

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**  
**Από το πρακτικό της με αριθ. 41ης/2020 Συνεδρίασης**  
**της Οικονομικής Επιτροπής**  
**του Δήμου Λευκάδας**  
**Αριθ. Απόφ: 510/2020**

Στην Λευκάδα σήμερα στις 8 του μηνός Δεκεμβρίου του έτους 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00, ήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, **ΜΕ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ** (μέσω εφαρμογής webex) σύμφωνα με τις όξεις του άρθρου 10 της από 11/3/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 55/τ.Α/11-3-20), την υπ' αριθ. ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π.οικ.:76629/28-11-2020 (ΦΕΚ 5255/τ.Β'/28-11-2020), τις υπ' αριθ. 18318/13-03-2020, 40/20930/31-03-2020, 163/33282/29.05.2020, ΔΙΔΑΔ/Φ.69/133/οικ.20764/7-11-2020, 426/77233/13-11-2020 εγκ. Υπουργείου Εσωτερικών, ύστερα από την αριθ. πρωτ: **21996/4-12-2020** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη της, σύμφωνα με τις όξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω εννέα (9) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ**

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

**ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ**

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

<b>1</b>	Καλός Χαράλαμπος (Πρόεδρος)	<b>1</b>	-----
<b>2</b>	Γιαννιώτης Παναγιώτης	<b>2</b>	
<b>3</b>	Σέρβος Κων/νος (αναπλ.)	<b>3</b>	
<b>4</b>	Κωνσταντινίδη Ρεκατσίνα Σεβαστή	<b>4</b>	
<b>5</b>	Μαργέλη Μαρία	<b>5</b>	
<b>6</b>	Τυπάλδος Νικόλαος	<b>6</b>	
<b>7</b>	Τσιρογιάννης Γεώργιος	<b>7</b>	
<b>8</b>	Βικέντιος Νικόλαος	<b>8</b>	
<b>9</b>	Γαζής Αναστάσιος	<b>9</b>	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής, Αιμιλία Χαλκιοπούλου, υπάλληλο του Δήμου Λευκάδας.

Ο κ. Σέρβος Κων/νος, αναπληρωματικό μέλος, αναπληρώνει το τακτικό μέλος της ίδιας παράταξης κ. Δρακονταειδή Κων/νο.

**ΘΕΜΑ 11<sup>ο</sup>:** Απόφαση Ο.Ε. για έγκριση 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και 1<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «Αντιπλημμυρική προστασία οικισμού Βασιλικής Δήμου Λευκάδας», αναδόχου Μ.& Χ. Μακρυπούλιας Ο.Ε.

**Εισηγητές:** Σπυρίδων Λύγδας, Αντιδήμαρχος

Δημ. Βραχνούλας, Πρ/νος Τμ. Τεχν. Έργων Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών

Ο Αντιδήμαρχος κ. Σπυρίδων Λύγδας, εισηγούμενος το θέμα, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής τα εξής:

**«Α. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Με την με αρ. 259/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λευκάδας με την οποία εγκρίθηκε η δημοπράτηση, η διακήρυξη και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης καθώς και η δαπάνη κατασκευής του έργου :

«ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ»

Με το με αριθμ. 355/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λευκάδας με την οποία κατακυρώνει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του έργου: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» στην εργοληπτική επιχείρηση «Μ. & Χ. ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ Ο.Ε.», με ποσοστό μέσης τεκμαρτής έκπτωσης 48,54%.

Την από 19/11/2020 υπογραφέισα σύμβαση κατασκευής του έργου του τίτλου.

**Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» αφορά εργασίες κατασκευής κιβωτοειδούς οχετού στην Δ.Ε. Απολλωνίων εντός σχεδίου πόλης Βασιλικής Δήμου Λευκάδας.

Στις 16 Νοεμβρίου έτους 2017 και στις 25 Μαΐου έτος τους 2018 έντονα καιρικά φαινόμενα έπληξαν την περιοχή της πόλης Βασιλικής στα νοτιοανατολικά της νήσου ΛΕΥΚΑΔΑΣ. Αποτέλεσμα των έντονων βροχοπτώσεων ήταν και τις δυο φορές να πλημμυρίσει το ανατολικό τμήμα της πόλης φθάνοντας η στάθμη των όμβριων υδάτων πλέον των σαράντα εκατοστών πάνω από τη στάθμη των οδών της πόλεως .

Τα ισόγεια των κτηρίων με χρήση κατοικίας , καταστήματος και ξενοδοχείου πλημμύρισαν . Η καταστροφή που συντελέστηκε σε υλικοτεχνική υποδομή ήταν μεγάλη και ο κίνδυνος για την ανθρώπινη ζωή κατοίκων και τουριστών ορατός.

Γεωμορφολογία: η πόλη της Βασιλικής αναπτύσσεται στο νότιο άκρο του ομώνυμου κάμπου . Γύρωθε ο κάμπος περιβάλλεται από έντονες πτυχώσεις (βουνά) του φυσικού εδάφους . Νοτιως της πόλεως αναπτύσσεται ο κόλπος της Βασιλικής όπου εκεί απορρέουν τα όμβρια ύδατα και οι επιφανειακές απορροές του Νοτίου τμήματος της Νήσου ΛΕΥΚΑΔΑΣ.

Το δίκτυο απορροής της πόλεως Βασιλικής έχει παροχετευτική ικανότητα για τα κανονικά επίπεδα βροχοπτώσεων , νοούμενα κανονικά επίπεδα αυτά που σημειώνονται κατ' έτος στην περιοχή. Κατά τις ως άνω ημερομηνίες εντελώς τοπικά και έξω από τα κανονικά επίπεδα βροχοπτώσεων η παροχή αιχμής ήταν αδύνατο να απορρεύσει από τα υπάρχοντα δίκτυα όμβριων .

Με δεδομένο ότι :

α) όλη η περιοχή του κάμπου λόγω γεωμορφολογίας απορρέει μέσα από την πόλη

β) τα τοπικού χαρακτήρα έντονες βροχοπτώσεις

γ) την συχνή πλέον εμφάνιση έντονων βροχοπτώσεων

καθιστούν αναγκαία την κατασκευή συμπληρωματικών η επέκταση υπαρχόντων ΥΠΟΔΟΜΩΝ απαγωγής όμβριων υδάτων .

Το δίκτυο όμβριων υδάτων της πόλης λόγω της γεωμορφολογίας της περιοχής και των υψηλών τιμών βροχόπτωσης τοπικά δεν επαρκεί για την παροχέτευση της αιχμής των υδάτων και κρίνεται επιβεβλημένη η ανάγκη δραστικών λύσεων αντιμετώπισης των πλημμυρικών φαινομένων .

Ο κιβωτοειδής οχετός θα κατασκευαστεί σε προβλεπόμενο από το σχέδιο πόλης δρόμο ανάμεσα στα ΟΤ 26 και 27 προς το σχολείο(Γυμνάσιο-Λύκειο) προκειμένου να επιλυθεί το μεγάλο ζήτημα της ομαλής απορροής των όμβριων υδάτων.

Η περιοχή αυτή είναι χαμηλότερα υψομετρικά από τους περιμετρικούς δρόμους με αποτέλεσμα να εγκλωβίζονται τα όμβρια ύδατα και να μην απορρέουν στην θάλασσα και να πλημμυρίζει.

Θα κατασκευαστεί οχετός σε μήκος 136 μέτρων διατομής 2,00 μέτρα πλάτος και 1,10 ύψος οπλισμένος κατάλληλα για κυκλοφορία οχημάτων.

Επίσης θα κατασκευαστούν δύο σωληνωτά με τσιμεντοσωλήνες Φ100 και Φ80. Το πρώτο έχει μήκος 72 μέτρα και θα κατασκευαστεί ανάμεσα από τα ΟΤ. 28 -29 και το δεύτερο έχει μήκος 108 μέτρα και θα κατασκευαστεί ανάμεσα από τα ΟΤ 51-32.

Τέλος θα αποκατασταθούν οι δρόμοι με ασφαλτοσκυρόδεμα.

#### Γ. ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.

Ο 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριληφθούν:

Α) Οι αυξομειώσεις ποσοτήτων ορισμένων συμβατικών εργασιών, όπως αυτές προέκυψαν από ακριβέστερες προμετρήσεις και

Β) Οι νέες τιμές που προέκυψαν (απρόβλεπτες εργασίες) κατά την εκτέλεση του έργου.

Για την τιμολόγηση των νέων εργασιών που περιλαμβάνονται στον 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ, συντάχθηκε το 1<sup>ο</sup> ΠΤΚΤΜΝΕ, που συνοδεύει τον παρόντα ΑΠΕ, στο οποίο ο κανονισμός των νέων τιμών έχει γίνει σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 156 του Ν4412/2016

Στις νέες τιμές εφαρμόζεται η έκπτωση της εργολαβίας (για την αντίστοιχη ομάδα του προϋπολογισμού μελέτης) δεδομένου ότι το έργο έχει δημοπρατηθεί με το σύστημα προσφοράς «με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης»

Με τον 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. η τελική δαπάνη του έργου διαμορφώθηκε στο ποσό των 108.935,81 €. Αναλυτικότερα 77.849,40 € για εργασίες , 0,02 € για απρόβλεπτα, 10.000,00 € για απολογιστικά, 2,04 € για αναθεώρηση και 21.084,35 € για Φ.Π.Α. και δεν παρουσίασε μεταβολή έναντι του αρχικού συμβατικού αντικείμενου.

Για κάλυψη των επιπλέον δαπανών που προέκυψαν λόγω της αύξησης των ποσοτήτων της αρχικής σύμβασης έγινε απορρόφηση μέρους του κονδυλίου των απροβλέπτων, χωρίς να αλλάξει το αρχικό συμβατικό αντικείμενο.

Η συνολική δαπάνη του έργου όπως αυτή διαμορφώνεται με τον παρόντα 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. καθώς και οι κατά ομάδες εργασιών αυξομειώσεις αναλύονται στον συγκεντρωτικό πίνακα δαπανών που ακολουθεί

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.

ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ			
	Α.Σ.Ε.	1ο ΑΠΕ	Επί πλέον	Επί Έλαττων
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(2)-(1)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	5.696,36	14.119,03	8.422,67	
2.ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	46.153,05	46.312,40	159,35	
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	5.519,36	5.542,65	23,29	
ΣΥΝΟΛΟ	57.368,77	65.974,07	8.605,30	0
ΓΕ & ΟΕ 18%	10.326,38	11.875,33	1.548,95	0
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ 18%	67.695,15	77.849,40	10.154,25	0
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ	10.154,27	0,02	0,00	10.154,25
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	10.000,00	10.000,00	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ	87.849,42	87.849,42	10.154,25	10.154,25
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	2,04	2,04	0,00	0,00

ΣΥΝΟΛΟ	87.851,46	87.851,46	10.154,25	10.154,25
ΦΠΑ 24%	21.084,35	21.084,35	2.437,02	2.437,02
ΣΥΝΟΛΟ	108.935,81	108.935,81	12.591,27	12.591,27

Έχοντας υπόψη:

-Την έγκριση του στην 6<sup>η</sup>/ 4-12-2020 συνεδρίαση του τεχνικού συμβουλίου Δημοσίων έργων

-Το άρθρο 156 του ν 4412/16.

**ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ**

Την έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού πίνακα των εργασιών και του 1<sup>ου</sup> Πρωτοκόλλου Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδας Εργασιών (1<sup>ο</sup> ΠΚΝΤΜΕ) όπως αυτές περιγράφονται στη αιτιολογική του έκθεση.»

Η κα Κωνσταντινίδη Ρεκατσίνα Σεβαστή, δηλώνει παρών, διότι δεν έχει αποσταλεί ο Α.Π.Ε. του έργου και το Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

**Μετά από διαλογική συζήτηση, η Ο.Ε. αφού έλαβε υπόψη της:**

- την ανωτέρω εισήγηση,
- τις δ/ξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/10 περί λειτουργίας Ο.Ε. & Ε.Π.Ζ. όπως αυτό αντικαταστάθηκε από τις δ/ξεις του άρθρου 77 του Ν. 4555/18
- Τις δ/ξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 περί αρμοδιοτήτων Ο.Ε. όπως αυτές αντικαταστάθηκαν από το άρθρο 40 του Ν. 4735/20.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Την έγκριση 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και 1<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «Αντιπλημμυρική προστασία οικισμού Βασιλικής Δήμου Λευκάδας», αναδόχου Μ.& Χ. Μακρυπούλιας Ο.Ε.

**Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 510/2020.**

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**ΚΑΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**