



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αρ. Απόφ. 86 /2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της **10/18-5-2020** τακτικής συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ωραιοκάστρου

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης για έγκριση ή μη του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018-2019».

Στο Ωραιόκαστρο, σήμερα **Δευτέρα, 18 Μαΐου 2020** και ώρα **13:00 (ώρα έναρξης)**, συνήλθε σε **τακτική συνεδρίαση** σύμφωνα α) με το άρθρο 10 της από 11-03-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020) και β) την υπ'αρ. 40/31-03-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών «Ενημέρωση για την εφαρμογή του κανονιστικού πλαισίου αντιμετώπισης του κορωνοϊού COVID-19, αναφορικά με την οργάνωση και λειτουργία των Δήμων», η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ωραιοκάστρου, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. **7152/14-05-2020** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου.

Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε **με τηλεδιάσκεψη** και με τη χρήση της υπηρεσίας τηλεδιασκέψεων e:[Presence.gov.gr](https://presence.gov.gr) του ΕΔΥΤΕ.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι από τα εννιά (9) μέλη, συμμετείχαν στην τηλεδιάσκεψη τα επτά (7), δηλαδή:

Παρόντες

1. Καρασαββίδης Δημήτριος
2. Ζιακούλης Ηλίας
3. Λαζαρίδης Αριστείδης
4. Καζαντζίδης Χαράλαμπος
5. Μαρμαρίδης Σταύρος
6. Σκαρλάτος Παντελής
7. Τσακαλίδης Ηρακλής

Απόντες

1. Τερζής Χρήστος
2. Παπακωνσταντίνου Γεώργιος

Ο κ. Μαρμαρίδης Σταύρος συμμετείχε από την έναρξη συζήτησης του 1^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την υπάλληλο του Δήμου Ωραιοκάστρου Σταυρίδου Στέλλα.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής τέσσερα (4) θέματα εκτός ημερήσιας διάταξης και ζήτησε την έγκριση της Οικονομικής Επιτροπής για τη συζήτηση των θεμάτων ως κατεπείγοντα και τα μέλη με την υπ' αριθμ. 77/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ενέκριναν ομόφωνα επί των καταμετρηθεισών ψήφων τη συζήτησή τους.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο Πρόεδρος, εισηγούμενος το **5ο θέμα** της ημερήσιας διάταξης, είπε τα εξής:

Ο 2^{ος} ΑΠΕ συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 8, παρ. 2,3 του Ν 1418/84, άρθρο 43 του Π.Δ. 609/85 (Αυξομειώσεις εργασιών, νέες εργασίες), το άρθρο 4 παρ. 1, του Ν.3481/2006 (Τροποποιήσεις διατάξεων των νόμων 1418/1984 και 3263/2004 και του π.δ. 609/1985) και Ν. 3669/2008 (Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων) και το άρθρο 156 παρ. 3 του Ν. 4412 / 2016 (ΦΕΚ Α 147/8.8.2016) (Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους. Αυξομειώσεις εργασιών - Νέες εργασίες) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	967.741,36 €
ΦΠΑ 24 %	:	232.257,93 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	:	1.200.000,00 €
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	113 / 2018 απόφ. Δ.Σ. Δ. Ωραιοκάστρου
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ	:	18.09.2018
ΤΡΟΠΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ εργασιών	:	Επί μέρους ποσοστά έκπτωσης κατά ομάδες
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ Ι ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΗΜ/ΣΙΑΣ Ωραιοκάστρου	:	263 / 24.09.2018 αποφ. Οικ. Επιτροπής Δ. Ωραιοκάστρου
ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ	:	65,22 %
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΙΙ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΗΜ/ΣΙΑΣ Ωραιοκάστρου	:	279 / 24.10.2018 αποφ. Οικ. Επιτροπής Δ. Ωραιοκάστρου
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	:	ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	:	21 Μαρτίου 2019
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	:	248.060,02 €
Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18 %	:	44.650,80 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	:	43.906,62 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	:	0,00 €
Φ.Π.Α. 24%	:	80.788,19 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	:	417.405,63 €
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	:	Κανελλόπουλος Κων/νος , Πολ/κός Μηχ/κός
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ 1 ^{ου} Ανακεφ. Πίνακα	:	336 / 29.10.2019 απόφ. Υ/ΔΤΕ/ΜΕΘ
ΔΑΠΑΝΗ 1 ^{ου} Ανακεφ. Πίνακα	:	336.617,44 ευρώ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ)
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	:	21 Σεπτεμβρίου 2020
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	:	350.000,00 € από τη Π.Κ.Μ. με κωδ. έργου: 2131ΘΕΣ012ΙΔΠ17 & 850.000,00 € από ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΣΑΤΑ του Δήμου Ωραιοκάστρου

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (εγκεκριμένα και προτεινόμενα) : Όπως ο πίνακας της παρούσας αιτιολογικής έκθεσης.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με το υπό κατασκευή έργο εκτελούνται εργασίες αποκατάστασης φθορών ασφαλτικών οδοστρωμάτων σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου και δεν προβλέπεται καμία αλλαγή των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών σε κανένα τμήμα.

Οι προβλεπόμενες επεμβάσεις συντήρησης γίνονται σε όλη την έκταση του Δήμου Ωραιοκάστρου τοπικά σε τμήματα ασφαλτοστρωμένων οδών, στα οποία εμφανίζονται έντονες φθορές και αποδιοργάνωση του οδοστρώματος με στόχο την επαναφορά τους στο αρχικό κατά το δυνατό επίπεδο ώστε να ικανοποιούνται οι απαραίτητες συνθήκες ασφαλούς κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών. Συγκεκριμένα εκτελούνται εργασίες σε όλη την έκταση του Δήμου όπου παρατηρούνται φθορές (λακούβες) στο οδικό δίκτυο αλλά και σε πεζοδρόμια.

Επίσης, αρκετοί οδοί με θραυστό υλικό παρουσιάζουν σημαντικές φθορές – λακούβες. Στη συγκεκριμένη φάση εκτελούνται εργασίες εκσκαφών και απομάκρυνσης με κάθε πρόσφορο μέσο των μη υγιών ασφαλτικών στρώσεων, των όποιων υφιστάμενων ανεπαρκών στρώσεων βάσης και της υπόβασης, καθώς και ανεπαρκούς εδάφους, μέχρι την εξεύρεση υγιούς στάθμης έδρασης και μετέπειτα πλήρη κατασκευή βάσης από θραυστό υλικό σε επιθυμητές στρώσεις πάχους 10εκ. έκαστη (όπου απαιτείται πλήρωση με θραυστό υλικό καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας) – ασφαλική προεπάλειψη και ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m

Προς αντιμετώπιση των φαινομένων όπως, της γήρανσης του οδοστρώματος, που με την πάροδο του χρόνου έχει προκαλέσει την αποκόλληση των αδρανών υλικών από το οδόστρωμα, σε συνδυασμό της μόνιμης παραμόρφωσης που προκαλείται στο άνω μέρος του οδοστρώματος (τροχοουλάκωσεις) επιβάλλεται πρώτον η απόξεση του οδοστρώματος και δεύτερον η εξομάλυνση της φρεζαρισμένης επιφάνειας με ασφαλική στρώση μεταβλητού πάχους έτσι ώστε να έρθει στο επιθυμητό υψόμετρο προς διάστρωση της τελικής ασφαλικής στρώσης

Η ακριβής προμέτρηση των εργασιών είναι δύσκολη, δεδομένου ότι οι φθορές στα στοιχεία των οδών είναι ένα μέγεθος δυναμικό το οποίο μεταβάλλεται καθημερινά με την επίδραση των φορτίων κυκλοφορίας, των καιρικών συνθηκών και της φυσιολογικής φθοράς των υλικών.

Σε κάθε περίπτωση υπάρχει ανάγκη για την άμεση αντιμετώπιση των προβλημάτων στο οδικό δίκτυο και στη σήμανση ώστε να εξασφαλίζεται με ασφάλεια η κυκλοφορία τόσο των οχημάτων όσο και των πεζών

Αντικείμενο του έργου το οποίο κατασκευάστηκε είναι εργασίες οδοστρωσίας και ασφαλτόστρωσης :

- τοπική κοινότητα Ωραιοκάστρου : εργασίες απόξεσης & ασφ/σης επί των οδών Κομνηνών & Μελισσοχωρίου ,
Ευκλείδη
εργασίες οδοστρωσίας & ασφ/σης περιοχή Μαιάνδρου οδός Κατ. τμήμα της οδού Ευόσμου και πέριξ περιοχής
- τοπική κοινότητα Παλαιοκάστρου : Μακεδονίας , Μακεδονομάχων εργασίες απόξεσης & ασφ/σης
- τοπική κοινότητα Μεσαίου : οδοί εντός του οικισμού, εργασίες οδοστρωσίας & ασφ/σης
- τοπική κοινότητα Νεοχωρούδας : οδοί εντός του οικισμού, εργασίες οδοστρωσίας & ασφ/σης
- τοπική κοινότητα Πετρωτού : οδοί εντός του οικισμού, εργασίες οδοστρωσίας & ασφ/σης
- τοπική κοινότητα Δρυμού : Παύλου Μελά εργασίες απόξεσης & ασφ/σης και οδοί εντός του οικισμού εργασίες οδοστρωσίας & ασφ/σης
- τοπική κοινότητα Μελισσοχωρίου : οδοί εντός του οικισμού εργασίες οδοστρωσίας & ασφ/σης
- τοπική κοινότητα Πενταλόφου : εργασίες απόξεσης & ασφ/σης επί της δημ. οδός Πενταλόφου - Νεοχωρούδας
- τοπική κοινότητα Νεοχωρούδας – ΒΙΠΑ Ωραιοκάστρου : εργασίες απόξεσης & ασφ/σης επί καθέτων οδών που οδηγούν σε εγκαταστάσεις της Βιομηχανικής περιοχής

(σημειώνεται δε ότι επειδή το έργο αφορά τη βελτίωση και αντιμετώπιση υφιστάμενων αλλά και απρόβλεπτων αναγκών, όπως αυτές εμφανίζονται κατά τη διάρκεια της συμβατικής προθεσμίας δεν είναι δυνατή εκ των προτέρων η ακριβής επισήμανση της αρχής και του πέρατος των θέσεων εργασιών)

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αποκλειστικά και μόνο :

αυξήσεις ποσοτήτων και συγκεκριμένα των κονδυλίων της ομάδα **A' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ , Β' ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ , Γ' ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ & Δ' ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ** της μελέτης, Οι αυξήσεις που επήλθαν στις ποσοτήτων των εργασιών της κάθε ομάδας για την εκτέλεση του έργου ήταν εντός των ορίων του αρχικού συνολικού συμβατικού αντικειμένου δεν τροποποιήθηκε το «βασικό σχέδιο» του έργου και **οφείλονταν σε σύνταξη αναλυτικών επιμετρήσεων , και προμετρήσεων, με υπολογισμό και εκτίμηση ποσοτήτων .**
 Όλες οι προαναφερόμενες δαπάνες καλύφθηκαν **αποκλειστικά και μόνο με τη χρήση των απρόβλεπτων δαπανών** σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156, παρ. 3α του Ν. 4412 / 2016

Επειδή στον 1^ο Α.Π.Ε. δεν έγινε χρήση επί ελασσον δαπανών και σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412 / 2016 δεν απαιτήθηκε η σύμφωνη γνώμη του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 2^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου συντάχθηκε για να συμπεριλάβει :

α. αυξομειώσεις των ποσοτήτων των διαφόρων κονδυλίων της μελέτης, **με διάθεση των επί έλαττον (εντός των ομάδων) και των απροβλέπτων δαπανών.**

Οι αυξομειώσεις που επέρχονται στις ποσοτήτων των εργασιών για την εκτέλεση του έργου είναι εντός των ορίων του αρχικού συνολικού συμβατικού αντικειμένου δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» του έργου, **οφείλονται σε σύνταξη προμετρήσεων, με ακριβή υπολογισμό και εκτίμηση ποσοτήτων .**

Καθώς το έργο αφορά εργασίες συντήρησης με ανάγκες οι οποίες αλλάζουν κάθε μέρα, ο ακριβός υπολογισμός και εκτίμηση των ποσοτήτων καθορίζονται οριστικά μόνο κατά την εκτέλεση του έργου, καλύπτοντας τυχόν σφάλματα και παραλείψεις της προμέτρησης της μελέτης.

Οι αυξομειώσεις αυτές καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου μετά από απαιτήσεις της κατασκευής και τις εντολές της επίβλεψης , ενώ δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» του έργου, σύμφωνα με την παρ. 3α του άρθρου 156 του Ν. 4412 / 2016 , **ως προς τη διάθεση των επί έλαττον (εντός των ομάδων) και των απροβλέπτων δαπανών.**

Συγκεκριμένα επέρχονται οι εξής μεταβολές :

- **στην ομάδα Ε΄ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ** καμία μεταβολή

- **Στην ομάδα Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ έχουμε**

επί πλέον δαπάνη λόγω νέων εργασιών ποσό 0,00 € (μετά την έκπτωση)

επί πλέον δαπάνη συμβατικών εργασιών ποσό 4.315,24 € (μετά την έκπτωση)

επί έλασσον δαπάνη συμβατικών εργασιών ποσό 0,00 € (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και απορροφάτε εντός της ίδιας ομάδας,

επί έλασσον δαπάνη συμβατικών εργασιών ποσό 0,00 € (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και χρησιμοποιείτε προς ανάλωση σε άλλη ομάδα

Τελικός επί πλέον δαπάνη Α' ομάδας 4.315,24 € ποσοστό 56,12 % σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη.

- **Στην ομάδα Β' ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ έχουμε**

επί πλέον δαπάνη λόγω νέων εργασιών ποσό 0,00 € (μετά την έκπτωση)

επί πλέον δαπάνη συμβατικών εργασιών ποσό 228,71 € (μετά την έκπτωση)

επί έλασσον δαπάνη συμβατικών εργασιών ποσό 0,00 € (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και απορροφάτε εντός της ίδιας ομάδας,

επί έλασσον δαπάνη συμβατικών εργασιών ποσό 0,00 € (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και χρησιμοποιείτε προς ανάλωση σε άλλη ομάδα

Τελικός επί πλέον δαπάνη Β' ομάδας 228,71 € ποσοστό 18,59 % σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη.

- **Στην ομάδα Γ' ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ έχουμε**

επί πλέον δαπάνη λόγω νέων εργασιών ποσό 0,00 € (μετά την έκπτωση)

επί πλέον δαπάνη συμβατικών εργασιών ποσό 14.936,57 € (μετά την έκπτωση)

επί έλασσον δαπάνη **συμβατικών εργασιών** ποσό **0,00 €** (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και απορροφάτε εντός της ίδιας ομάδας,
επί έλασσον δαπάνη **συμβατικών εργασιών** ποσό **0,00 €** (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και χρησιμοποιείτε προς ανάλωση σε άλλη ομάδα

Τελικός επί πλέον δαπάνη Γ' ομάδας **14.936,57 €** ποσοστό **40,13 %** σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη.

- **Στην ομάδα Δ' ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ έχουμε**

επί πλέον δαπάνη λόγω **νέων εργασιών** ποσό **0,00 €** (μετά την έκπτωση)
επί πλέον δαπάνη **συμβατικών εργασιών** ποσό **39.534,23 €** (μετά την έκπτωση)
επί έλασσον δαπάνη **συμβατικών εργασιών** ποσό **19.435,82 €** (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και απορροφάτε εντός της ίδιας ομάδας,
επί έλασσον δαπάνη **συμβατικών εργασιών** ποσό **0,00 €** (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και χρησιμοποιείτε προς ανάλωση σε άλλη ομάδα

Τελικός επί πλέον δαπάνη Δ' ομάδας **20.098,41 €** (=39.534,23 € - 19.435,82 €) ποσοστό **9,03 %** σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη.

- **Στην ομάδα Ε' ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ έχουμε**

επί πλέον δαπάνη λόγω **νέων εργασιών** ποσό **0,00 €** (μετά την έκπτωση)
επί πλέον δαπάνη **συμβατικών εργασιών** ποσό **0,00 €** (μετά την έκπτωση)
επί έλασσον δαπάνη **συμβατικών εργασιών** ποσό **0,00 €** (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και απορροφάτε εντός της ίδιας ομάδας,
επί έλασσον δαπάνη **συμβατικών εργασιών** ποσό **2.508,00 €** (μετά την έκπτωση) που εξοικονομείτε και χρησιμοποιείτε προς ανάλωση σε άλλη ομάδα

Τελικός επί έλασσον δαπάνη Ε' ομάδας **2.508,00 €** ποσοστό **19,60 %** σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη, ποσό που εξοικονομείτε και απορροφάτε σε άλλες ομάδες,

Η επί έλλατον δαπάνη που εξοικονομείτε από μια ομάδα εργασιών χρησιμοποιείται προς ανάλωση εντός ή σε άλλη ομάδα σύμφωνα με τις διατάξεις **παρ. 3 του άρθρου 156 του Ν. 4412 / 2016**

Γενικώς

η **επί πλέον δαπάνη των 46.703,14 €** (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) που απαιτείτε για την κάλυψη των **υπερσυμβατικών εργασιών της Α', Β', Γ' & Δ' ΟΜΑΔΑΣ** προέρχεται :
 από χρήση μέρους των απρόβλεπτων αξίας **43.743,70 €** (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) & από χρήση της επί έλλατον δαπάνης που εξοικονομείτε από την Ε' ομάδα αξίας **2.959,44 €** (με Γ.Ε. & Ο.Ε.)

Η αύξηση των ποσοτήτων οφείλεται στις καθημερινές ανάγκες του οδικού δικτύου που μεταβάλλονται καθημερινά με την επίδραση των φορτίων κυκλοφορίας και των έντονων ακραίων καιρικών φαινομένων που έχουν πλήξει κατά τακτά διαστήματα το Οδικό Δίκτυο του Δήμου Ωραιοκάστρου

Όλες οι προαναφερόμενες δαπάνες που απαιτούνται για τις συμβατικές εργασίες των ομάδων **Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ , Β' ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ , Γ' ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ & Δ' ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ** καλύπτονται με τη χρήση των απρόβλεπτων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156, παρ. 3α του Ν. 4412 / 2016 καθώς και με τη χρήση των επί έλασσον δαπανών σύμφωνα πάντα με τους ισχύοντες περιορισμούς του άρθρου 156, παρ. 3α του Ν. 4412 / 2016 και η δαπάνη αυτή δεν υπερβαίνει ποσοστό 20 % της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου, ούτε ποσοστό 10% της δαπάνης, της αρχικής σύμβασης χωρίς αναθεώρηση τιμών και ΦΠΑ.

Οι περιορισμοί που τίθενται στα πλαίσια των προβλέψεων του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου στον χρόνο δημοπράτησης του έργου (άρθρο 156 του Ν. 4412 / 2016 , Άρθρο 11.3 της Διακήρυξης και εγκύκλιος 20/2006) πληρούνται σύμφωνα με τον έλεγχο του 2^{ου} Α.Π.Ε..

Επειδή στον εν λόγω 2^ο Α.Π.Ε. γίνεται χρήση των επί έλασσον δαπανών και σύμφωνα με το άρθρο 156, Ν. 4412 / 2016 απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του οικείου Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.

Με τον 2ο ΑΠΕ δεν τροποποιείται το "βασικό σχέδιο" της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα Συμβατικά Τεύχη. Δεν καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και δεν γίνεται χρήση επί έλασσον δαπάνης για την πληρωμή των νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε., όπως συντάχθηκαν από την Υπηρεσία και υπογράφηκε ανεπιφύλακτα από τον ανάδοχο, παρουσιάζει τα παρακάτω οικονομικά στοιχεία:

Οι τελικές ποσότητες των εργασιών καθώς και η τελική δαπάνη του έργου θα συμπεριληφθούν σε σύνταξη επόμενου ΑΠΕ, μετά το πέρας των εργασιών και τη σύνταξη Τελικής Επιμέτρησης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ)									
Ανάλυση αυξομειώσεων αρχικής σύμβασης ανά ομάδα εργασίας μετά την έκπτωση									
ΔΙΑΘΕΣΗ ΧΡΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΩΝ									
						ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛ.			
	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	2ος ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΑΥΞΟΜΕΙΩΣ ΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	μεταβολή από αρχική
ΟΜΑΔΑ Α'	7.689,99	12.005,23	4.315,24	0,00	4.315,24	4.315,24	0,00	4.315,24	56,12
ΟΜΑΔΑ Β'	1.230,32	1.459,03	228,71	0,00	228,71	228,71	0,00	228,71	18,59
ΟΜΑΔΑ Γ'	3.722,40	18.658,97	14.936,57	0,00	14.936,57	14.936,57	0,00	14.936,57	401,26
ΟΜΑΔΑ Δ'	222.622,75	242.721,16	20.098,41	0,00	20.098,41	20.098,41	0,00	20.098,41	9,03
ΟΜΑΔΑ Ε'	12.794,56	10.286,56	-2.508,00	0,00	-2.508,00	-2.508,00	2.508,00	-2.508,00	-19,60
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ομάδων	248.060,02	285.130,95	37.070,93	0,00	37.070,93	37.070,93	2.508,00	37.070,93	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18 %	44.650,80	51.323,57	6.672,77	0,00	6.672,77	6.672,77	451,44	6.672,77	
ΣΥΝΟΛΟ	292.710,82	336.454,52	43.743,70	0,00	43.743,70	43.743,70	2.959,44	43.743,70	
Απρόβλεπτα 15%	43.906,62	162,92			0,00	0,00	43.743,70	-43.743,70	
ΣΥΝΟΛΟ	336.617,44	336.617,44			43.743,70	43.743,70	46.703,14	0,00	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ	336.617,44	336.617,44			43.743,70	43.743,70	46.703,14	0,00	
Φ.Π.Α. 24%	80.788,19	80.788,19							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	417.405,63	417.405,63							
	0,00								

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. αξίας **336.617,44 €**, βρίσκεται σε ισοζύγιο ως προς τις εργασίες σε σχέση με την αρχική σύμβαση ύψους **336.617,44 €**, συμπεριλαμβανομένου του ποσού των αδιάθετων απρόβλεπτων **162,92€**.

Η δαπάνη για αναθεώρηση είναι **0,00 ευρώ**, για λογιστικό λάθος **0,00 ευρώ**, η δαπάνη για ΦΠΑ είναι **80.788,19 ευρώ** και η ολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **417.405,63 ευρώ** ήτοι σε ισοζύγιο σε σχέση με την υπογραφείσα σύμβαση ύψους **417.405,63 €**.

Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Ωραιοκάστρου. Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (με προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Π.Κ.Μ. και Δήμου Ωραιοκάστρου) και από πιστώσεις ΣΑΤΑ του Δήμου Ωραιοκάστρου. [350.000,00 € από

τη Π.Κ.Μ. με κωδ. έργου: 2131ΘΕΣ012ΙΔΠ17 & 850.000,00 € από ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΣΑΤΑ του Δήμου Ωραιοκάστρου]

Επισυνάπτεται φωτοαντίγραφο από το υπ' αριθμ. 56/04-05-2020 (ΑΔΑ: 6Κ6Τ7ΛΛ-6ΤΛ) έγγραφο του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, που αφορά την υπ' αρ. 50/5/30-04-2020 θετική γνωμοδότησή του, σχετικά με την εισήγηση για χρήση επί έλασσον δαπανών στον 2ο ΑΠΕ του έργου: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018-2019**», του Δ. Ωραιοκάστρου, βάσει του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Με βάση τα παραπάνω σας καλώ να ψηφίσουμε σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Την παραπάνω εισήγηση
2. Το αρθ. 72 παρ 1δ του Ν. 3852/10
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
4. Το Π.Δ. 80/2016
5. το υπ' αριθμ. 56/04-05-2020 (ΑΔΑ: 6Κ6Τ7ΛΛ-6ΤΛ) έγγραφο του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
6. την υπ' αρ. 50/5/30-04-2020 θετική γνωμοδότηση
7. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 6630/6-5-2020 εισήγηση του τμήματος τεχνικών έργων.

και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών,

Αποφασίζει Ομόφωνα

Εγκρίνει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018-2019**» με αρ. μελέτης 20/2017 και αρ. έργου 3/2019 .

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό: **86/2020**

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
-------------------	----------------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΗΣ