



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΓΓΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΡΓΟ : ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΩΝ –
ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΙΤΩΝ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΩΝ –
ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ
28ο χλμ Βάρης-Κορωπίου,
Τ.Θ. 250, Τ.Κ. 19400,
Τηλ. 210 6625197,
fax: 210 6626737
email: elliniki.texniki@gmail.com

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(Συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε.)

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Με την με αριθ. 353/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Διονύσου καθορίστηκαν οι όροι της Διακήρυξης και εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης ύψους 640.000,00€ στον Κ.Α. 30.7333.0025 ο.ε.. 2015 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%.
2. Η δημοπρασία διενεργήθηκε την 10-12-2015.
3. Το αποτέλεσμα της Δημοπρασίας εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 435/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Διονύσου. Μειοδότης αναδείχτηκε η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ με μέση τεκμαρτή έκπτωση 58,73% επί των τιμών του τιμολογίου.
4. Με την υπ' αριθ. 47/2016 πράξη του Ελεγκτικού Συνεδρίου δόθηκε η προέγκριση της σύμβασης
5. Με την υπ' αριθμ. 129/2016 Απόφαση Οικ. Επιτροπής εγκρίθηκαν τα επικαιροποιημένα δικαιολογητικά
6. Η εργολαβική σύμβαση υπογράφηκε την 17-6-2016, ποσού 214.760,98€, πλέον ΦΠΑ (24%) 51.542,64€, συνολικής δαπάνης 266.303,62€
7. Η συμβατική προθεσμία περαιώσεως με βάση την Ε.Σ.Υ. και το άρθρο 12 της Διακήρυξης του έργου ήταν διακόσιες εβδομήντα (270) ημέρες, ήτοι μέχρι την 17-03-2017.
8. Με την υπ' αριθμ. 6878/10-3-2017 αίτησή του η ανάδοχος εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ ζήτησε παράταση της προθεσμίας του έργου κατά τρεις (3) μήνες, ήτοι έως τις 17-6-2017, λόγω των δυσμενών καιρικών συνθηκών (έντονες βροχοπτώσεις, χιονοπτώσεις, χαμηλές θερμοκρασίες) κατά τους χειμερινούς μήνες. Η παράταση προθεσμίας εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 109/2017 Απόφαση Δ.Σ.
9. Έως την ημερομηνία σύνταξης του παρόντος 2^ο ΑΠΕ έχουν υπογραφεί οι υπ' αριθμ. 1 έως 6 πιστοποιήσεις του έργου συνολικού ποσού 234.275,68€ με ΦΠΑ (24%), που αντιστοιχούν στο 88% του συνολικού οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου ήταν η κατασκευή, συντήρηση, ανακατασκευή και διαμόρφωση προσβάσεων πεζών σε σημεία του Δήμου Διονύσου. Ειδικότερα, στα πλαίσια του έργου εκτελέστηκαν ή εκτελούνται οι ακόλουθες εργασίες:

1. Κατασκευή οδών σε υφιστάμενους χωματόδρομους σε εντός και εκτός σχεδίου περιοχές
[Προμηθέως (ΔΡ), Περγάμου, τμήμα Λ. Καΐρη, τμήμα Προμηθέως, Κίου, τμήμα Λ. Μητρ. Κυδωνιών (ΔΙΟΝ), Λήμνου (ΚΡ), Νίκης (ΣΤΑΜ), τμήμα Ροδοδάφνης (ΑΝ)]
2. Ανακατασκευή υφιστάμενων ασφαλτοστρωμάτων οδών
[Ελευθερίας, Αλκαμένους, Καλαμάτας, Πεύκων, Γήπεδο Αγ. Στεφάνου (ΑΓ.ΣΤ), τμήμα Ροδοδάφνης, Ναυαρίνου, Κύπρου (ΑΝ), 25ης Μαρτίου, Πόντου (ΔΡ), Φιλ. Εταιρείας, Ειρήνης, Αυγής (ΚΡ), Ν. Πλαστήρα (ΔΙΟΝ)]
3. Κατασκευή πεζοδρομίων
[Μουσών (ΔΙΟΝ)]
4. Κατασκευή τοιχείων αντιστήριξης σε γεφυράκια
[Μακαρίου-Λ. Σταμάτας, Ειρήνης (ΣΤΑΜ)]

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Ο παρών 2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΠΑΚΑΣ εργασιών (2^{ος} ΑΠΕ), συντάσσεται κατά την πορεία εκτέλεσης του έργου και μετά την έγκριση των 1^{ου} έως και 6^{ου} ΠΠΑΕ και την ακριβέστερη προμέτρηση των εργασιών που υπολείπονται, σύμφωνα με τη μελέτη του έργου.

Ειδικότερα, διαπιστώθηκε αδυναμία εκτέλεσης των εργασιών σε κάποια τμήματα της μελέτης λόγω αλλαγής των συνθηκών στο διάστημα που μεσολάβησε από τη σύνταξη της μελέτης έως την εκτέλεση των εργασιών, με συνέπεια να μην είναι δυνατό να εκτελεστούν. Αναλυτικά, η οδός Ταύγέτου έχει κατασκευαστεί με προηγούμενη εργολαβία, στις οδούς Μυρτιδιωτίσσης και Μπουμπουλίνας εικρεμεί η κατασκευή της αποχέτευσης και των συνδέσεων, οι διαβάσεις των ρεμάτων της Δροσιάς δεν επιτρέπουν μετά τη βροχή του Ιουνίου 2016 τις ήπιες επεμβάσεις της μελέτης, για τη διαμόρφωση της διαδρομής περιπάτου της οδού Ανθέων δεν έχει εξασφαλιστεί από τη Δημ. Κοινότητα η άδεια του ιδιοκτήτη και η διοχέτευση των ομβρίων στο ρέμα της οδού Νιόβης έχει κατασκευαστεί ήδη. Επίσης, η οδός Μ. Αλεξάνδρου έχει συμπεριληφθεί σε εργολαβία ασφαλτόστρωσης της Περιφέρειας.

Με βάση τα προαναφερθέντα καθώς και αιτήματα δημοτών για συντηρήσεις οδοποιίας, οι ποσότητες των εργασιών που εξοικονομούνται διατέθηκαν για τη συντήρηση και επισκευή των ακόλουθων τμημάτων:

1. Οδός Πεύκων (Αγ. Στέφ),
2. Οδός Πόντου (Δροσιά),
3. Προαύλιος χώρος γηπέδου ποδοσφαίρου (Αγ. Στέφ),
4. Οδός Ν. Πλαστήρα (Διόνυσος),
5. Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων στην οδό Μουσών (Διόνυσος),
6. Κατασκευή τοιχείων αντιστήριξης σε γεφυράκια της Δ.Κ. Σταμάτας (Ειρήνης, Μακαρίου).

Οι δαπάνες των επί πλέον εργασιών καλύπτονται από τις επί έλασσον δαπάνες, καθώς και από την δαπάνη των απροβλέπτων της μελέτης του έργου.

Ο παρών 2^{ος} Αν. Πίνακας συντάχθηκε ώστε η διαχείριση των «επί έλασσον» δαπανών να ακολουθεί τις προβλέψεις της υφιστάμενης νομοθεσίας (άρθρο 57 παρ. 4 Ν. 3669/08 (ΚΔΕ), εφόσον η δυνατότητα χρησιμοποίησής τους αναφέρεται ρητά στη διακήρυξη και τη σύμβαση, με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της αρχικής σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη,
- Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου,
- Δεν καταργείται καμια «ομάδα εργασιών» της αρχικής σύμβασης,

- Δεν πληρώνονται νέες εργασίες, που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση,
 - Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου, όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη,
 - Δεν προκαλείται αύξηση ή γίνεται εισαγωγή νέων συμβατικών δαπανών, οι οποίες δεν είχαν αποτελέσει αντικείμενο του διαγωνισμού του έργου (π.χ. για το μητρώο έργου, απολογιστικές εργασίες, κλπ).
 - Πραγματοποιείται χρήση των «επί έλασσον» δαπανών στην ίδια ομάδα,
- αλλά: η μεταβολή (αύξησης ή μείωσης) της συμβατικής δαπάνης της «ομάδας εργασιών», δεν υπερβαίνει το 20% της δαπάνης αυτής και ταυτόχρονα δεν υπερβαίνει το ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης του έργου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αρχική σύμβαση	1 ^{ος} Α.Π.Ε.	2 ^{ος} Α.Π.Ε.	Επί πλέον	Επί έλαττον
Άθροισμα Εργασιών μετά την έκπτωση (58,73%)	156.721,55	179.977,52	180.204,99	56.084,18
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %	28.209,88	32.395,95	32.436,90	10.095,15
Άθροισμα	184.931,43	212.373,47	212.641,89	66.179,33
Απρόβλεπτα 15%	27.739,71	297,67	29,25	0,00
Απολογιστικά Αναδόχου	-		-	
Εργασίες	212.671,14	212.671,14	212.671,14	66.179,33
Αναθεωρήσεις	2.089,84	2.089,84	2.089,84	
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α	214.760,98	214.760,98	214.760,98	
Φ.Π.Α 24%	51.542,64	51.542,64	51.542,64	
Σύνολο (με Φ.Π.Α)	266.303,62	266.303,62	266.303,62	

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε., το απαραίτητο ποσό που απαιτείται για την κάλυψη των επί πλέον ποσοτήτων είναι 66.179,33€ και θα καλυφθεί με απορρόφηση 27.710,46€ εκ του κονδυλίου των απρόβλεπτων και με τη χρήση 38.468,87€ από τις επί έλασσον δαπάνες. Το ποσό των απρόβλεπτων διαμορφώνεται στο ποσό των 29,25€.

Το ποσό των επί έλασσον δαπανών που χρησιμοποιείται εκτός ομάδας είναι 8.998,80€ σε ποσοστό 4,87% της συμβατικής δαπάνης του έργου προ Φ.Π.Α 24% και αναθεωρήσεων.

Σύμφωνα με τον συνταχθέντα από την διευθύνουσα υπηρεσία 2^ο Α.Π.Ε. η διαμορφούμενη συμβατική δαπάνη του έργου βρίσκεται σε ισοζύγιο με την αρχική δαπάνη του έργου ήτοι παραμένει στο ποσό των 266.303,62 € με Φ.Π.Α 24% .

Δροσιά, 2 / 6 /2017

Η Επιβλέπουσα



Νίκα Δήμητρα

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός