ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ – ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ
Εθνικής Αντιστάσεως 65, Περιστέρι, 121-34
Τηλ.: 2105745826, 2105762434, Fax: 2105759547

INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2017.10.23 13:46:18 EEST
Reason:
Location: Athens

Αναρτητέο Διαύγεια

Περιστέρι: 23/10/2017
Αρ. Πρωτ.: 4137

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Της αριθμ. **27ης** συνεδρίασης της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΑΣΔΑ.
Αριθμός απόφασης **178/2017** της Ε.Ε.

Στις 19 Οκτωβρίου 2017, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12.00, στο Περιστέρι, έδρα του ΑΣΔΑ και στην αίθουσα συνεδριάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου, συνήλθε στην **27η** συνεδρίασή της η Εκτελεστική Επιτροπή του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δυτικής Αθήνας, ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου κ. Ανδρέα Παχατουρίδη, που έγκαιρα επιδόθηκε στους ενδιαφερόμενους, όπως ο Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας προβλέπει, δηλαδή την 16/10/2017

Σύνολο μελών : 3
Παρόντες : 3 Ανδρέας Παχατουρίδης, Πρόεδρος, Νίκος Ζενέτος – Αντιπρόεδρος, Γιώργος Καπλάνης – μέλος
Απόντες : 0 Κανείς

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και προχώρησε η συζήτηση πάνω στα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Ο Πρόεδρος εισηγείται το **2ο** θέμα της Η.Δ. περί: **«Έγκριση ή μη του 1ου Α.Π.Ε και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του έργου "Συντήρηση Οδικού Δικτύου Δυτικής Αθήνας"»** και λέει τα εξής:

Στις 30/03/2017 υπογράφηκε η υπ' αρ. 1016/04-04-2017 σύμβαση (ΑΔΑ:6Ψ5ΘΟΡΕΓ-Μ0Ο, ΚΗΜΔΗΣ 17SYMV006075929 2017-04-19) μεταξύ του ΑΣΔΑ και της αναδόχου εταιρείας του έργου "Συντήρηση Οδικού Δικτύου Δυτικής Αθήνας", με την επωνυμία 'ΟΔΟΣ ΑΤΕ", για την εκτέλεση του έργου αυτού, εναντι ποσού 1.987.820,67 € (με ΦΠΑ). Το αντικείμενο του έργου είναι η εκτέλεση εργασιών συντήρησης οδοστρώματος σε τμήματα οδών στους Δήμους της Δυτικής Αθήνας, που είναι μέλη του Α.Σ.Δ.Α. Συγκεκριμένα πρόκειται για δημοτικές οδούς στους Δήμους: Αγίας Βαρβάρας, Αγ. Αναργύρων-Καματερού, Αιγάλεω, Ιλίου, Περιστερίου, Πετρούπολης και Χαϊδαρίου.

Ο 1ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε και θεωρήθηκε από τη Δ/νση Τ.Υ. του ΑΣΔΑ, προκειμένου να αυξηθούν εγκεκριμένες ποσότητες διαφόρων εργασιών, σύμφωνα με λεπτομερέστερες επιμετρήσεις, που έγιναν κατά την εξέλιξη του έργου, προκειμένου να επιτευχθεί η τεχνικά αρτιότερη προσαρμογή της μελέτης στις τοπικές συνθήκες και να εξασφαλισθεί η σωστή εκτέλεση του έργου. Οι διαφορές στις αρχικές ποσότητες εργασιών οφείλονται στη δυσχερή προμέτρηση των εργασιών του προϋπολογισμού, καθότι το συγκεκριμένο έργο είναι έργο συντήρησης και όχι από τροποποίηση της μορφής του. Οι παρουσιαζόμενες αυξήσεις καλύπτονται από τη χρήση του κονδυλίου των απροβλέπτων.

Το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκε για να καθορίσει τη νέα πρόσθετη τιμή της εργασίας τροποποίησης της στάθμης των φρεατίων σε οδόστρωμα σε σχέση με την ανύψωση φρεατίων στο πεζοδρόμιο που είχε αρχικώς προβλεφθεί. Η εισαγωγή της Νέας Τιμής Μονάδας κρίνεται απαραίτητη για τη ορθή, ασφαλή και έντεχνη εκτέλεση του τεχνικού αντικειμένου του έργου και από παράλειψη δεν συμπεριλαμβανόταν στην μελέτη. Η τιμολόγηση της εργασίας έγινε κατ'αναλογία με την εργασία "προσαρμογής στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου" που περιλαμβάνεται στις συμβατικές τιμές της εργολαβίας και σύμφωνα με την περίπτωση (α) της παρ. 6 του άρθρου 57 του Ν. 3669/2008, ενώ η πρόσθετη δαπάνη θα καλυφθεί από τη χρήση του κονδυλίου των απροβλέπτων.

Με τον παρόντα 1 ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, η συνολική δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **1.603.081,19€,** στο οποίο περιλαμβάνεται ποσό **1.553.738,80€** (για εργασίες, ποσό για ΓΕ +ΟΕ, και ποσό για απρόβλεπτα και 0,01€λογιστικό λάθος), **22.912,63€** ως δαπάνη απολογιστικών εργασιών που καλύπτει τη διενέργεια επιπρόσθετων δειγματοληπτικών ελέγχων σε περίπτωση που κριθούν αναγκαίες από την Υπηρεσία και **26.429,76€** για αναθεώρηση.

Το τελικό ποσό των συμβατικών εργασιών του 1 ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών ανέρχεται σε **1.987.820,67€** και δεν παρουσιάζει μεταβολή από τη σύμβαση.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνω να λειφθεί σήμερα απόφαση για την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του έργου "Συντήρηση Οδικού Δικτύου Δυτικής Αθήνας".

Η Ε.Ε. του ΑΣΔΑ αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α΄114/8.6.2006) όπως ισχύουν
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α΄87/7.6.2010) όπως ισχύουν
3. Την υπ' αριθ. 07/2017 απόφαση του Δ.Σ περί: "Εκχώρησης αρμοδιοτήτων του Δ.Σ στην Ε.Ε" (ΑΔΑ:78ΔΘΟΡΕΓ-ΙΦΨ)
4. Την υπ' αριθ. 08/2016απόφαση του Δ.Σ περί:"Ψήφισης προϋπολογισμού του ΑΣΔΑ οικονομικού έτους 2017"

(ΑΔΑ:648ΛΟΠΕΓ-ΘΝΚ) που εγκρίθηκε με το 103955/37859/20.12.16έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, (αρ.πρωτ.ΑΣΔΑ 18/03.01.17) και ισχύει σήμερα
5. Την υπ΄αριθ. 4012/16.10.2017 εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΑΣΔΑ
6. Την εισήγηση του Προέδρου και μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- Εγκρίνει τον 1ο Α.Π.Ε και τον 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του έργου "Συντήρηση Οδικού Δικτύου Δυτικής Αθήνας"

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό **178/2017** των αποφάσεων της Ε.Ε. του ΑΣΔΑ

Η Εκτελεστική Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

Ανδρέας Π. Παχατουρίδης

Τα Μέλη

Νίκος Ζενέτος

Γιώργος Καπλάνης

Ακριβές Αντίγραφο
Περιστέρι, 19/10/2017

Ο Πρόεδρος

Ανδρέας Π. Παχατουρίδης
Δήμαρχος Περιστερίου

Εσωτερική Διανομή:
::ΔΙ.Δ.Ο.Υ. ( )::Δ.Τ.Υ. ( )

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Α.Σ.Δ.Α
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

(Τιμές Τιμαριθμικής Γ' 2012)

Στην Αθήνα σήμερα 12 / 10 /2017 ο υπογράφων Προϊστάμενος Δ/νσης Παπαδάκης Μιχάλης έχοντας υπ' όψη :

1. Την από 04/08/2015 προγραμματική σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ) (ΑΔΑ:Ψ6960ΡΕΓ-5ΝΓ) βάσει των όρων της οποίας θα χρηματοδοτηθεί και θα εκτελεστεί το έργο.
2. Την απόφαση 76/2015 (ΑΔΑ:6ΤΜΚΟΡΕΓ-ΩΡΨ) της Ε.Ε του ΑΣΔΑ με την οποία εγκρίθηκε η αρ. 5/2015 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΑΣΔΑ.
3. Την 174/2015 (ΑΔΑ:ΩΘΨ5ΟΡΕΓ-ΑΡΕ) Απόφαση της Ε.Ε του Α.Σ.Δ.Α με την οποία εγκρίθηκε η εκτέλεση του έργου με διεξαγωγή ανοιχτού διαγωνισμού, καταρτίστηκαν οι όροι δημοπράτησης και ορίστηκε σαν ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού η 13η Οκτωβρίου 2015, καθώς και την υπ. αριθμ. 200/2015 (ΑΔΑ: ΩΡ1ΟΟΡΕΓ-ΔΧΤ) απόφαση , με την οποία εγκρίθηκε η επανάληψη της δημοπρασίας και ορίστηκε ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού η 10η Νοεμβρίου 2015.
4. Την δημοπρασία του έργου που έγινε στις 10-11-2015 με μειοδότη την εργοληπτική επιχείρηση ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση 68,08%.
5. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας που εγκρίθηκε με την Απόφαση 01/2016 της Ε.Ε του Α.Σ.Δ.Α (ΑΔΑ: 71ΕΒΟΡΕΓ-ΡΤΦ)
6. Την υπ. αριθμ. 243/2016 (ΑΔΑ:788ΙΟΡΕΓ-8ΑΖ) απόφαση της Ε.Ε του Α.Σ.Δ.Α, με την οποία, σε συμμόρφωση της υπ. αριθμ. 2588/2016 απόφασης του Τμήματος Μείζονος Επταμελούς Σύνθεσης του Ελεγκτικού Συνεδρίου, ανακαλείται η υπ. αριθμ. 133/2016 (ΑΔΑ:7ΦΨ4ΟΡΕΓ-ΖΕ7) απόφαση της με αποτέλεσμα να αναβιώνει η υπ. αριθμ. 01/2016 απόφαση της ως παρανόμως ανακληθείσα
7. Το συμφωνητικό της εργολαβίας το οποίο υπογράφηκε στις 30/03/2017 (ΑΔΑ:6Ψ5ΘΟΡΕΓ-Μ0Ο, ΚΗΜΔΗΣ 17SYMV006075929 2017-04-19) για ποσό 1.987.820,67€ (με Φ.Π.Α).

ΠΡΟΕΒΗΝ

Κατ΄ αντιπαράσταση με τον εκπρόσωπο της αναδόχου εταιρείας κ.Λεωνίδα Τσίγκο , στη σύνταξη του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στο τιμολόγιο μελέτης του έργου, η εκτέλεση των οποίων κρίθηκε αναγκαία για την αποπεράτωση και καλή λειτουργία του έργου.

Η νέα τιμή συντάχθηκε κατ' αναλογία με την εργασία «προσαρμογής στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου» που περιλαμβάνεται στις συμβατικές τιμές της εργολαβίας (σύμφωνα με την περίπτωση (α) της παρ. 6 του άρθρου 57 του Ν. 3669/2008).

Στις παρακάτω τιμές δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 24%, το ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε.18% του αναδόχου, και η έκπτωση από την Δημοπρασία του έργου.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

(Τιμές Γ' Τριμήνου 2012)

Αρθρο Ν.Τ. 1

Πρόσθετη τιμή για τροποποίηση στάθμης επισκέψεως και υδροσυλλογής στο οδόστρωμα με καλύμματα κυκλικά ή ορθογώνια

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 2511)

Πρόσθετη τιμή για την τροποποίηση της στάθμης διατηρούμενου φρεατίου ΟΚΩ, οποιωνδήποτε διαστάσεων, δηλ. μερική κατά την έννοια του ύψους καθαίρεση του ή την υπερύψωση του, σε όρια που να μην συνεπάγονται ανατροπή της λειτουργίας του και κατ' επέκταση την καθαίρεση του. Στην εργασία περιλαμβάνεται η αποξήλωση, με προσοχή, των πλαισίων του καλύμματος και της σχάρας, η μεταφορά των πλαισίων και των χυτοσιδηρών ή αλλού τύπου καλυμμάτων επίσκεψης εσχαρών υδροσυλλογής ή καλυμμάτων λειτουργίας σε κατάλληλες θέσεις, η καθαίρεση των αναγκαίων τμημάτων του φρεατίου, η συμπλήρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, η στερέωση στη νέα στάθμη των πλαισίων και η τοποθέτηση των καλυμμάτων , και η συμπλήρωση με ασφαλτικό σκυρόδεμα κ.λ.π η αποκομιδή προς απόρριψη με τη φόρτωση των προϊόντων καθαιρέσεων και η προσκόμιση όλων των αναγκαίων υλικών επί τόπου και οποιαδήποτε άλλη εργασία είναι αναγκαία για την πλήρη λειτουργία του φρεατίου. (Δε περιλαμβάνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες τροποποίησης υπαρχουσών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων π.χ μετρητών Ε.Ε.Υ)

Ο τρόπος επαναφοράς του φρεατίου στην τελική στάθμη συνιστάται στις εξής εργασίες:

1. Αποξήλωση της μεταλλικής στεφάνης του φρεατίου

2. Καθαίρεση του σκυροδέματος γύρω από το κυκλικό ή ορθογωνικό στόμιο του φρεατίου δημιουργώντας ένα περιμετρικό δακτύλιο πλάτους 15εκ. έως 20εκ. και βάθους 15εκ. περίπου.

3. Επανατοποθέτηση της μεταλλικής στεφάνης και στερέωση αυτής με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, το οποίο θα τοποθετηθεί τόσο κάτω απο τη στεφάνη όσο και περιμετρικά από αυτή, η άνω επιφάνεια του οποίου θα υπολείπεται κατά 4 έως 5εκ της επιφάνειας του ασφαλτοτάπητα.

Η σκυροδέτηση αυτή επιτυγχάνεται με τη χρήση ειδικής σαμπρέλας φουσκωμένης με αέρα (ως καλούπι) ή με προκατασκευασμένο μεταλλικό ξυλότυπο (καλούπι) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής ανάλογα με το είδος του στομίου του φρεατίου.

4. Η επανατοποθετηθείσα στεφάνη του φρεατίου με το σκυρόδεμα που τις περιβάλλει καλύπτεται στη συνέχεια με μεταλλικό έλασμα επαρκούς πλάτους και πάχους (10χιλ. τουλάχιστον) η οποία θα μετακινείται λόγω του ίδιου βάρους της και θα παραμείνει άκαμπτη κατά τη διέλευση των οχημάτων έως ότου το σκυρόδεμα αποκτήσει την απαιτούμενη αντοχή του (2 έως 3 μέρες)

5. Μετά την ανάληψη επαρκούς τάσης του σκυροδέματος, απομακρύνεται το μεταλλικό έλασμα και διαστρώνεται το προαναφερθέν κενό των 5εκ. με ασφαλτόμιγμα της ίδιας κατηγορίας με αυτό του υπάρχοντος ασφαλτοτάπητα.

Στις τιμές εφαρμογής του άρθρου περιλαμβάνονται οι δαπάνες όλων των προαναφερθεισών εργασιών (μαζί με την προμήθεια των μεταλλικών ελασμάτων επικάλυψης των φρεατίων) καθώς και για την σήμανση της περιοχής του φρεατίου, η χρήση του μεταλλικού ελάσματος πάχους κατ', ελάχιστον 10χιλ. προστασίας του φρεατίου η οποία θα τοποθετείται κατάλληλα για να μην εγκυμονεί κινδύνους για τους χρήστες της οδού με την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Τιμή ανά τεμάχιο

Εργασία τροποποίησης στάθμης με τα μικρούλικά ανοιγμένα στην εργασία					
Τεχνίτης	(113)	3,25	x	19,86	64,54
Εργάτης ανειδίκευτος	(112)	3,25	x	16,85	54,76
		Άθροισμα			119,30

Διαφορά τιμής : 119,30 - 36,80 = 82,50

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ογδόντα δύο και πενήντα λεπτά
Αριθμητικά: 82,50

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ 12-10-2017
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Για την ανάδοχο εταιρεία ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε	Η επιβλέπουσα Μηχανικός	Η προϊσταμένη Τμήματος Μελετών & Έργων	Ο προϊστάμενος Δ/νσης ΤΥ
ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΤΣΙΓΚΟΣ	ΣΟΦΙΑ ΧΩΜΑΤΑ	ΜΑΡΙΑ ΚΑΓΚΑ	ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΟΔΟΣ ΑΤΕ

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																			
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123.Α	001	m3	2.750,00	8,80	24.200,00						2.750,00	8.80	24.200,00					
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123.Α	002	m3	4.120,00	4,22	17.386,40						4.120,00	4,22	17.386,40					
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΟΔΟ 1133.Α	003	m3	5,00	14,85	74,25						5,00	14,85	74,25					
4	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΟΔΟ 2548	004	ΤΕΜ	800,00	36,80	29.440,00						800,00	36,80	29.440,00					
5	Πρόσθετη τιμή για τροποποίηση στάθμης επισκέψεως και υδροσυλλογής στο οδόστρωμα με καλύμματα κυκλικά ή ορθογώνια		NT1	ΤΕΜ									800,00	82,50	66.000,00		66.000,00			
	Άρθροισμα: 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						71.100,65								137.100,65		66.000,00			
	Αφαιρείται έκπτωση					70,00 %	49.770,46							70,00 %	95.970,46		46.200,00			
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						21.330,19	21.330,19							41.130,19	41.130,19	19.800,00			
	2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ																			
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΟΔΟ 3211Β	005	m3	1.375,00	16,80	23.100,00						1.375,00	16,80	23.100,00					
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΟΔΟ 3211Β	006	m2	27.500,00	1,73	47.575,00						27.500,00	1,73	47.575,00					
	Άρθροισμα: 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						70.675,00								70.675,00					
	Αφαιρείται έκπτωση					70,00 %	49.472,50							70,00 %	49.472,50					
	Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						21.202,50	21.202,50							21.202,50	21.202,50				
	3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																			
1	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ 1132	007	m2	214.000,00	3,30	706.200,00						231.000,00	3,30	762.300,00		56.100,00			
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΟΔΟ 4110	011	m2	30.000,00	1,10	33.000,00						30.000,00	1,10	33.000,00					
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ 4120	012	m2	15.000,00	0,42	6.300,00						195.000,00	0,42	81.900,00		75.600,00			
4	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4521Β	015	m2	11.000,00	10,17	111.870,00						11.000,00	10,17	111.870,00					
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΟΔΟ 4521Β	016	m2	231.000,00	8,71	2.012.010,00						231.000,00	8,71	2.012.010,00					
6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΟΔΟ 4421Β	017	ton	7.000,00	81,76	572.320,00						11.150,00	81,76	911.624,00		339.304,00			
	Σε μεταφορά						3.441.700,00	42.532,69							3.912.704,00	62.332,69	19.800,00			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	**1.351.077,21**	**1.552.292,32**	
Απρόβλεπτα	202.661,58	1.446,47	
Άθροισμα	**1.553.738,79**	**1.553.738,79**	Χωρίς μεταβολή
Λογισπκό λάθος	0,01	0,01	
Άθροισμα	**1.553.738,80**	**1.553.738,80**	Χωρίς μεταβολή
Διάφορα Ποσά	22.912,63	22.912,63	
Άθροισμα	**1.576.651,43**	**1.576.651,43**	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	26.429,76	26.429,76	
Άθροισμα	**1.603.081,19**	**1.603.081,19**	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	384.739,49	384.739,49	
Σύνολο με ΦΠΑ	**1.987.820,68**	**1.987.820,68**	Χωρίς μεταβολή

...../...../.....
Για την ανάδοχο εταιρεία
ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΤΣΙΓΚΟΣ

12/10/2017
Η επιβλέπουσα μηχανικός
ΣΟΦΙΑ ΧΕΜΑΤΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Προϊσταμένη Τμήματος
12/10/2017
ΜΑΡΙΑ ΚΑΓΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
Ο Διευθυντής Τ.Υ. Α.Σ.Δ.Α
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΜΙΧΑΛΗΣ ΑΝΤΕΛΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/Γ
ΜΙΧΑΛΗΣ ΑΝΤΕΛΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/Γ

...../...../.....
Η προϊσταμένη τμήματος
ΚΑΓΚΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΣΔΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 1ο Α.Π.Ε)

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Το έργο εκτελείται μετά την από 04/08/2015 προγραμματική σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Δυτικής Αθήνας (ΑΣΔΑ) (ΑΔΑ:Ψ696ΟΡΕΓ-5ΝΓ) βάσει των όρων της οποίας θα χρηματοδοτηθεί και θα εκτελεστεί το έργο.
2. Με την απόφαση **76/2015** (ΑΔΑ: 6ΤΜΚΟΡΕΓ-ΩΡΨ) της Ε.Ε του ΑΣΔΑ εγκρίθηκε η αρ. 5/2015 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΑΣΔΑ.
3. Με την 174/2015 (ΑΔΑ:ΩΘΨ5ΟΡΕΓ-ΑΡΕ) Απόφαση της Ε.Ε του Α.Σ.Δ.Α εγκρίθηκε η εκτέλεση του έργου με διεξαγωγή ανοιχτού διαγωνισμού, καταρτίστηκαν οι όροι δημοπράτησης και ορίστηκε σαν ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού η 13η Οκτωβρίου 2015, καθώς και με την υπ. αριθμ. 200/2015 (ΑΔΑ: ΩΡ1ΟΟΡΕΓ-ΔΧΤ) απόφαση , με την οποία εγκρίθηκε η επανάληψη της δημοπρασίας και ορίστηκε ηλερομηνία διεξαγωγής του διαγωνσιμού η 10η Νοεμβρίου 2015.
4. Η δημοπρασία του έργου έγινε στις **10-11-2015** με μειοδότη την εργοληπτική επιχείρηση **ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε** που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση **68,08%.**
5. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας εγκρίθηκε με την Απόφαση **01/2016** της Ε.Ε του Α.Σ.Δ.Α (ΑΔΑ: 71ΕΒΟΡΕΓ-ΡΤΦ)
6. Με την υπ. αριθμ. 243/2016 (ΑΔΑ:788ΟΡΕΓ-8ΑΖ) απόφαση της Ε.Ε του Α.Σ.Δ.Α σε συμμόρφωση της υπ. αριθμ. 2588/2016 απόφασης του Τμήματος Μείζονος Επταμελούς Σύνθεσης του Ελεγκτικού Συνεδρίου, ανακαλείται η υπ. αριθμ. 133/2016 (ΑΔΑ:7ΦΨ4ΟΡΕΓ-ΖΕ7) απόφαση της με αποτέλεσμα να αναβιώνει η υπ. αριθμ. 01/2016 απόφαση της ως παρανόμως ανακληθείσα
7. Το συμφωνητικό της εργολαβίας υπογράφηκε στις **30/03/**2017 (ΑΔΑ:6Ψ5ΘΟΡΕΓ-Μ0Ο, ΚΗΜΔΗΣ 17SYMV006075929 2017-04-19) για ποσό **1.987.820,67 €** (με Φ.Π.Α).
8. Η συνολική προθεσμία του έργου είναι τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημερολογιακές μέρες.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Το αντικείμενο του έργου είναι η εκτέλεση εργασιών συντήρησης οδοστρώματος σε τμήματα οδών στους Δήμους της Δυτικής Αθήνας, που είναι μέλη του Α.Σ.Δ.Α. Συγκεκριμένα πρόκειται για δημοτικές οδούς στους Δήμους: Αγίας Βαρβάρας, Αγ. Αναργύρων-Καματερού, Αιγάλεω, Ιλίου, Περιστερίου, Πετρούπολης και Χαϊδαρίου.

3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1ου ΑΠΕ και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε

Οι λόγοι σύνταξης του παρόντος 1ου Α.Π.Ε. είναι:

- οι αυξήσεις εγκεκριμένων ποσοτήτων διαφόρων εργασιών, σύμφωνα με λεπτομερέστερες επιμετρήσεις, που γίνονται κατά την εξέλιξη του έργου, προκειμένου να επιτευχθεί η τεχνικά αρτιότερη προσαρμογή της μελέτης στις τοπικές συνθήκες και να εξασφαλισθεί η σωστή εκτέλεση του έργου. Οι διαφορές στις αρχικές ποσότητες εργασιών οφείλονται στη δυσχερή προμέτρηση των εργασιών του προϋπολογισμού, καθότι το συγκεκριμένο έργο είναι έργο συντήρησης και όχι από τροποποίηση της μορφής του.
  Οι παρουσιαζόμενες αυξήσεις καλύπτονται από τη χρήση του κονδυλίου των απροβλέπτων.
- η ανάγκη να συμπεριληφθεί η νέα πρόσθετη τιμή τροποποίησης της στάθμης των φρεατίων σε οδόστρωμα σε σχέση με την ανύψωση φρεατίων στο πεζοδρόμιο που είχε αρχικώς προβλεφθεί. Η εισαγωγή της Νέας Τιμής Μονάδας κρίνεται απαραίτητη για τη ορθή, ασφαλή και έντεχνη εκτέλεση του τεχνικού αντικειμένου του έργου και από παράλειψη δεν συμπεριλαμβανόταν στην μελέτη.
  Για την τιμολόγηση της εργασίας συντάχθηκε το 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.. Η τιμολόγηση έγινε κατ' αναλογία με την εργασία «προσαρμογής στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου» που περιλαμβάνεται στις συμβατικές τιμές της εργολαβίας και σύμφωνα με την περίπτωση (α) της παρ. 6 του άρθρου 57 του Ν. 3669/2008.

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Με τον παρόντα 1° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, η συνολική δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό των **1.603.081,19€**, στο οποίο περιλαμβάνεται ποσό **1.553.738,80€** (για εργασίες, ποσό για ΓΕ + ΟΕ, και ποσό για απρόβλεπτα και 0,01€ λογιστικό λάθος), **22.912,63€** ως δαπάνη απολογιστικών εργασιών που καλύπτει τη διενέργεια επιπρόσθετων δειγματοληπτικών ελέγχων σε περίπτωση που κριθούν αναγκαίες από την Υπηρεσία και **26.429,76€** για αναθεώρηση.

Το τελικό ποσό των συμβατικών εργασιών του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών ανέρχεται σε **1.987.820,67€** και δεν παρουσιάζει μεταβολή από τη σύμβαση.

Η Επιβλέπουσα
12/10/17
ΣΟΦΙΑ ΧΩΜΑΤΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Προϊστ. Τμήματος
12/10/2017
ΜΑΡΙΑ ΚΑΓΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Περιστέρι, 12/10/2017
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Α.Σ.Δ.Α.

Ο προϊστάμενος Διεύθυνσης
ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ