

### **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Συνοδεύουσα τον 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε.(τακτοποιητικός)

Για την κατασκευή του έργου «**ανακατασκευή γεφυριού οδού Νιόβης Δ.Κ. Άνοιξης**» συντάχθηκε η υπ' αριθμόν 24/2013 μελέτη προϋπολογισμού 72.500,00 ευρώ με Φ.Π.Α. , η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 257/2013 απόφαση οικονομικής επιτροπής Δήμου Διονύσου.

Διεξήχθη η δημοπράτηση κατασκευής του έργου και μειοδότης αναδείχθηκε ο Ιωάννης Μουργκάσης προσφέροντας μέση έκπτωση 43,40 % στις τιμές του τιμολογίου της μελέτης.

Το πρακτικό του διαγωνισμού εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 264/2013 απόφαση οικονομικής επιτροπής Δήμου Διονύσου.

Την 14-10-2013 υπεγράφη η σύμβαση κατασκευής του έργου με οικονομικό αντικείμενο 41.036,24 ευρώ.

Αντικείμενο του έργου είναι η ανακατασκευή του γεφυριού επί της οδού Νιόβης στη Δ.Κ. Άνοιξης , το οποίο υπέστη ζημιές κατά τη διάρκεια των έντονων καιρικών φαινομένων.

Ο παρών 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι τακτοποιητικός και συντάσσεται για να συμπεριλάβει μικρές αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών μετά την ακριβή επιμέτρηση τους , με απορρόφηση της απρόβλεπτης δαπάνης και δίχως απορρόφηση επί έλατο δαπανών.

Τα τελικά οικονομικά δεδομένα που δημιουργούνται μετά την σύνταξη του 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. φαίνονται συνοπτικά παρακάτω :

1. Αρχικό Συμβατικό Αντικείμενο	41.036,23
2. Εγκριθέν αντικείμενο με τον 2ο Α.Π.Ε.	33.018,73
2. Προτεινόμενη Δαπάνη Συμβατικών Εργασιών	22.158,28
3. Γ.Ε & Ο.Ε. 18 %	3.988,49
4. Σύνολο	26.146,77
5. Απρόβλεπτα	0,00
6. Αναθεωρήσεις	697,73
7. Συνολική προτεινόμενη Δαπάνη	26.844,50
8. Φ.Π.Α. 23 %	6.174,23
<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>33.018,73 ευρώ</b>

Έτσι με τον παρόντα 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. (τακτοποιητικός) γίνεται ανάλωση των απροβλέπτων δαπανών του έργου ποσού 4.260,66 ευρώ για την κάλυψη της επί πλέον δημιουργούμενης ισόποσης δαπάνης , με τη συνολική δαπάνη του έργου να διαμορφώνεται τελικά στο ποσό 33.018,73 ευρώ , παρουσιάζοντας **μείωση κατά 8.017,50** ευρώ με αυτή της αρχικής σύμβασης.  
Προτείνεται η έγκριση του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ (τακτοποιητικού) .

Η Συντάξασα

  
ΜΑΡΙΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



α/α	Ενδειξη εργασιών	Μονάδα μέτρ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΠ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 10ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έκτακτων
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	<b>3. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>																
15	Υπόβαση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	M3	15	84,00	15,70	1.318,80											
16	Βάση οδοστρώματος πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	M2	16	280,00	1,62	453,60										235,50	
17	Ασφαλτική προεπάλαιψη (ΟΔΟΔ3)	M2	17	280,00	1,20	336,00										81,02	
18	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης, συμπεκνυμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΟΔ5.1)	M2	18	280,00	7,31	2.046,80										60,01	
19	Ασφαλτική συγκολλητική επάλαιψη (ΟΔΟΔ4)	M2	19	280,00	0,45	126,00										365,57	
20	Αιπολαθρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπεκνυμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοπής ασφάλτου (ΟΔΟΔ9.1)	M2	20	280,00	8,97	2.511,60										22,50	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					6.792,80										448,59	
	Αφαιρείται έκπτωση 43%					-2.920,90										1.213,20	
						3.871,90										691,52	

	Σύνολο					24.071,52												
	Αθροισμα					24.071,52												
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%					24.071,52												
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ&amp;ΟΕ</b>					4.332,87												
	Αιπόβλεπτα					28.404,40												
						15,00%												
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ&amp;ΟΕ &amp; ΑΙΠΟΒΛΕΠΤΑ</b>					4.260,66												
	Σύνολο σύμβασης					32.665,06												
	<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>					32.665,06												
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α.</b>					697,73												
	Φ.Π.Α. 23%					33.362,79												
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>					7.673,44												
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ</b>					41.036,23												
						41.036,23												
						0,00												

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
 Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ  
 Η ΠΡΟΥΣΤΑΜΕΝΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΑΝΝΑ ΑΓΓΕΛΙΝΑ  
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΜΟΥΡΤΚΑΖΗΣ ΝΙΚ. ΙΩΑΝΝΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 5400 ΣΥΝΤΙΤΟΣ ΕΚΑΣ 83 - ΒΟΛΟΣ  
 ΤΗΛ. 6936 824437  
 Α.Φ.Μ. 101047177 • Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ