψηλής θέσης για τις λέξεις-κλειδιά (keywords) αντιπροσωπευτικές για το Έργο όπως θα προκύψουν και θα εξελίσσονται κατά τη διάρκεια του και η διατήρηση της θέσης αυτής στην διάρκεια του χρόνου). Στο πλαίσιο αυτό, μπορούν να συμπεριληφθούν οι ακόλουθες ενδεικτικές εργασίες:
- Pay-per-Click διαφημίσεις (Sponsored listings, που θα επιστρέφουν επί πληρωμή αποτελέσματα σε αναζητήσεις συγκεκριμένων keywords, προσελκύοντας νέους επισκέπτες στην ιστοσελίδα του Έργου),
 - Paid Inclusion (επί πληρωμή καταχώρηση ιστοσελίδας στα ευρετήρια των μηχανών αναζήτησης και σε directories ιστοσελίδων),
 - Search Engine Analytics (ανάλυση των στατιστικών που προκύπτουν από την αξιοποίηση των στρατηγικών SEM), Social media optimization (Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+, κ.λπ.).

Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο των δράσεων φυσικής δημοσιότητας του Έργου περιλαμβάνονται:

- ⇒ Υλοποίηση εργαστηρίων, events ενημέρωσης κ.λπ.
- ⇒ Υλοποίηση focus groups, round tables -reflection analysis κ.λπ.
- ⇒ Υλοποίηση ημερίδων
- ⇒ Υλοποίηση ενός Συνεδρίου ή εκδήλωσης (event), στο πλαίσιο της οποίας θα συμπεριληφθούν event, δραστηριότητες αριστείας και βραβεύσεις.

Το μοναδιαίο κόστος των δράσεων δημοσιότητας έχει ως εξής:

Πίνακας 6: Μοναδιαίο κόστος δράσεων δημοσιότητας

Δράσεις	Μοναδιαίο κόστος
FOCUS GROUPS	5.000,00 €
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	3.500,00 €
ΗΜΕΡΙΔΕΣ	3.000,00 €
ΣΥΝΕΔΡΙΑ, EVENTS, ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ	8.875,00 €
Δράσεις SEM / SEO	3.912,53 €

Η δημοσιότητα περιλαμβάνει εκδηλώσεις με το ακόλουθο περιεχόμενο:

- ⇒ Υλοποίηση έως 6 FOCUS GROUPS
- ⇒ Υλοποίηση έως 4 εργαστηρίων
- ⇒ Υλοποίηση έως 2 θεματικών ημερίδων
- ⇒ Υλοποίηση 1 ανοιχτής εκδήλωσης με τη μορφή Συνεδρίου ή event, στην οποία θα συμπεριληφθούν δραστηριότητες αριστείας και βραβεύσεις.
- ⇒ Δράσεις SEM / SEO (2 «πακέτα» ενεργειών): Υλοποίηση καθ'όλη τη διάρκεια του Έργου. Απολογισμός στα Παραδοτέα 4 & 6.





Η συγκεκριμένη χρονική κλιμάκωση των δράσεων φυσικής δημοσιότητας φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 7: Χρονική κλιμάκωση των δράσεων φυσικής δημοσιότητας

Παραδοτέο	Δράση	Ποσότητα
Π - 3	Εργαστήρια	1
Π - 4	Focus Group	3
	Δράσεις SEM / SEO	1
	Εργαστήρια	1
	Ημερίδα	1
Π - 5	Εργαστήρια	1
Π - 6	Focus Group	3
	Δράσεις SEM / SEO	1
	Εργαστήρια	1
	Ημερίδα	1
Π - 7	Συνέδριο (ανοιχτή εκδήλωση /event)	1
Σύνολο		15

Το περιεχόμενο και τα χαρακτηριστικά των δραστηριοτήτων της Πράξης που δεν κοστολογούνται με Α/Μ έχει ως εξής:

- ⇒ Η ημερίδα αποτελεί εκδήλωση με συμμετοχή ειδικού κοινού στην οποία παρουσιάζονται απόψεις, καλές πρακτικές, προτάσεις και συμπεράσματα σε ένα κεντρικό θέμα. (ενδεικτικά περιλαμβάνει εκτυπώσεις, πρακτικά, catering, κλ.π.). Υλοποιείται με φυσικό τρόπο και διαδικτυακά. Οι ημερίδες θα υλοποιηθούν σε χώρους που θα παραχωρηθούν από του Δήμους μέλη του ΑΣΔΑ.
- ⇒ Το συνέδριο αποτελεί εκδήλωση με διευρυμένη συμμετοχή κοινού στην οποία παρουσιάζονται απόψεις, καλές πρακτικές, προτάσεις και συμπεράσματα σε ένα κεντρικό θέμα, με επιμέρους ζητήματα, ενότητες, εκδηλώσεις, παρουσιάσεις κ.λπ. (ενδεικτικά περιλαμβάνει εκτυπώσεις, πρακτικά catering, κλ.π.). Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση που στο πλαίσιο υλοποίησης συνεδρίου δεν υπάρξει κόστος ενοικίασης αίθουσας (πχ στην περίπτωση παραχώρηση του χώρου διεξαγωγής) το κόστος θα εμποτίσει άλλες εργασίες στο πλαίσιο του συνεδρίου (events, παροχές κ.λπ.). Το Συνέδριο θα υλοποιείται με φυσικό τρόπο και παράλληλη διαδικτυακή μετάδοση.

Το κόστος υλοποίησης των δράσεων φυσικής δημοσιότητας έχει εκφραστεί στο πλαίσιο της κοστολόγησης

- ⇒ σε Α/Μ όσον αφορά την προετοιμασία, τον σχεδιασμό την υλοποίηση και τον απολογισμό των δράσεων και
- ⇒ σε πλήθος δράσεων (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, FOCUS GROUPS ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, EVENTS, ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ, SEM/SEO) με το προαναφερθέν μοναδιαίο κόστος .



Στο παραπάνω ενδεικτικό μοναδιαίο κόστος προστίθενται και Α/Μ υποστήριξης εκπόνησης και παρακολούθησης του επικοινωνιακού σχεδίου, λειτουργίες οργάνωσης και συντονισμού των δράσεων δημοσιότητας, λειτουργίες γραφείου τύπου κ.λπ. Στις δράσεις δημοσιότητας δεν προβλέπεται η εκτύπωση φυλλαδίων, εκτός του υλικού υποστήριξης των ανωτέρω δράσεων φυσικής δημοσιότητας.

Οι ανωτέρω λειτουργικές απαιτήσεις θεωρούνται κρίσιμης σημασίας για την επιτυχή υλοποίηση του Έργου, θα αναλυθούν δε στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου και θα αξιολογηθούν κατάλληλα, ενώ θα εξειδικευθούν στο πλαίσιο των Π-1. Ο παραπάνω προγραμματισμός μπορεί να προσαρμόζεται τόσο χρονικά, όσο και ως προς τον τόπο και τρόπο υλοποίησης, ανάλογα με τις συνθήκες και τις οδηγίες τήρησης των υγειονομικών πρωτοκόλλων του covid-19.

B.11. Διασφάλιση της Βιωσιμότητας του Έργου

Ο ΑΣΔΑ αποτελεί την Αστική Αρχή της ΒΑΑ/ΟΧΕ της Δυτικής Αθήνας και εκ του ρόλου του έχει αναλάβει δράσεις που αναδεικνύουν και αναβαθμίζουν το μητροπολιτικό ρόλο της Δυτικής Αθήνας, υποστηρίζουν και προσελκύουν νέες και νεοφυείς επιχειρηματικές δραστηριότητες και στηρίζουν την απασχολησιμότητα. Σε μεγάλο βαθμό, οι δράσεις αυτές υποστηρίζονται από ηλεκτρονικές υπηρεσίες, οι οποίες αξιοποιούν την υφιστάμενη τεχνολογική υποδομή του ΑΣΔΑ (η οποία εκσυγχρονίζεται και προσαρμόζεται με τις απαιτήσεις των Δράσεων που εντάσσονται στη ΒΑΑ/ΟΧΕ), την τεχνογνωσία των στελεχών του και, οι οποίες, εντέλει, δημιουργούν οικονομίες κλίμακας ως προς την συντήρηση και λειτουργία των εφαρμογών.

Σε ορισμένες δράσεις, όπως στην υπό συζήτηση, έχουν προβλεφθεί πρόσθετες υπηρεσίες επικαιροποίησης εργαλείων και μεθοδολογιών για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μετά τη συμβατική λήξη των Πράξεων, ώστε να αρθούν πιθανοί κίνδυνοι υστέρησης της μεταφοράς τεχνογνωσίας προς τα στελέχη του ΑΣΔΑ και να στηριχθεί η ήδη αναληφθείσα από τον ΑΣΔΑ στήριξη της λειτουργίας του Έργου..

Πέραν των ανωτέρω, η βιωσιμότητα της συγκεκριμένης Πράξης διασφαλίζεται από την ένταξή της στο συνολικό εγκεκριμένο στρατηγικό σχεδιασμό της ΒΑΑ/ΟΧΕ της Δυτικής Αθήνας, ο οποίος μεταξύ άλλων περιλαμβάνει:

1. την άρση της διαχρονικής έλλειψης συλλογικών επιχειρηματικών θεσμών και απουσία «ταυτότητας» της περιοχής ως επιχειρηματικού και επενδυτικού προορισμού με τη συγκρότηση «Μηχανισμού Ανάπτυξης και Προαγωγής της Επιχειρηματικότητας» και την ανάπτυξη δικτύου κέντρων ενημέρωσης (Δράση **3.4.ΑΣΔΑ.1 / ΕΠ 3d**). Μέσω της κινητοποίησης των επιχειρήσεων, στοχεύεται η καθιέρωση συλλογικών διαδικασιών προώθησης της επιχειρηματικότητας και προβολής της Δυτικής Αθήνας ως επιχειρηματικού και επενδυτικού προορισμού, μέσα από την εγκαθίδρυση επιχειρηματικών συνεργασιών και συνεργιών, καθώς και η ανάπτυξη κοινών δραστηριοτήτων, πρωτοβουλιών και «ικανοτήτων» στους τοπικούς συλλογικούς επαγγελματικούς φορείς της περιοχής.
 - *Η Δράση απευθύνεται σε επιχειρήσεις, φορείς, συλλόγους, δήμους κ.λπ., χωρίς περιορισμούς*





και διακρίσεις, ενώ η ενημέρωση θα παρέχεται αδιακρίτως στο γενικό κοινό.

2. την ανάπτυξη «οριζόντιου» χαρακτήρα υπηρεσιών αναβάθμισης, στήριξης και διάχυσης της Επιχειρηματικότητας στη Δυτική Αθήνα (Δράση **3.3.ΑΣΔΑ.1 / ΕΠ 3ε**). Παρέχονται υπηρεσίες σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή με στόχο την αναβάθμιση των ικανοτήτων των επιχειρήσεων σε ζητήματα εξωστρέφειας, συνεργασιών και συνεργιών, την υποστήριξη της ανάπτυξης βιώσιμων ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων και την ισχυροποίησή τους με έμφαση στην εξωστρέφεια και το άνοιγμα σε νέες αγορές. κ.λπ. Η συγκεκριμένη Δράση αποτελεί τον βραχίονα υλοποίησης του «Μηχανισμού Ανάπτυξης και Προαγωγής της Επιχειρηματικότητας» (3.4.ΑΣΔΑ.1).
- *Η Δράση απευθύνεται προς υφιστάμενες / ενεργές επιχειρήσεις καταρχήν της Δυτικής Αθήνας, αλλά και χωρίς περιορισμούς στην πρόσβαση και λήψη των υπηρεσιών από επιχειρήσεις και σε άλλες γεωγραφικές περιοχές.*
3. Ε.Π. 8iii με τίτλο «Ανάπτυξη Οικοσυστήματος Ενδυνάμωσης των εν δυνάμει Επιχειρηματιών και Προώθησης της Δημιουργίας Νέων και Νεοφυών Καινοτόμων μικρο-Επιχειρήσεων στη Δυτική Αθήνα» και την πλατφόρμα «e-SUPCICE». Η ανάπτυξη των υπηρεσιών του Έργου γίνεται σε δύο στάδια, ως εξής:

Στάδιο 1: (pre-early-stage phase). Περιλαμβάνονται:

- η ανάπτυξη της ενιαίας Πλατφόρμας και η στήριξη και καθοδήγηση της αρχικής ανάπτυξης της Start-up Μικροεπιχείρησης,
- η ανάπτυξη και εφαρμογή Πιλοτικών και Στοχευμένων «Μαζικών Διαδικτυακών Μαθημάτων» (e-MOOCs)
- η ανάπτυξη και εφαρμογή υπηρεσιών στήριξης των συνεργιών και συνεργασιών (Join-Ideas-Join Forces / e-JJF), ήτοι του Ηλεκτρονικού Φόρουμ, της ανάπτυξης «Συμπράξεων» και την ενδυνάμωση μικρο-επιχειρηματιών και ομάδων αυτών, υπηρεσίες e-Helpdesk κ.λπ.

Στάδιο 2: (early-stage phase). Περιλαμβάνονται:

- η στήριξη και καθοδήγηση της ωρίμανσης της ανάπτυξης της Start-up Μικροεπιχείρησης: Ηλεκτρονικά Εργαλεία & Πρότυπα Μάθησης, Παιγνίων και «Business Plan», καθοδήγησης πρόσβασης σε πλατφόρμες «business angels», απλής διασύνδεσης με δυνητικές χρηματοδοτικές πηγές και άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία και ειδική Υποστήριξη και Διαχείριση της δημιουργίας Start-Up μικρο-επιχείρησης με τεχνολογικό προσανατολισμό (ICT project)
- υπηρεσίες και εργαλεία παρακολούθησης και αξιολόγησης των «Σταδίων Ανάπτυξης» των μικρο-επιχειρήσεων
- *Η Δράση απευθύνεται προς μεμονωμένους υποψήφιους επιχειρηματίες ή σε ομάδες αυτών χωρίς γεωγραφικούς ή άλλους περιορισμούς. Δεν απευθύνεται σε υφιστάμενες επιχειρήσεις.*





Η πρόβλεψη των παραπάνω δράσεων συνδυάζεται με την συμμετοχή των Δήμων-Εταίρων της Αστικής Αρχής της ΒΑΑ/OXE της Δυτικής Αθήνας, καθώς και με την συμμετοχή των τοπικών κοινωνικών και επαγγελματικών εταίρων.

Από τα παραπάνω τεκμαίρεται η βιωσιμότητα της Πράξης, τόσο σε οικονομικό, όσο και σε λειτουργικό επίπεδο.

Λοιπός εξοπλισμός για την υποστήριξη υλοποίησης του έργου (3 laptop με τις παρακάτω ενδεικτικές προδιαγραφές: Οθόνη:15,6 έως 17.3" Full HD 1920 x 1080, Επεξεργαστής: i7-1035G1 3.60 GHz 10 th Gen ή ανώτερο, Μνήμη: τουλάχιστον 8 GB DDR4, Χωρητικότητα: τουλάχιστον 512 GB ssd, Κάρτα γραφικών με ξεχωριστή μνήμη, Windows 10),





Γ. Ομάδα Έργου: Οργάνωση και διάρθρωση σε Υποομάδες

Επικεφαλής της Ομάδας Έργου θα τεθεί ο Υπεύθυνος της Ομάδας Έργου (ΥΟΕ). Ο ΥΟΕ θα έχει την ευθύνη συνολικού συντονισμού της Ομάδας Έργου του Αναδόχου και της ομαλής διεξαγωγής του έργου σε καθημερινή βάση, θα εποπτεύει τις εργασίες όλων των επί μέρους υπο-ομάδων και θα είναι ο κύριος φορέας επικοινωνίας με την Αναθέτουσα Αρχή.

Με δεδομένη τη διάρκεια του έργου και τις υψηλές διοικητικές απαιτήσεις που αυτό παρουσιάζει κρίνεται επίσης απαραίτητος ο ορισμός Αναπληρωτή Υπεύθυνου Ομάδας Έργου (ΑΥΟΕ), που θα επικουρεί τον ΥΟΕ στο καθημερινό έργο του και θα τον αντικαθιστά κατά τις απουσίες του. Ο ΑΥΟΕ θα πρέπει ανά πάσα στιγμή να είναι πλήρως ενήμερος για την κατάσταση του έργου, τα προβλήματα και τα ανοικτά θέματα.

Πέραν του ΥΟΕ και του ΑΥΟΕ η Ομάδα Έργου θα πρέπει να περιλαμβάνει επιστημονικά και τεχνικά στελέχη πλήρους ή μερικής απασχόλησης που θα συμπληρώνουν την Ομάδα Έργου ικανά σε πλήθος και δεξιότητες ώστε να καλύπτονται όλα τα τμήματα του φυσικού αντικείμενου του έργου με επάρκεια και με πληρότητα. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προτείνει Ομάδα Έργου που να περιλαμβάνει στελέχη που καλύπτουν τις ειδικότητες που απαιτούνται με βάση την πρόταση υλοποίησης του Έργου που θα υποβληθεί εκ μέρους του υποψηφίου.

Οι «ρόλοι», τα επίπεδα εμπειρίας και το μέσο κόστος ανά κατηγορία, διαμορφώνεται ως εξής:

Πίνακας 8: Στελέχη Ομάδας Έργου

Στέλεχος	Προσόντα/εμπειρία	Επίπεδο	Κόστος Α/Μ
Σ.1 Υπεύθυνος Έργου (ΥΕ)	Πανεπιστημιακό πτυχίο θετικών επιστημών με 8ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με 5ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση με εμπειρία στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων σε θέματα πληροφορικής. Να διαθέτει πιστοποίηση στη διαχείριση έργων (PMP) από διαπιστευμένο Φορέα.	A	2.500,00 €
Σ.2 Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου (ΑΥΕ)	Πανεπιστημιακό πτυχίο θετικών επιστημών με 8ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με 5ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση με τριετή επαγγελματική εμπειρία σε θέσεις Συντονιστή Έργου σε μελετητικά ή/και ερευνητικά έργα διασύνδεσης της έρευνας & καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα. Επίσης να διαθέτει ειδική εμπειρία στον σχεδιασμό και υλοποίηση επιχειρηματικών σχεδίων καινοτομικής επιχειρηματικότητας.	A	2.500,00 €





Στέλεχος	Προσόντα/εμπειρία	Επίπεδο	Κόστος Α/Μ
Σ.4 , Σ.5 Σύμβουλος Παροχής Συμβουλευτικών Υποστηρικτικών Υπηρεσιών Coaching / Mentoring	Πανεπιστημιακό πτυχίο θετικών επιστημών ή/και κοινωνικών επιστημών με 5ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με 3ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση με εμπειρία σε ζητήματα Coaching / Mentoring	Γ	2.100,00 €
Σ.3, Σ.6, Σ.7 Ειδικός Εμπειρογνώμονας	Πανεπιστημιακό πτυχίο θετικών επιστημών ή/και κοινωνικών επιστημών με 8ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με 5ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση με εμπειρία σε ζητήματα επιχειρηματικότητας και/ή, στην καθοδήγηση / mentoring, στην εκπαίδευση	Α	2.500,00 €
Σ.8, Σ.9 Εμπειρογνώμονας Πληροφορικής	Επιστήμονας Π.Ε πληροφορικής με διετή τουλάχιστον σχετική εμπειρία (πληροφορική)	Β	3.150,00 €
Σ.10 Σύμβουλος Εκπαίδευσης	Πανεπιστημιακό πτυχίο θετικών επιστημών ή/και κοινωνικών επιστημών με 5ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με 3ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση με εμπειρία στο αντικείμενο παροχής ηλεκτρονικής εκπαίδευσης ή/και διδακτικής τεχνολογίας	Γ	2.100,00 €
Σ.11 Επικοινωνιακός Σύμβουλος	Πανεπιστημιακό πτυχίο θετικών επιστημών ή/και κοινωνικών επιστημών με 5ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με 3ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση με εμπειρία σε δημόσιες σχέσεις, επικοινωνία και on-line marketing	Γ	2.100,00 €
Σ.12 Ειδικός Εμπειρογνώμονας	Πανεπιστημιακό πτυχίο θετικών επιστημών ή/και κοινωνικών επιστημών με 5ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με 3ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση με εμπειρία σε νέες καινοτόμες τεχνολογίες ή/και έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη	Γ	2.100,00 €

Τα στελέχη κατηγοριοποιούνται σε 3 επίπεδα ανάλογα με το επίπεδο σπουδών και την εμπειρία τους. Η αμοιβή (κόστος ανθρωπομήνα) εξαρτάται επίσης από το «επίπεδο» του στελέχους και υπολογίστηκε με βάση τη διαβούλευση των Θ.Ο.Ε. της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας. Για τον Υπεύθυνο του Έργου και τα στελέχη πληροφορικής διαπιστώνεται μια πρόσθετη διαφορά κόστους





A/M από τις υπόλοιπες ειδικότητες, στο πλαίσιο αντίστοιχων υπηρεσιών που έχουν δρομολογηθεί στο πλαίσιο της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας.

Συγκεκριμένα, προσδιορίζονται τα ακόλουθα μοναδιαία κόστη:

A	Πτυχιούχοι Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με δετή τουλάχιστον εμπειρία συναφή προς το παρόν ή με 5ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση (senior)	2.500,00 €
B	Πτυχιούχοι Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με ειδικότητες, Πληροφορικής και Ψηφιακών Εφαρμογών κ.λπ. (senior)	3.150,00 €
Γ	Πτυχιούχοι Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με 5ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με ζετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση (median)	2.100,00 €

Οι τιμές αμοιβών αφορούν κατ' αποκοπή ανεξάρτητες υπηρεσίες Εξωτερικών Συνεργατών και περιλαμβάνουν φόρους και τυχόν ασφαλιστικές εισφορές. Στα παραπάνω μοναδιαία κόστη δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ. Για την ενδεχόμενη σύγκρισή τους με αμοιβές μισθωτών υπηρεσιών σε ετήσια βάση, απαιτείται η προσαρμογή τους σε 14/12.

Η Ομάδα Έργου του Αναδόχου οφείλει να εφαρμόσει μεθοδολογία Διοίκησης Έργου, μέσω της οποίας θα συντονίζει, οργανώσει, θα παρακολουθήσει και θα αξιολογήσει την πορεία υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του Έργου.

Στο πλαίσιο αυτό, η Ομάδα Έργου του Αναδόχου θα πρέπει:

- ⇒ να εξασφαλίσει τη συνεχή, έγκαιρη και αποτελεσματική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή με σκοπό το βέλτιστο συντονισμό των εμπλεκόμενων αναφορικά με κρίσιμα θέματα που αφορούν στην πορεία υλοποίησης του Έργου.
- ⇒ να εφαρμόσει σύστημα διασφάλισης της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών
- ⇒ να διαχειριστεί έγκαιρα και αποτελεσματικά πιθανά προβλήματα και κινδύνους που τυχόν θα ανακύψουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου
- ⇒ να εφαρμόσει μεθοδολογία διαχείρισης πιθανών αλλαγών που θα ανακύψουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου
- ⇒ να υποστηρίξει την ανάπτυξη και λειτουργία της ψηφιακής πλατφόρμας e-SEIS και των υποσυστημάτων / λειτουργιών αυτής.

Η λεπτομερής ανάλυση της κοστολόγησης του Έργου ανά ΤΔ και Υπο-τομέα /Εργασία, ανά επίπεδο εμπειρίας και ανά Παραδοτέο φαίνεται στο **Παράρτημα 1** της παρούσης.

Δ. Τόπος και Μέσα Παροχής των Υπηρεσιών

Ο Ανάδοχος θα παράσχει τις υπηρεσίες του στα γραφεία του ΑΣΔΑ, αλλά και σε όποιον άλλο χώρο απαιτηθεί για τις ανάγκες του έργου. Η επιτόπου υπο-ομάδα έργου μπορεί να μεταβάλλει την σύνθεσή της κάθε τρίμηνο, ανάλογα με τις ανάγκες και τη φάση ανάπτυξης του Έργου. Ο αρχικός προγραμματισμός της σύνθεσης της επιτόπου υπο-ομάδας έργου θα αποτελέσει αντικείμενο του Π-

Σελίδα | 124





1, ο δε Υπεύθυνος Έργου θα προτείνει στην αρχή κάθε τριμήνου την σύνθεσή της στην Αναθέτουσα Αρχή, τεκμηριώνοντας προσαρμογές και αλλαγές από τον αρχικό προγραμματισμό.

Ε. Παραδοτέα του Έργου

Στο πλαίσιο του Έργου προβλέπονται τα ακόλουθα Παραδοτέα:

Πίνακας 9: Παραδοτέα και χρόνος υποβολής

Παραδοτέα		Χρόνος Υποβολής
Π - 1	Μελέτη Εφαρμογής	1 μήνα από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 2	1η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	3 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 3	2η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	5 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 4	3η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	7 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 5	4η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	9 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 6	5η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	11 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης
Π - 7	6η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	12 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης

- ⇒ Π-1 Μελέτη Εφαρμογής. Περιλαμβάνεται η συνοπτική μεν, κωδικοποιημένη δε μελέτη εφαρμογής του συνόλου του Έργου. Στο συγκεκριμένο Παραδοτέο περιλαμβάνεται επίσης η Επικοινωνιακή Στρατηγική του Έργου (σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή), στην οποία συμπεριλαμβάνονται η διάχυση των αποτελεσμάτων και το πλάνο δικτύωσης. Το Π-1 υποβάλλεται σε 1 μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης.
- ⇒ Π-2 έως και Π-7: Εκθέσεις Ενεργειών/Εργασιών (πλήθος: έξη).
- ⇒ Σε κάθε Έκθεση θα παραδίδονται οι προβλεπόμενες υπηρεσίες που φαίνονται αναλυτικά στην Ενότητα 6 της παρούσης, ενώ θα επικαιροποιείται το πλάνο ενεργειών και τα αναμενόμενα αποτελέσματα της επόμενης Περιόδου.
- ⇒ Η Έκθεση Π-7 (6^η Απολογιστική Έκθεση Προόδου) θα έχει και τον χαρακτήρα συνολικού απολογισμού του Έργου. Σε αυτήν θα περιληφθεί σχέδιο ανάλυσης κινδύνων και σχέδιο αναγκαίων υπηρεσιών επικαιροποίησης μετά τη λήξη του Έργου, ώστε να διασφαλισθεί η βιωσιμότητά του από λειτουργική και τεχνολογική άποψη με ίδια μέσα της Αναθέτουσας Αρχής.





ΣΤ. Κοστολόγηση – Χρονοδιάγραμμα - Πληρωμές

Στην παρούσα Ενότητα πραγματοποιείται η κοστολόγηση, το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών και ο τρόπος πληρωμής της Πλατφόρμας ΟΠΣ e-INNO-HUB. Περιλαμβάνεται επίσης αναλυτικό χρονοδιάγραμμα των δραστηριοτήτων του Έργου.

ΣΤ.1.Κοστολόγηση – Έρευνα Αγοράς

Η κοστολόγηση προσεγγίζεται σε επίπεδο Ενέργειας και ανά Ανθρωπομήνα Στελέχους, με βάση επίπεδα εμπειρίας και τις απαιτούμενες ειδικότητες.

Το εκτιμώμενο κόστος κάθε στελέχους (κατηγορίας στελεχών) που φαίνεται στον Πίνακα 8, προκύπτει από τον πίνακα που ακολουθεί, ενώ το εκτιμώμενο κόστος των δράσεων φυσικής δημοσιότητας και της εκπαίδευσης αναλύεται στις σχετικές ενότητες.

Στις υπηρεσίες ανάπτυξης συστημάτων πληροφορικής, λαμβάνονται υπόψη οι περιορισμοί που προβλέπονται στην ΥΠΑΣΥΔ για το ΕΚΤ.

Η διάρθρωση και το ενδεικτικό κόστος των Παραδοτέων του Έργου φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί. Η «σύνδεση» κάθε Παραδοτέου με τις Ενέργειες του Έργου και η αναλυτική κοστολόγησή τους φαίνεται στην επόμενη ενότητα της παρούσης.

Πίνακας 10: Ενδεικτικό Κόστος ανά Παραδοτέο

Παραδοτέο	Τίτλος	Κόστος
Π - 1	Μελέτη Εφαρμογής	26.150,00 €
Π - 2	1η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	55.920,91 €
Π - 3	2η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	79.800,00 €
Π - 4	3η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	105.462,53 €
Π - 5	4η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	79.800,00 €
Π - 6	5η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	101.712,53 €
Π - 7	6η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	35.025,00 €
Άθροισμα		483.870,97 €
ΦΠΑ		116.129,03 €
Γενικό Σύνολο		600.000,00 €

Η κοστολόγηση ανά κατηγορία στελέχους φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 11: Κόστος ανά κατηγορία Στελέχους ανά Α/Μ

A	Πτυχιούχοι Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με δετή τουλάχιστον εμπειρία συναφή προς το παρόν ή με 5ετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση (senior)	2.500,00 €
B	Πτυχιούχοι Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με ειδικότητες, Πληροφορικής και Ψηφιακών Εφαρμογών κ.λπ. (senior)	3.150,00 €





Γ	Πανεπιστημιακό πτυχίο θετικών επιστημών ή/και κοινωνικών επιστημών με 5ετή τουλάχιστον εμπειρία ή με ζετή εμπειρία και μεταπτυχιακή εξειδίκευση (median)	2.100,00 €
----------	--	------------

Το συνολικό κόστος ανά Στέλεχος και ως προς τις λοιπές δαπάνες του Έργου φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 12: Συνολικό Κόστος του Έργου – Ανάλυση ανά Κατηγορία Δαπάνης

Στέλεχος / Ενέργεια	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος
Σ.1 (Κατ. Α)	A/M	2.500,00 €	12	30.000,00 €
Σ.2 (Κατ. Α)	A/M	2.500,00 €	12	30.000,00 €
Σ.3 (Κατ. Α)	A/M	2.500,00 €	12	30.000,00 €
Σ.4 (Κατ. Γ)	A/M	2.100,00 €	12	25.200,00 €
Σ.5 (Κατ. Γ)	A/M	2.100,00 €	12	25.200,00 €
Σ.6 (Κατ. Α)	A/M	2.500,00 €	12	30.000,00 €
Σ.7 (Κατ. Α)	A/M	2.500,00 €	12	30.000,00 €
Σ.8 (Κατ. Β)	A/M	3.150,00 €	12	37.800,00 €
Σ.9 (Κατ. Β)	A/M	3.150,00 €	12	37.800,00 €
Σ.10 (Κατ. Γ)	A/M	2.100,00 €	6	12.600,00 €
Σ.11 (Κατ. Γ)	A/M	2.100,00 €	6	12.600,00 €
Σ.12 (Κατ. Γ)	A/M	2.100,00 €	6	12.600,00 €
Focus Group	Πλήθος	5.000,00 €	6	30.000,00 €
Special Report	Πλήθος	8.000,00 €	12	96.000,00 €
Δράσεις SEM / SEO	Πλήθος	3.912,53 €	2	7.825,06 €
Εξοπλισμός	Τεμάχια	1.206,97 €	3	3.620,91 €
Εργαστήρια	Πλήθος	3.500,00 €	4	14.000,00 €
Ημερίδα	Πλήθος	3.000,00 €	2	6.000,00 €
Συνέδριο	Πλήθος	8.875,00 €	1	8.875,00 €
Ώρες Εκπαίδευσης	Ώρες	125,00 €	30	3.750,00 €
Άθροισμα				483.870,97 €
ΦΠΑ				116.129,03 €
Γενικό Σύνολο				600.000,00 €

Πίνακας 13: Αναλυτικός Χρονοπρογραμματισμός Ενεργειών ανά Παραδοτέο με επιμέρους ανάλυση A/M και υπηρεσίες δημοσιότητας, εκπαίδευσης χρηστών κ.λπ.

Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος
Π - 1				Μελέτη Εφαρμογής				





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος
	ΕΥ-ο	ΕΥ-Ο.1	ΕΥ-Ο.1.1	Σ.1	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €
				Σ.2	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €
				Σ.4	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
				Σ.5	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	1	3.150,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	1	3.150,00 €
				Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €
				Σ.11	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €
				Σ.12	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €
								26.150,00 €
1η Απολογιστική Έκθεση Προόδου								
Π - 2	ΕΥ-ο	ΕΥ-Ο.2	ΕΥ-Ο.2.1	Σ.1	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €
				Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,4	1.000,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,24	600,00 €
				Σ.4	A/M	2.100,00 €	2	4.200,00 €
				Σ.5	A/M	2.100,00 €	2	4.200,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,08	200,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,08	200,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,08	252,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,08	252,00 €
				Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €
	ΕΥ-Ο.3	ΕΥ-Ο.3.1	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €	
			Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €	
			Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €	
			Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €	
			Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €	
			Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €	





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος
			EY-O.3.2	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.3	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.4	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.5	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
EY-O.3.6	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €			
	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €			
	Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €			
	Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €			
	Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €			
	Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €			





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος
			EY-O.3.7	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.8	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.9	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.10	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
EY-O.3.11	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €			
	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €			
	Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €			
	Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €			
	Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €			
	Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €			





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος
			EY-O.3.12	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.13	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.14	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
			EY-O.3.15	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €
				Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €
EY-O.3.16	Σ.2	A/M	2.500,00 €	0,1	250,00 €			
	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,11	275,00 €			
	Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €			
	Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,12	300,00 €			
	Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €			
	Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,12	378,00 €			





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος
		EY-O.13	EY-O.13.1	Εξοπλισμός	Τεμάχια	1.206,97 €	3	3.620,91 €
	EY-1	EY-1.1	EYΦΔ-1.1.1	Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €
				Σ.11	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
				Σ.12	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
								55.920,91 €
2η Απολογιστική Έκθεση Προόδου								
Π - 3	EY-0	EY-O.4	EY-O.4.1	Σ.2	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	1	3.150,00 €
		EY-O.5	EY-O.5.1	Σ.3	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €
				Σ.9	A/M	3.150,00 €	2	6.300,00 €
		EY-O.13	EY-O.13.2	Σ.2	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	1	3.150,00 €
	EY-1	EY-1.1	EYΦΔ-1.1.5	Εργαστήρια	Πλήθος	3.500,00 €	1	3.500,00 €
				EYΦΔ-1.1.8	Σ.12	A/M	2.100,00 €	1
		EY-1.2	EY-1.2.1	Σ.1	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €
				Σ.10	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
	EY-2	EY-2.1	EYΠΕΕ-2.1.2	Σ.4	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
				Σ.5	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
		EY-2.2	EYΠΕΕ-2.1.3	Σ.11	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
				EY-2.2	EYΠΕΕ-2.2.1	Σ.4	A/M	2.100,00 €
Σ.5	A/M	2.100,00 €	1			2.100,00 €		
		EY-2.2	EYΠΕΕ-2.2.4	Special Report	Πλήθος	8.000,00 €	3	24.000,00 €
								79.800,00 €
3η Απολογιστική Έκθεση Προόδου								
Π - 4	EY-0	EY-O.6	EY-O.6.1	Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,8	2.520,00 €
		EY-O.7	EY-O.7.1	Ώρες Εκπαίδευσης	Ώρες	125,00 €	30	3.750,00 €





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος	
				Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,2	420,00 €	
		EY-O.8	EY-O.8.1	Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,2	420,00 €	
		EY-O.9	EY-O.9.1	Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,5	1.575,00 €	
		EY-O.10	EY-O.10.1	Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,2	630,00 €	
		EY-O.11	EY-O.11.1	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,4	1.000,00 €	
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,5	1.575,00 €	
		EY-O.12	EY-O.12.1	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,4	1.000,00 €	
				Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
		EY-O.14	EY-O.14.1	Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,5	1.575,00 €	
		EY-O.15	EY-O.15.1	Σ.9	A/M	3.150,00 €	0,5	1.575,00 €	
		EY-O.16	EY-O.16.1	Σ.1	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €	
				Σ.2	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €	
		EY-O.17	EY-O.17.1	Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,8	2.000,00 €	
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €	
		EY-O.18	EY-O.18.1	Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,1	210,00 €	
	EY-1	EY-1.1	EYΦΔ-1.1.2	Δράσεις SEM / SEO	Πλήθος	3.912,53 €	1	3.912,53 €	
				Ημερίδα	Πλήθος	3.000,00 €	1	3.000,00 €	
			EYΦΔ-1.1.3	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,4	1.000,00 €	
				Σ.12	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
			EYΦΔ-1.1.4	Σ.11	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €	
			EYΦΔ-1.1.5	Εργαστήρια	Πλήθος	3.500,00 €	1	3.500,00 €	
			EYΦΔ-1.1.6	Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,5	1.250,00 €	
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €	
			EY-1.2	EY-1.2.2	Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,5	1.250,00 €
				EY-1.2.3	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,4	1.000,00 €
		Σ.4			A/M	2.100,00 €	0,3	630,00 €	
		Σ.6			A/M	2.500,00 €	0,2	500,00 €	
		Σ.12			A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
	EY-2	EY-2.1	EYΠΕΕ-2.1.1	Focus Group	Πλήθος	5.000,00 €	1	5.000,00 €	





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος		
			ΕΥΠΕΕ-2.1.2	Σ.4	Α/Μ	2.100,00 €	0,9	1.890,00 €		
				Σ.5	Α/Μ	2.100,00 €	1	2.100,00 €		
			ΕΥΠΕΕ-2.1.4	Focus Group	Πλήθος	5.000,00 €	1	5.000,00 €		
			ΕΥΠΕΕ-2.1.5	Focus Group	Πλήθος	5.000,00 €	1	5.000,00 €		
			ΕΥ-2.2	ΕΗΥΠΕΕ-2.2.1	Σ.4	Α/Μ	2.100,00 €	0,8	1.680,00 €	
					Σ.5	Α/Μ	2.100,00 €	1	2.100,00 €	
				ΕΗΥΠΕΕ-2.2.3	Σ.3	Α/Μ	2.500,00 €	0,4	1.000,00 €	
					Σ.9	Α/Μ	3.150,00 €	1	3.150,00 €	
		ΕΗΥΠΕΕ-2.2.4	Special Report	Πλήθος	8.000,00 €	3	24.000,00 €			
										105.462,53 €
		4η Απολογιστική Έκθεση Προόδου								
		Π - 5	ΕΥ-ο	ΕΥ-Ο.11	ΕΥ-Ο.11.1	Σ.3	Α/Μ	2.500,00 €	1	2.500,00 €
						Σ.8	Α/Μ	3.150,00 €	1	3.150,00 €
				ΕΥ-Ο.12	ΕΥ-Ο.12.1	Σ.3	Α/Μ	2.500,00 €	0,6	1.500,00 €
Σ.10	Α/Μ					2.100,00 €	0,9	1.890,00 €		
ΕΥ-Ο.14	ΕΥ-Ο.14.1			Σ.9	Α/Μ	3.150,00 €	2	6.300,00 €		
ΕΥ-Ο.15	ΕΥ-Ο.15.1			Σ.8	Α/Μ	3.150,00 €	1	3.150,00 €		
ΕΥ-Ο.16	ΕΥ-Ο.16.1			Σ.1	Α/Μ	2.500,00 €	2	5.000,00 €		
				Σ.2	Α/Μ	2.500,00 €	2	5.000,00 €		
ΕΥ-Ο.17	ΕΥ-Ο.17.1			Σ.6	Α/Μ	2.500,00 €	0,7	1.750,00 €		
				Σ.7	Α/Μ	2.500,00 €	2	5.000,00 €		
ΕΥ-Ο.18	ΕΥ-Ο.18.1			Σ.10	Α/Μ	2.100,00 €	0,1	210,00 €		
ΕΥ-1	ΕΥ-1.1			ΕΥΦΔ-1.1.3	Σ.3	Α/Μ	2.500,00 €	0,2	500,00 €	
					Σ.12	Α/Μ	2.100,00 €	0,8	1.680,00 €	
				ΕΥΦΔ-1.1.4	Σ.11	Α/Μ	2.100,00 €	1	2.100,00 €	
				ΕΥΦΔ-1.1.5	Εργαστήρια	Πλήθος	3.500,00 €	1	3.500,00 €	
	ΕΥΦΔ-1.1.7			Σ.6	Α/Μ	2.500,00 €	1,1	2.750,00 €		
	ΕΥ-1.2			ΕΗΥ-1.2.3	Σ.3	Α/Μ	2.500,00 €	0,2	500,00 €	





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος	
				Σ.4	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,2	500,00 €	
				Σ.12	A/M	2.100,00 €	0,2	420,00 €	
	EY-2	EY-2.1	EYΠΕΕ-2.1.2	Σ.4	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
				Σ.5	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €	
		EY-2.2	EYΠΕΕ-2.2.1	Σ.4	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
				Σ.5	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
			EYΠΕΕ-2.2.2	Σ.4	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
				Σ.5	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
	EYΠΕΕ-2.2.4	Special Report	Πλήθος	8.000,00 €	3	24.000,00 €			
									79.800,00 €
	5η Απολογιστική Έκθεση Προόδου								
Π - 6	EY-0	EY-O.11	EY-O.11.1	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,4	1.000,00 €	
				Σ.8	A/M	3.150,00 €	1	3.150,00 €	
		EY-O.12	EY-O.12.1	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,8	2.000,00 €	
				Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,9	1.890,00 €	
		EY-O.14	EY-O.14.1	Σ.8	A/M	3.150,00 €	1	3.150,00 €	
		EY-O.15	EY-O.15.1	Σ.9	A/M	3.150,00 €	2	6.300,00 €	
		EY-O.16	EY-O.16.1	Σ.1	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €	
				Σ.2	A/M	2.500,00 €	2	5.000,00 €	
		EY-O.17	EY-O.17.1	Σ.6	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €	
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €	
		EY-O.18	EY-O.18.1	Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,1	210,00 €	
		EY-1	EY-1.1	EYΦΔ-1.1.2	Δράσεις SEM / SEO	Πλήθος	3.912,53 €	1	3.912,53 €
					Ημερίδα	Πλήθος	3.000,00 €	1	3.000,00 €
				EYΦΔ-1.1.3	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,6	1.500,00 €
	Σ.12				A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
EYΦΔ-1.1.4	Σ.11			A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €		
EYΦΔ-1.1.5	Εργαστήρια			Πλήθος	3.500,00 €	1	3.500,00 €		





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος		
	ΕΥ-1.2	ΕΥΦΔ-1.1.6		Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,7	1.750,00 €		
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,5	1.250,00 €		
		ΕΥ-1.2	ΕΗΥ-1.2.2		Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,5	1.250,00 €	
					Σ.12	A/M	2.100,00 €	0,4	840,00 €	
			ΕΗΥ-1.2.3		Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,2	500,00 €	
					Σ.4	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
		Σ.6			A/M	2.500,00 €	0,3	750,00 €		
		ΕΥ-2	ΕΥ-2.1		ΕΥΠΕΕ-2.1.1	Focus Group	Πλήθος	5.000,00 €	1	5.000,00 €
					ΕΥΠΕΕ-2.1.2	Σ.4	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
						Σ.5	A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
					ΕΥΠΕΕ-2.1.4	Focus Group	Πλήθος	5.000,00 €	1	5.000,00 €
			ΕΥΠΕΕ-2.1.5	Focus Group	Πλήθος	5.000,00 €	1	5.000,00 €		
	ΕΥ-2.2			ΕΗΥΠΕΕ-2.2.1	Σ.4	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €	
		Σ.5		A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €			
			ΕΗΥΠΕΕ-2.2.4	Special Report	Πλήθος	8.000,00 €	3	24.000,00 €		
									101.712,53 €	
	6η Απολογιστική Έκθεση Προόδου									
	Π - 7	ΕΥ-0	ΕΥ-Ο.11	ΕΥ-Ο.11.1	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,25	625,00 €	
					Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,5	1.575,00 €	
			ΕΥ-Ο.12	ΕΥ-Ο.12.1	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,25	625,00 €	
Σ.10					A/M	2.100,00 €	0,4	840,00 €		
ΕΥ-Ο.14			ΕΥ-Ο.14.1	Σ.9	A/M	3.150,00 €	1	3.150,00 €		
ΕΥ-Ο.15			ΕΥ-Ο.15.1	Σ.8	A/M	3.150,00 €	0,5	1.575,00 €		
ΕΥ-Ο.16			ΕΥ-Ο.16.1	Σ.1	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €		
				Σ.2	A/M	2.500,00 €	1	2.500,00 €		
ΕΥ-Ο.17			ΕΥ-Ο.17.1	Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,5	1.250,00 €		
				Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,6	1.500,00 €		





Παραδοτέο	Ε.Υ.	Επίπεδα Παροχής υπηρεσιών	Πλαίσιο Παροχής υπηρεσιών	Στέλεχος	Μονάδα	Κόστος Μονάδας	Ποσότητα	Κόστος
		EY-O.18	EY-O.18.1	Σ.10	A/M	2.100,00 €	0,1	210,00 €
	EY-1	EY-1.1	EYΦΔ-1.1.2	Συνέδριο	Πλήθος	8.875,00 €	1	8.875,00 €
			EYΦΔ-1.1.3	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,25	625,00 €
				Σ.12	A/M	2.100,00 €	0,4	840,00 €
			EYΦΔ-1.1.4	Σ.11	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €
			EYΦΔ-1.1.7	Σ.7	A/M	2.500,00 €	0,4	1.000,00 €
		EY-1.2	EY-1.2.3	Σ.3	A/M	2.500,00 €	0,25	625,00 €
				Σ.4	A/M	2.100,00 €	0,5	1.050,00 €
				Σ.6	A/M	2.500,00 €	0,5	1.250,00 €
				Σ.12	A/M	2.100,00 €	0,1	210,00 €
		EY-2	EY-2.2	EY-2.2.2	Σ.4	A/M	2.100,00 €	0,5
	Σ.5				A/M	2.100,00 €	1	2.100,00 €
								35.025,00 €
Άθροισμα								483.870,97 €
ΦΠΑ								116.129,03 €
Γενικό Σύνολο								600.000,00 €

ΣΤ.2.Χρονοδιάγραμμα Υποβολής Παραδοτέων

Στην παρούσα Ενότητα παρουσιάζεται το γενικό χρονοδιάγραμμα του Έργου καθώς και τα παραδοτέα κάθε Συμβατικής Υπηρεσίας. Η συνολική διάρκεια του έργου ορίζεται στους δώδεκα (12) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση όχι μετά την 01/12/2023.

Πίνακας 14: Χρονοδιάγραμμα Παραδοτέων του Έργου

Π	M 1	M 3	M 5	M 7	M 9	M 11	M 12
Π - 1	✓						
Π - 2		✓					
Π - 3			✓				
Π - 4				✓			
Π - 5					✓		
Π - 6						✓	
Π - 7							✓

Το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα του Έργου έχει ως εξής:





Πίνακας 15: Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Δραστηριοτήτων του Έργου

Ε	Ε.Υ.	Ενέργεια (Περ.)	Μ.0 - Μ.1	Μ.2 - Μ.3	Μ.4 - Μ.5	Μ.6 - Μ.7	Μ.8 - Μ.9	Μ.10 - Μ.11	Μ.12
EY-0	EY-O.1	Μελέτη Εφαρμογής							
EY-0	EY-O.2	Σχεδιασμός του Συστήματος – Ανάλυση Απαιτήσεων του Π.Σ. e-INNO-HUB							
EY-0	EY-O.3	Ανάπτυξη Υπ-1: Διαδικτυακή Πύλη e-INNO-HUB (front-end Πλατφόρμα)							
EY-0	EY-O.3	Ανάπτυξη Υπ-2: Εξουσιοδοτήσεις & Single-Sign On (SSO)							
EY-0	EY-O.3	Ανάπτυξη Υπ-3: Μητρώο Χρηστών (Γενικών – Ειδικών)							
EY-0	EY-O.3	Ανάπτυξη Υπ-4: Έξυπνη Διαχείριση Προτιμήσεων Χρηστών (User's Recourses Management / URM Χρηστών)							
EY-0	EY-O.3	Ανάπτυξη Υπ-5: e-Business Intelligence e-INNO-HUB (B.I.)							
EY-0	EY-O.3	Ανάπτυξη Υπ-6: Διαχείριση Υπηρεσιών και Δρώμενων σε φυσικό ή διαδραστικό επίπεδο							
EY-0	EY-O.3	Υπ-10: Ανάπτυξη Εργαλείου Επιχειρηματικού Επιταχυντή (Business Accelerator)							
EY-0	EY-O.3	Υπ-11: Reporting Χρηστών και Ομάδων Χρηστών (e-INNO-HUB User's Reporting)							
EY-0	EY-O.3	Υπ-12: Reporting front-end Λειτουργιών e-INNO-HUB							
EY-0	EY-O.3	Υπ-13: Ανάπτυξη και λειτουργία «Γέφυρας Καινοτομίας» (e-Innovation Bridging)							
EY-0	EY-O.3	Υπ-14: e-Inno-Clustering							





Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας



E	E.Y.	Ενέργεια (Περ.)	M.0 - M.1	M.2 - M.3	M.4 - M.5	M.6 - M.7	M.8 - M.9	M.10 - M.11	M.12
EY-0	EY-O.3	Υπ-15: e-HelpDesk							
EY-0	EY-O.3	Υπ-16: e-Inno-Forum (public)							
EY-0	EY-O.3	Υπ-7: Παροχή και Διαχείριση Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών πλατφόρμας e-INNO-HUB							
EY-0	EY-O.3	Υπ-8: Σύστημα Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων (e-ΣΔΜ / e-LAMS)							
EY-0	EY-O.3	Υπ-9: Δομημένη Πρόσβαση σε Πληροφορίες Κλάδων/Δραστηριοτήτων με υψηλή ενσωμάτωση Καινοτομίας							
EY-0	EY-O.4	Υπηρεσίες Διαλειτουργικότητας και Διασφάλισης Ανταλλαγής Δεδομένων μεταξύ των Υποσυστημάτων Υπ-1 έως και Υπ-16, καθώς και μεταξύ Εξωτερικών Οντοτήτων και τρίτων πλατφορμών (e-Innovation Bridging)							
EY-0	EY-O.5	Πιλοτική Λειτουργία του Π.Σ. e-INNO-HUB							
EY-0	EY-O.6	Παραγωγική λειτουργία του Π.Σ. e-INNO-HUB από Τεχνική / Τεχνολογική Άποψη							
EY-0	EY-O.7	Εκπαίδευση Χρηστών Π.Σ. e-INNO-HUB							
EY-0	EY-O.8	Ανάπτυξη και Εγχειρίδια: Οδηγός Συστήματος Π.Σ. e-INNO-HUB, Οδηγός και Διαχειριστικό περιβάλλον Τηλεδιασκέψεων και Διαδραστικών Δρώμενων							
EY-0	EY-O.9	Υπηρεσίες Ολοκλήρωσης της Ανάπτυξης και Παραγωγικής Λειτουργίας της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας e-INNO-HUB (Π.Σ. και πλατφόρμα e-INNO-HUB)							



Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας



E	E.Y.	Ενέργεια (Περ.)	M.0 - M.1	M.2 - M.3	M.4 - M.5	M.6 - M.7	M.8 - M.9	M.10 - M.11	M.12
EY-0	EY-O.10	Υπηρεσίες Διαλειτουργικότητας με άλλες Ψηφιακές/Διαδραστικές Πλατφόρμες και Social Media							
EY-0	EY-O.11	Χρήση / Αξιοποίηση Διαδραστικής πλατφόρμας αμφίδρομης επικοινωνίας, ενημέρωσης, συμμετοχής σε εικονικές ομάδες εργασίας, συνέδρια, εργαστήρια και προσομοιώσεων εκπαίδευσης και e-forum (διαχείριση και δικαιώματα χρήσης)							
EY-0	EY-O.12	Ανάπτυξη / παραγωγή ειδικού ψηφιακού περιεχομένου (διαδραστικό υλικό, παιχνιδάκια ασκήσεις)							
EY-0	EY-O.13	Εξοπλισμός							
EY-0	EY-O.13	Υπηρεσίες υποστήριξης της διασυνδεσιμότητας της Πλατφόρμας με την Ψηφιακή Υποδομή του ΑΣΔΑ							
EY-0	EY-O.14	Υπηρεσίες Παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησης των επιμέρους Υποσυστημάτων της Πλατφόρμας, διορθωτικών παρεμβάσεων (fine tuning) και διασφάλισης της ποιότητας και της εργονομίας του συνόλου των παρεχόμενων υπηρεσιών							
EY-0	EY-O.15	Υπηρεσίες Τεχνολογικής Παρακολούθησης της χρήσης και αξιοποίησης των επιμέρους Δράσεων, Εργαλείων του Έργου και διασφάλισης της συνέχειας και της διαλειτουργικότητάς τους							
EY-0	EY-O.16	Υπηρεσίες Επιστημονικής Ειδικής Στήριξης ως προς την προετοιμασία, ανανέωση και εμπάθυνση του περιεχομένου και τη διασφάλιση της φιλικότητας, της αξιοπιστίας και της αποτελεσματικότητας των χρησιμοποιούμενων εργαλείων των Υποσυστημάτων της Πλατφόρμας							





Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας



E	E.Y.	Ενέργεια (Περ.)	M.0 - M.1	M.2 - M.3	M.4 - M.5	M.6 - M.7	M.8 - M.9	M.10 - M.11	M.12
EY-0	EY-O.17	Παραγωγική Λειτουργία του Π.Σ. e-INNO-HUB – Υπηρεσίες Υποστήριξης και Διασφάλισης της Συνεχούς Λειτουργίας από άποψη διασφάλισης του συνόλου των ηλεκτρονικών και λοιπών υπηρεσιών							
EY-0	EY-O.18	Λοιπές Υπηρεσίες επιτόπου Υποστήριξης							
EY-1	EY-1.1	Video Episodes Γενικού / Επιδεικτικού χαρακτήρα							
EY-1	EY-1.1	Διοργάνωση Εκδηλώσεων και Δράσεων Παρουσίασης και Ανταλλαγής Ιδεών και Δράσεις Επιμορφωτικού Χαρακτήρα							
EY-1	EY-1.1	Δράσεις Ενημέρωσης, Διάχυσης και Δημοσιότητας Ημερίδες, Events και Συνέδρια, Αριστεία και Βραβεύσεις							
EY-1	EY-1.1	Επικοινωνιακό Σχέδιο και Πλάνο Αξιοποίησης των υπηρεσιών της Πλατφόρμας e-INNO-HUB							
EY-1	EY-1.1	Ημέρες Καριέρας και Επιχειρηματικότητας							
EY-1	EY-1.1	Μαραθώνιοι Καινοτομίας και Τεχνολογίας (Hackathons)							
EY-1	EY-1.1	Παροχή Υπηρεσιών Διασύνδεσης - Θεματικές Ομάδες Εργασίας στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας							
EY-1	EY-1.1	Πιλοτικοί Μαραθώνιοι Καινοτομίας με έμφαση στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας							
EY-1	EY-1.2	Ανάδειξη ερευνητικών έργων που έχουν ολοκληρωθεί, είτε επιδεικτικού χαρακτήρα, είτε για εμπορική αξιοποίηση, με έμφαση στους τομείς εστίασης της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας							





Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας



E	E.Y.	Ενέργεια (Περ.)	M.0 - M.1	M.2 - M.3	M.4 - M.5	M.6 - M.7	M.8 - M.9	M.10 - M.11	M.12
EY-1	EY-1.2	Ανάπτυξη και λειτουργία e-Forum ανταλλαγής ιδεών και δικτύωσης ερευνητικών ομάδων, επιχειρήσεων και νέων επιχειρηματιών, με στόχο τη διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και διευκόλυνσης της αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D)							
EY-1	EY-1.2	Υπηρεσίες χαρτογράφησης των αναγκών, των ενδιαφερόντων και των δυνατοτήτων των ΜΜΕ για συνεργασία με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ιδρύματα και άλλους Φορείς, Ιδρύματα και Ινστιτούτα του Ιδιωτικού Τομέα							
EY-2	EY-2.1	Coaching Επιχειρηματικών Ομάδων για ανάπτυξη / εμπάθυνση των καινοτόμων ιδεών, αξιοποιώντας και λοιπούς διαθέσιμους πόρους του Κόμβου ή/και με διασύνδεση με άλλες Πλατφόρμες και δράσεις με στόχο τον μετασχηματισμό της «ιδέας» σε MVPs							
EY-2	EY-2.1	Αξιολόγηση Ιδεών και Projects – «Γέφυρα καινοτομίας» - Προώθηση και Διασύνδεση Καινοτόμων Ιδεών σε άλλες συνεργαζόμενες πλατφόρμες και Φορείς							
EY-2	EY-2.1	Θεματικά Video Episodes σε ειδικό κοινό							
EY-2	EY-2.1	Θεματικοί Κύκλοι και Επιχειρηματικές Ομάδες με έμφαση στους «Τομείς Εστίασης» της ΒΑΑ/ΟΧΕ Δυτικής Αθήνας							
EY-2	EY-2.1	Κύκλοι «Επιχειρηματικού Επιταχυτή» και «Demo Days»							
EY-2	EY-2.2	Ανάπτυξη / δημιουργία ηλεκτρονικών υπηρεσιών καθοδήγησης των επιχειρήσεων (και νέων επιχειρηματιών) για την ανάπτυξη καινοτομιών σε επίπεδο proof-of-concept							





Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας



E	E.Y.	Ενέργεια (Περ.)	M.0 - M.1	M.2 - M.3	M.4 - M.5	M.6 - M.7	M.8 - M.9	M.10 - M.11	M.12
EY-2	EY-2.2	Εργαλεία και διαθέσιμες δοκιμαστικές πληροφορίες και ανοικτά δεδομένα Πανεπιστημίων, Ιδρυμάτων, καθώς και δομημένη πρόσβαση σε άλλες διεθνείς βάσεις δεδομένων που αφορούν στην προαγωγή της καινοτομίας, σε κλάδους και δραστηριότητες που ενσωματώνουν υψηλή καινοτομία (Special Reports)							
EY-2	EY-2.2	Υπηρεσίες ανάπτυξης δεξιοτήτων με στόχο την ενίσχυση των ικανοτήτων μετατροπής μιας καινοτόμου ιδέας σε εφαρμόσιμο επιχειρηματικό πλάνο (μέθοδοι και εργαλεία ανάπτυξης νέων ιδεών και δυνατοτήτων μοντελοποίησής τους και συγκεκριμενοποίησης σε MVP)							
EY-2	EY-2.2	Υπηρεσίες Προώθησης και καθοδήγησης των Ιδεών για την προσομοίωσή τους Minimum Viable Product –MVP. Το επόμενο στάδιο της «μετατροπής» του MVP σε Start-Up υποστηρίζεται από συνεργασίες με τρίτους, μέσω της «Γέφυρας Καινοτομίας»							



Η συντάξασα

Βασιλική Γκίκα

Η θεωρήσασα

Μαρία Τσάκωνα

Προϊσταμένη ΑΤΠΑ



7.2 Παράρτημα 2 – ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης με τις οδηγίες συμπλήρωσης του βρίσκεται αναρτημένο στο διαδίκτυο τόπο www.promitheus.gov.gr, σε μορφή αρχείου pdf και xml.





7.3 Παράρτημα 3 - Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο:	_____	Όνομα:	_____
Πατρώνυμο:	_____	Μητρώνυμο:	_____
Ημερομηνία Γέννησης:	__ / __ / ____	Τόπος:	_____
Τηλέφωνο:	_____	Fax:	_____
E-mail:	_____		
Διεύθυνση Κατοικίας:	_____		

Εκπαίδευση

Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία
Κατηγορία Στελέχους (στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Οικονομικό Φορέα, σχήμα διοίκησης Έργου)			

Επαγγελματική Εμπειρία

Έργο	Εργοδότης	Θέση ² και καθήκοντα	Από-Έως	A/M
			__ / __ / __	

² Ενδεικτικά: manager, senior consultant, consultant, business expert κλπ.



7.4 Παράρτημα 4– Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Τυποποιημένο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



Ελληνική Δημοκρατία

Νομός Αττικής

Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»

ΟΧΕ/ΒΑΑ Δυτικής Αθήνας

Κωδ. Πράξης/MIS (ΟΠΣ): **5075025**

Κ.Α.: **70/6474.0023**

ΣΑΕ: **2021ΕΠΙ08510070**

Διακήρυξη:

Αναθέτουσα Αρχή: Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ)

Έργο: «e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας: Ανάπτυξη και Διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και Διάδοση και Διευκόλυνση της Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ»

ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

147/165



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέο (Περ.)		Μήνας Υποβολής	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ)
Π - 1	Μελέτη Εφαρμογής	1 μήνα από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 2	1η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	3 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 3	2η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	5 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 4	3η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	7 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 5	4η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	9 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 6	5η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	11 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 7	6η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	12 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Άθροισμα		 €
ΦΠΑ		 €
Γενικό Άθροισμα		 €



7.5 Παράρτημα 5 – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

7.5.1 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Αναπτυξιακό Σύνδεσμο Δυτικής Αθήνας, Αρκαδίας 37, Περιστέρι, 12132

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμποσού..... ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση)..... } ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία)....., (ΑΦΜ)....., (δ/νση)..... } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) . , (ΑΦΜ) , (δ/νση) . . .

β) (πλήρη επωνυμία) . , (ΑΦΜ) , (δ/νση) . . .

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό ___ που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με την υπ' αρ.

Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (03) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα είναι αορίστου διάρκειας και ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

150/165



7.5.2 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Αναπτυξιακό Σύνδεσμο Δυτικής Αθήνας, Αρκαδίας 37, Περιστερί, 12132

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) , (ΑΦΜ) , (δ/νση) } ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία) , (ΑΦΜ) , (δ/νση) } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) , (ΑΦΜ) , (δ/νση) ...

β) (πλήρη επωνυμία) , (ΑΦΜ) , (δ/νση) ...

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη /Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δυτικής Αθήνας, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της..

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (03) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την / Η παρούσα είναι αορίστου διάρκειας και ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

151/165



7.6 Παράρτημα 6 – Σχέδιο Σύμβασης

Σύμβαση παροχής Υπηρεσιών

Μεταξύ

1. Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας

και

2.

για το έργο με τίτλο:

«e-INNO-HUB Δυτικής Αθήνας: Ανάπτυξη και Διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και Διάδοση και Διευκόλυνση της Αξιοποίησης των Αποτελεσμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους τομείς της Στρατηγικής της ΒΑΑ/ΟΧΕ για τις έξυπνες πόλεις, την τοπική έξυπνη οικονομία, την έξυπνη διαβίωση των πολιτών και σε έξυπνα συστήματα προσέλκυσης και διαχείρισης ροών επισκεψιμότητας»

Στο Περιστέρι σήμερα, ___/___/2022, ημέρα, στα γραφεία του ΑΣΔΑ, Αρκαδίας 37 οι κάτωθι:

α) ο Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αθήνας καλούμενος εφεξής «Αναθέτουσα Αρχή» που εδρεύει στο Περιστέρι, Αρκαδίας 37 (Τ.Κ. 12132), εκπροσωπούμενος νόμιμα από τον Πρόεδρό του Α. Παχατουρίδη, και,

β), που εδρεύει στην, επί της οδού, ΤΚ, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ., τηλέφωνο, φαξ:, e-mail: και η οποία συμβάλλεται στην παρούσα εκπροσωπούμενη από το Νόμιμο Εκπρόσωπό της, νομίμως εξουσιοδοτημένο για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, καλούμενο στο εξής «Ανάδοχος»,

οι οποίοι καλούνται στο εξής «Τα Μέρη», αφού έλαβαν υπόψη τους τα παρακάτω:

- Την υπ' Αρ. Πρωτ./..... (ΑΔΑ:) απόφαση Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, με κριτήριο επιλογής την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, για την επιλογή Αναδόχου για το έργο με τίτλο: προϋπολογισθείσας δαπάνης (____,____ €), μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
- Την προσφορά του αναδόχου με αριθμό πρωτοκόλλου ____, ___/___/2022, όπου αυτή δεν έρχεται σε αντίθεση με τις προαναφερόμενες αποφάσεις.
- Τη με αρ. ___/2022 απόφαση Κατακύρωσης του ΑΣΔΑ
152/165





- Την Προσκόμιση από τον Ανάδοχο της υπ' αριθμ.Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης του έργου, της Τράπεζας....., ποσού..... με διάρκεια μέχρι

συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Άρθρο 1: Αντικείμενο του Έργου

Το Έργο αφορά στην αξιοποίηση και διασύνδεση της Έρευνας και της Επιχειρηματικότητας και στη διάδοση και διευκόλυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης, με έμφαση σε επιλεγμένους τομείς Στρατηγικής της ΟΧΕ Δ. Αθήνας.

Η δράση στοχεύει στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της ερευνητικής δραστηριότητας προς όφελος των ΜΜΕ και, πρακτικά, αφορά στην ανάπτυξη και διασύνδεση των αποτελεσμάτων επιστημονικής Έρευνας σε προσανατολιστικό στάδιο, με την Επιχειρηματικότητα, κατ'αρχήν με έμφαση στη Δυτική Αθήνα, αλλά και χωρίς γεωγραφικούς προσδιορισμούς, προκειμένου να κινητοποιηθούν δυνάμεις από όλους τους χώρους των οικονομικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων και να αξιοποιηθούν κατά το δυνατόν διευρυμένα και πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα.

Η Δράση στοχεύει επίσης στην ανάπτυξη καθώς και στη διάδοση και διευκόλυνση της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων Έρ. και Αν. στους τομείς εστίασης Στρατηγικής της ΟΧΕ, όπως αυτοί προέκυψαν από τη φάση της διαβούλευσης και οι οποίοι ενδεικτικά αφορούν στις έξυπνες πόλεις, στην περιβαλλοντική και ενεργειακή διαχείριση των αστικών λειτουργιών, στην τοπική έξυπνη οικονομία, στην έξυπνη διαβίωση των πολιτών, στο βιομηχανικό σχεδιασμό και τις εφοδιαστικές αλυσίδες, στον Τουρισμό, στις βιοματικές εμπειρίες, στην ανάπτυξη της πολιτιστικής και δημιουργικής οικονομίας και στην ανάπτυξη έξυπνων συστημάτων μετακίνησης, διαβίωσης, προσέλκυσης και διαχείρισης ροών επισκεψιμότητας. επιχείρησης).

Το αντικείμενο περιγράφεται αναλυτικά στην οικεία διακήρυξη και στο Παράρτημα 1 αυτής, τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Ως Αρμόδια Υπηρεσία για το παρόν νοείται το Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του ΑΣΔΑ.

Άρθρο 2: Υποχρεώσεις του Αναδόχου

- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει το έργο, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα άρθρα της παρούσας, εκτελώντας όλες τις επιμέρους εργασίες που αυτό περιλαμβάνει.
- Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αρμόδια Υπηρεσία, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις αυτής σχετικά με την εκτέλεση του Έργου και οι οποίες εμπίπτουν στο αντικείμενο της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο Έργο, παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή.

153/165



- Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά και πλήρως υπεύθυνος για πράξεις ή παραλείψεις του προσωπικού/ εξωτερικών συνεργατών/υπεργολάβων που θα απασχολήσει για την εκτέλεση του έργου και οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
- Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αρμόδια Υπηρεσία για τις υποχρεώσεις συμμόρφωσης της τελευταίας ως προς τις υποχρεώσεις διασφάλισης των προσωπικών δεδομένων, εφόσον αυτές αφορούν στην υλοποίηση της Πράξης.
- Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση / Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Προκήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή εκκαθάρισης ενός εκ των μελών της ένωσης που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική



- ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση.
- Τόπος παράδοσης των παραδοτέων που προκύπτουν από τη Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο, ορίζεται η έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.
 - Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει οποιοδήποτε ειδικό εξοπλισμό χρειαστεί για την εκτέλεση των υποχρεώσεών του.
 - Μαζί με τα παραδοτέα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα αρχεία δεδομένων (ποσοτικών και ποιοτικών – αρχεία .xls, και .doc αντίστοιχα) που θα χρησιμοποιηθούν, τηρώντας σε κάθε περίπτωση το στατιστικό απόρρητο και τις διατάξεις περί προσωπικών δεδομένων.
 - Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κ.λπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
 - Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 του ν.4412/2016.

Άρθρο 3: Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής

- Η Αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχή αναλαμβάνει να παραδώσει στον Ανάδοχο το διαθέσιμο πληροφοριακό υλικό, που διαθέτει και θεωρεί χρήσιμο για την εκτέλεση του Έργου.
- Η Αρμόδια Υπηρεσία υποχρεούται επίσης να απαντήσει στα κοινοποιούμενα ερωτήματα του Αναδόχου, που αφορούν στις ενέργειες, στις οποίες θα προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να εκπονήσει τα παραδοτέα του έργου.

Άρθρο 4: Τεχνικές Προδιαγραφές

- Τα παραδοτέα θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις τεχνικές απαιτήσεις που προβλέπονται στην προσφορά του αναδόχου, καθώς και στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και του παραρτήματος Α' αυτής, οι οποίες και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.
- Επίσης, ο Ανάδοχος, πέρα από την ανωτέρω υποχρέωσή του για συμμόρφωση με τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και της προσφοράς του, οφείλει να συμμορφώνεται με τις οδηγίες και υποδείξεις της Αρμόδιας Υπηρεσίας καθώς και στις υποδείξεις της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής, στο πλαίσιο της διαδικασίας παραλαβής των παραδοτέων.
- Όπου δεν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση, ισχύουν τα αναφερόμενα στην διακήρυξη και στην προσφορά του Αναδόχου. Σε περίπτωση αντίθεσης ή αμφιβολίας, οι όροι της παρούσας



σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης θεωρούνται ισχυρότεροι των όρων της προσφοράς του αναδόχου.

Άρθρο 5: Χρηματοδότηση της Σύμβασης - Χρόνος Παράδοσης – Παραδοτέα - Παραλαβή

- Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται μέσω του Ε.Π. «Αττική 2014 -2020» (MIS 5075025, ΣΑΕ 2021ΕΠ08510070), η δε δαπάνη βαρύνει την με Κ.Α.: 70/6474.0023 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του ΑΣΔΑ.
- Η υλοποίηση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ. αριθμ..... διακήρυξη του έργου και ιδίως στο Παράρτημα 1 αυτής, στη με αρ. πρωτ..... απόφαση κατακύρωσης και στην Τεχνική προσφορά του αναδόχου.
- Η Σύμβαση θα διαρκέσει δώδεκα (12) μήνες ήτοι μέχρι την/...../2023, άρχεται δε από την ανάρτησή τη στο ΚΗΜΔΗΣ
- Το έργο του Αναδόχου, περιλαμβάνει τα παρακάτω Παραδοτέα, σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα (όλοι οι χρόνοι εκκινούν από την υπογραφή της σύμβασης):

• Πίνακας 16: Χρονοδιάγραμμα Παραδοτέων του Έργου

Π	M 1	M 3	M 5	M 7	M 9	M 11	M 12
Π - 1	✓						
Π - 2		✓					
Π - 3			✓				
Π - 4				✓			
Π - 5					✓		
Π - 6						✓	
Π - 7							✓

- Τόσο ο συνολικός χρόνος όσο και οι χρόνοι παράδοσης των παραδοτέων μπορούν να παραταθούν από την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον δοθεί παράταση υλοποίησης της Πράξης.
- Η παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 204, 205, 216, 218,219 και 220 του Νόμου 4412/2016, όπως ισχύουν.
- Ο Ανάδοχος υποβάλλει στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής τα παραδοτέα στην Ελληνική γλώσσα σε δύο (2) αντίτυπα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή που θα είναι πλήρως επεξεργάσιμη και ελέγξιμη. Τα παραδοτέα θα υποβάλλονται με συνοδευτική επιστολή με την οποία ο Ανάδοχος θα αιτείται την παραλαβή τους.
- Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει οδηγίες και να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Αρμόδιας Υπηρεσίας.
- Η Αρμόδια Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να προσκαλεί τον Ανάδοχο σε συσκέψεις, κατά τις οποίες θα παρουσιάζει την πρόοδο του έργου του, θα συζητούνται προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έργου και θα δίδονται οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις εκατέρωθεν. Σε κάθε περίπτωση και σε οποιοδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η Αρμόδια Υπηρεσία διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της

156/165

Σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να αναφέρει αυτές στην Αρμόδια Υπηρεσία δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων.

- Η παρακολούθηση του έργου του Αναδόχου, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την οριστική παραλαβή του έργου και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναμορφώσει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο, έστω κι αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την υλοποίηση του έργου.
- Σε περίπτωση καθυστέρησης ανταπόκρισης του Αναδόχου με αποδεδειγμένη υπαιτιότητα της Υπηρεσίας μετατίθεται ισόχρονα ο χρόνος παράδοσης μετά από εισήγηση και ειδική αιτιολόγηση της Επιτροπής Παραλαβής και απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.
- Αντίστοιχα, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να συντμηθεί για λόγους ανωτέρας βίας (όπως ορίζονται στη Διακήρυξη), με τεκμηριωμένη ανάλυση και αντίστοιχη σύντμηση του χρονοδιαγράμματος και μεταφοράς των δράσεων σε προηγούμενα συμβατικά τρίμηνα, χωρίς τροποποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου και των στοιχείων κόστους που τα συνθέτουν.

Άρθρο 6: Ποινικές Ρήτρες – Κήρυξη Αναδόχου έκπτωτου

- Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης της σύμβασης εντός του συμβατικού χρόνου ή/και υποβολής των παραδοτέων, με υπαιτιότητα του αναδόχου, είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής:
 - επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών ή και παραδοτέων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα, για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας,
 - επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών ή και παραδοτέων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50%
 - οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, αν οι υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα που καθυστερούν και αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παραδοθούν μέσα στη συνολική διάρκεια της σύμβασης και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και υπό την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.
- Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.
- Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο.



- Για τα θέματα κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου και τις επιβαλλόμενες σε αυτόν κυρώσεις, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις που προβλέπονται στο άρθρο 203 του Νόμου 4412/2016.
- Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς λύσης της υπογραφείσας σύμβασης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Νόμου 4412/2016.
- Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης φάσεων του Έργου με αποδεδειγμένη υπαιτιότητα της Υπηρεσίας μπορεί να μετατίθεται ισόχρονα ο χρόνος παράδοσης, μετά από εισήγηση και ειδική αιτιολόγηση της ΕΠ.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή διαφυγόντα κέρδη υποστεί ο Ανάδοχος από την έκπτωση του.
- Η έκπτωση του Αναδόχου δεν επηρεάζει δικαιώματα και υποχρεώσεις των μερών, που προϋπήρχαν αυτής και δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από ευθύνες και υποχρεώσεις, που απορρέουν από τη Σύμβαση ή το Νόμο σε σχέση με συμβατικές εργασίες, που έχουν εκτελεστεί πριν την έκπτωση, ούτε την Αναθέτουσα Αρχή από την υποχρέωση καταβολής της αξίας του τμήματος του έργου που παραδόθηκε και παραλήφθηκε οριστικά, πλήρως και προσηκόντως.

Άρθρο 7: Συμβατικό τίμημα – Τρόπος πληρωμής

- Το Συμβατικό Τίμημα (καλούμενο εφεξής “Τίμημα”) για την εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο, ανέρχεται συνολικά στο ποσό των #.....# €, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.,
- Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει ηλεκτρονικά, σύμφωνα με το Νόμο 4412/2016 όπως ισχύουν, και αφού προσκομισθούν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά (τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα και βεβαίωση καταστήματος τραπέζης με IBAN του αναδόχου) και γίνουν οι νόμιμες κρατήσεις.
- Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει σε τμηματικές πληρωμές, σύμφωνα με τα παρακάτω:

Παραδοτέο (Περ.)		Μήνας Υποβολής	Κόστος (με ΦΠΑ)
Π - 1	Μελέτη Εφαρμογής	1 μήνα από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 2	1η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	3 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 3	2η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	5 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 4	3η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	7 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 5	4η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	9 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €
Π - 6	5η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	11 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης €

158/165



Π - 7	6η Απολογιστική Έκθεση Προόδου	12 μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης	
Άθροισμα		 €
ΦΠΑ		 €
Γενικό Άθροισμα		 €

- Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει υπό την προϋπόθεση της οριστικής παραλαβής των αντίστοιχων Παραδοτέων σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης, τη σύνταξη του «Πρωτοκόλλου Παραλαβής Υπηρεσιών» από την Επιτροπή Παραλαβής και την ύπαρξη των αντίστοιχων πιστώσεων.
- Οι τμηματικές πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με τα ανωτέρω, μετά την παράδοση των σχετικών παραδοτέων, και την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία με τα πρακτικά της θα βεβαιώνει α) την εμπρόθεσμη παράδοσή τους και β) την επιτυχή υλοποίηση και ολοκλήρωσή τους σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
- Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, τηρουμένων των αναλογούντων ποσοστών συμμετοχής τους και ανάλογα με το μέρος του έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην έγγραφη συμφωνία συνεργασίας και στην τεχνική προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.
- Η πληρωμή της αξίας εκάστου παραδοτέου του Έργου θα γίνεται με την προσκόμιση των παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ανωτέρω διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
- Η καταβολή της εκάστοτε δόσης από τον Δικαιούχο στον Ανάδοχο τελεί υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης διάθεσης του σχετικού χρηματικού ποσού από τον Φορέα Χρηματοδότησης.
- Τα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα αναφερόμενα στο Άρθρο 200 του ν.4412/2016, όπως ισχύουν. Σημειώνεται ότι η τιμολόγηση από τον Ανάδοχο θα πρέπει να είναι διακριτή/χωριστή για κάθε δόση.
- Στο ανωτέρω ποσό του συμβατικού τιμήματος του έργου περιλαμβάνονται τα κάθε είδους έξοδα και δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση του έργου. Με απόφαση της Υπηρεσίας και ύστερα από πρόταση της αρμόδιας επιτροπής, διακόπτεται η χρηματοδότηση του έργου και καταγγέλλεται η σύμβαση εφόσον ο Ανάδοχος υπαίτια δεν παρέχει τις υπηρεσίες σύμφωνα με την παρούσα και την προκήρυξη.
- Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της αμοιβής του Αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των Υπηρεσιών που θα αναλάβει, σύμφωνα με την σχετική σύμβαση.



- Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία, κατά νόμο, βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις.

Άρθρο 8: Εγγυήσεις

- Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αρ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Τράπεζας, αξίας _____, € που αντιπροσωπεύει το 4% του συμβατικού τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
- Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου, και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους.





ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ'αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής. Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την



αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων

μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλάγιου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω

προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο..... με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:), Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον



7.7 Παράρτημα 7 – Ενημέρωση για την επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.



VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

