



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: 9η/2023
της 25/04/23

Αριθ. Απόφασης 57/2023.

ΘΕΜΑ 4^ο: Έγκριση 2^{ου} Α.Π.Ε. και του 2^{ου} Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών (2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ) του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Δ. ΔΙΟΝΥΣΟΥ».
(αριθμ. Πρωτ. 10648/23)

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό της **9^{ης}/25-04-23 Τακτικής** Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου. Σήμερα την **25η Απριλίου** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **20:00** το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Διονύσου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση, στο Πολιτιστικό Πνευματικό Κέντρο της Δημοτικής Κοινότητας Αγίου Στεφάνου επί της οδού Ευαγγέλου Πεντζεριδίδη 3, ύστερα από την υπ' αριθμ. Πρωτ. **13335/21-04-23** πρόσκληση, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε σε κάθε Σύμβουλο χωριστά και στον κ. Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 65 & 67 παρ. 5 του Ν. 3852/2010, τις διατάξεις του άρθρου 95 «Σύγκληση και λειτουργία του Δ. Σ.» και 96 «Τόπος συνεδρίασης, απαρτία και λήψη αποφάσεων του Δ.Σ.», του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ.Κ), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, για συζήτηση και λήψη απόφασης στο μοναδικό θέμα της ημερήσιας διάταξης.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος διαπίστωσε την ύπαρξη απαρτίας δεδομένου ότι από τα **41** μέλη του δημοτικού συμβουλίου παρόντα ήταν **30** ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. ΚΡΙΕΜΑΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ.
2. ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ.
3. ΛΑΚΑΦΩΣΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ(ΓΙΟΥΛΑ).
4. ΤΣΙΛΙΓΚΙΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ.
5. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
6. ΓΑΡΕΦΑΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ.
7. ΦΩΤΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
8. ΚΡΙΕΜΑΔΗ ΓΕΩΡΓΙΑ.
9. ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗ ΣΟΦΙΑ.
10. ΜΥΛΩΝΑ-ΜΠΙΚΙΝΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ(ΓΙΩΤΑ).
11. ΤΣΟΥΔΕΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.
12. ΖΑΜΑΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.
13. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ.
14. ΜΠΑΣΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
15. ΑΜΠΑΡΤΖΙΔΗΣ ΙΩΑΚΕΙΜ
16. ΚΩΣΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
17. ΚΟΥΡΙΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.
18. ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
19. ΚΑΤΣΙΑΚΙΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ.
20. ΑΓΓΕΛΛΑΚΗ ΔΙΑΚΕΙΜΗ ΣΟΦΙΑ
21. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ (ΜΠΑΜΠΗΣ).
22. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
23. ΤΣΕΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
24. ΛΟΥΚΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΗΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ,
2. ΧΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
3. ΑΡΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ.
4. ΜΑΪΧΟΣΟΓΛΟΥ-ΨΥΧΟΓΥΙΟΥ ΑΙΚΑ-ΤΕΡΙΝΗ
5. ΑΓΑΘΟΚΛΕΟΥΣ-ΑΚΡΙΤΙΔΗ ΑΓΓΕΛΑ
6. ΤΣΟΥΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ.
7. ΠΕΠΠΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ.
8. ΟΥΣΤΑΜΠΑΣΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΠΑΝΤΕΛΟΓΛΟΥ ΤΕΥΚΡΟΣ.
10. ΦΩΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ.
11. ΡΑΪΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.

25. ΠΕΠΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ.
26. ΠΑΝΑΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
27. ΚΛΗΜΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
28. ΦΕΡΜΕΛΗ ΛΥΔΙΑ
29. ΚΑΡΥΣΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
30. ΣΤΑΪΚΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

- Από τους απόντες Δημοτικούς Σύμβουλους, νομίμως και εμπροθέσμως κληθέντες, δεν παρέστησαν στη σημερινή Συνεδρίαση οι Δ.Σ. κκ Κρητικός Αθανάσιος, Χιώτης Δημήτριος, Αρλής Σπυρίδων, Μαιχόσογλου Ψυχογιου Αικατερίνη, Αγαθοκλέους-Ακριτιδη Αγγέλα, Τσούκας Παναγιώτης, Πέππτα Αγγελική, Ουσταμπασίδης Σταύρος, Παντελόγλου Τεύκρος, Φώτος Βασιλείος, Ράικος Δημήτριος οι οποίοι απουσίαζαν καθ' όλη τη διάρκεια της συνεδρίασης.
- Ο Δήμαρχος κ. Καλαφατέλης Ιωάννης νομίμως κληθείς παρίσταται στη συνεδρίαση.
- Ο Προεδρεύων πλειοψηφίας άλλαξε τη σειρά των θεμάτων και μετά το πρώτο συζητήθηκε το 3ο. Το 9ο θέμα αποσύρθηκε.
- Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η κ. Τριανταφύλλου Ευτυχία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Αριθ. Απόφασης: 57/23

ΘΕΜΑ 4^ο: Έγκριση 2^{ου} Α.Π.Ε. και του 2^{ου} Πρωτόκολλου Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών (2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ) του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Δ. ΔΙΟΝΥΣΟΥ». (αριθμ. Πρωτ. 10648/23)

Ο Προεδρεύων πλειοψηφίας μετά την εκφώνηση του 4ου θέματος έδωσε το λόγο στον Αντιδήμαρχο Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Τεχνικών Υπηρεσιών και Ενεργειακής Αναβάθμισης, Στέφανο Κριεμάδη, να προβεί στην εισήγηση του θέματος.

Ο Αντιδήμαρχος κ. Κριεμάδης έθεσε υπόψη του σώματος την εισήγηση του θέματος με αριθμ. πρωτ. 10648/23

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Την παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν4623/19, σύμφωνα με την οποία ορίζονται: Α. Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής. Ειδικότερα η οικονομική επιτροπή είναι συλλογικό όργανο το οποίο έχει αποφασιστικές, ελεγκτικές και γνωμοδοτικές αρμοδιότητες, και σύμφωνα με την: ιδ) Ασκήει καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργου, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού πλην των περιπτώσεων που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Δημάρχου για την απευθείας ανάθεση.
3. Το έργο κατασκευάζεται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 01/2020 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και χρηματοδοτείται, σύμφωνα με την υπ' Αρ. Πρωτ. 3208/26-10-20 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής, από το επιχειρησιακό πρόγραμμα "Αττική 2014-2020", με κωδικό ΟΠΣ 5070494.
4. Με την υπ' αριθμ. 154/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δ. Διονύσου εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου και ορίστηκε η επιτροπή διαγωνισμού.
5. Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 18/05/2021 μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) όπου προσωρινός μειοδότης αναδείχτηκε η εταιρεία «ΠΑΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ του ΙΩΑΝΝΗ» με μέση έκπτωση 45,03%.
6. Με την υπ' αριθμ. 227/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Διονύσου εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου του έργου: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ», προϋπολογισμού 500.000,00 € με το ΦΠΑ, με προσωρινό ανάδοχο την εταιρεία «ΠΑΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ του ΙΩΑΝΝΗ» με μέση έκπτωση 45,03% και οικονομικό αντικείμενο 224.535,43€ πλέον Φ.Π.Α.
7. Με την υπ' αριθμ. 343/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Διονύσου κατακυρώθηκε η σύμβαση του ανωτέρω έργου στην εταιρεία «ΠΑΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ του ΙΩΑΝΝΗ» με μέση έκπτωση 45,03% και οικονομικό αντικείμενο 224.535,43€ πλέον Φ.Π.Α.

8. Την 9/11/2021 υπεγράφη η σύμβαση του έργου για συνολικό ποσό 224.535,43€ πλέον Φ.Π.Α. και συμβατικό χρόνο προθεσμίας εκτέλεσης του έργου 9 μηνών.
9. Με το υπ' αριθμ. 38500/12-11-2021 έγγραφο της Δ/σας Υπηρεσίας, επιβλέπουσα του έργου ορίστηκε η κ. Βουτσινά Στέλλα, υπάλληλος του τμήματος Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Διονύσου.
10. Το αντικείμενο του έργου είναι οι απαιτούμενες εργασίες για την ενεργειακή αναβάθμιση επιλεγμένων σχολικών μονάδων του Δήμου Διονύσου, σύμφωνα με τα τεύχη της μελέτης του έργου. Πιο συγκεκριμένα οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν στα σχολικά συγκροτήματα του Γυμνασίου Άνοιξης και του Γυμνασίου Δροσιάς.
11. Την υπ' αριθμ. 20218/1-7-2022 αίτηση του αναδόχου για παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου.
12. Την υπ' αριθμ. 378/2022 απόφαση Ο.Ε. του Δήμου Διονύσου έγκρισης χορήγησης παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης του έργου μέχρι την 31/12/2022.
13. Την υπ' αρ. πρωτ. 1252875/05-12-2022 θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημ. Έργων Περιφέρειας Αττικής για την διαχείριση των επί έλλασον δαπανών και τη σύναψη 1^{ης} ΣΣΕ στον 1^ο ΑΠΕ του έργου του θέματος.
14. Την υπ' αρ. πρωτ. 3297/15-12-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής Τροποποίησης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ», με κωδικό ΟΠΣ 5070494 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020», με παράταση της ημερομηνίας λήξης ως την 31^η/07/2023 και επικαιροποίηση του προϋπολογισμού λόγω τροποποίησης της σύμβασης του υποέργου.
15. Την υπ' αρ. πρωτ. 40377 /22-12-2022 αίτηση του αναδόχου 2^{ης} παράτασης του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης του έργου κατά τρεις (3) μήνες, ήτοι μέχρι την 31-03-2023, λόγω της επικείμενης σύναψης συμπληρωματικής σύμβασης και έγκρισης του 1^{ου} ΑΠΕ του έργου.
16. Την υπ' αρ. πρωτ. 3411/23-12-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής Τροποποίησης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ», με κωδικό ΟΠΣ 5070494 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020», με παράταση του χρόνου εκτέλεσης του υποέργου ως την 31^η/03/2023.
17. Την υπ' αριθμ. 4/2023 απόφαση Ο.Ε. του Δήμου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ του έργου, η σύναψη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης και παράτασης του έργου μέχρι την 31η-03-2023.

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Με την παρούσα εισήγηση προτείνεται:

1. Η επιπλέον ανάλωση απροβλέπτων σε σχέση με τον εγκεκριμένο 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (1^ο Α.Π.Ε.) του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ». Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. συντάσσεται για να συμπεριλάβει τις αυξήσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, όπως αυτές επιμετρήθηκαν από τις ήδη εκτελεσμένες εργασίες, τις προμετρήσεις των προς εκτέλεση εργασιών, σε Κύρια και 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση καθώς και τη σύνταξη νέων τιμών της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, που κρίνονται απαραίτητες για την άρτια και ολοκληρωμένη μορφή του. Κατά τη σύνταξη του, χρησιμοποιείται το ποσό των απροβλέπτων προκειμένου να καλυφθούν αυξήσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου καθώς και των νέων τιμών που προτείνονται για έγκριση και δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν και να προμετρηθούν κατά την εκπόνηση της μελέτης ή/και του 1^{ου} ΑΠΕ.

Με τον παρόντα 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα στην Κύρια Σύμβαση,

- η δαπάνη των εργασιών με ΓΕ & ΟΕ ανέρχεται στο ποσό των 218.074,91 €,
- η δαπάνη των απροβλέπτων, που διατηρούνται, ανέρχεται στο ποσό των 0,80 €,
- η δαπάνη για απολογιστικές εργασίες ανέρχεται στο ποσό των 6.440,00 €,
- η δαπάνη για την ενδεχόμενη αναθεώρηση τιμών ανέρχεται αναλογικά στο ποσό των 25.274,97 €.
- η δαπάνη για ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 59.949,76 €.

Το τελικό ποσό της Κύριας Σύμβασης του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα, προ πρόβλεψης Αναθεώρησης, απολογιστικών και ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 218.075,70€ και είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

Τα οικονομικά στοιχεία φαίνονται κατωτέρω:

ΠΟΣΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	278.423,94 €
ΑΝΑΛΥΣΗ	
<u>Αρχική Σύμβαση</u>	
Εργασίες με ΓΕ & ΟΕ 18%:	189.631,04 €
Απρόβλεπτες Δαπάνες:	28.444,66 €
Απολογιστικές Εργασίες:	6.440,00 €
Αναθεώρηση:	19,73 €
ΦΠΑ 24%:	<u>53.888,50 €</u>
ΣΥΝΟΛΟ:	278.423,94 €
<u>2^{ος} Α.Π.Ε.</u>	
Εργασίες με ΓΕ & ΟΕ 18%:	218.074,91 €
Απρόβλεπτες Δαπάνες:	0,80 €
Απολογιστικές Εργασίες:	6.440,00 €
Αναθεώρηση:	25.274,97 €
ΦΠΑ 24%:	<u>59.949,76 €</u>
ΣΥΝΟΛΟ:	309.740,44 €
ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ):	0,00 € (0,00 %)
ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ & ΦΠΑ):	31.316,50 €

2. Όσον αφορά τα οικονομικά στοιχεία της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, συνολικού ύψους μέχρι 50% (29,49%) της αξίας της αρχικής σύμβαση, αυτά διαμορφώνονται ως εξής:

<u>1^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</u>	
Εργασίες με ΓΕ & ΟΕ 18%:	66.216,24 €
Απρόβλεπτες Δαπάνες:	5,27 €
Απολογιστικές Εργασίες:	0,00 €
Αναθεώρηση:	7.664,18 €
ΦΠΑ 24%:	<u>17.732,57 €</u>
ΣΥΝΟΛΟ:	91.618,26 €
ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ):	82.114,67 € (29,49 %)

Γ. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΥΡΙΑΣ ΚΑΙ 1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι νέες τιμές της Κύριας Σύμβασης δεν παρουσιάζουν καμία μεταβολή, ούτε προτείνονται νέες για σύνταξη. Στην 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση προτείνεται η σύναψη δύο νέων τιμών, οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω ανάγκης της κατασκευής και απρόβλεπτων περιστάσεων, όπως θα αναλυθεί παρακάτω:

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

• -

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ 1^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

- Η νέα τιμή NT-19 συντάσσεται για την προστασία της τοποθετημένης νέας υγρομόνωσης και πιο συγκεκριμένα στα άκρα – απολήξεις αυτής στο «γύρισμα» που κάνει η υγρομόνωση στο στήθαιο του δώματος. Εκεί τοποθετείται η γαλβανισμένη ταινία, για την τάνιση – στήριξη της υγρομόνωσης και την προστασία της από εισροή ομβρίων υδάτων με την πάροδο του χρόνου.
- Η νέα τιμή NT-20 κρίθηκε αναγκαία τεχνικά αλλά και από τις ιδιαίτερα άσχημες καιρικές συνθήκες (απρόβλεπτες περιστάσεις) και συντάσσεται για την ενίσχυση στήριξης των μεταλλικών αρμοκαλύπτρων (πηχάκια) στις άκρες στήριξης των διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων, σε ήδη τοποθετημένα κουφώματα εξ αλουμινίου. Η ενίσχυση γίνεται με τοποθέτηση γαλβανισμένων βιδών ή ειδικών ήλων στον μεταλλικό σκελετό του τοιχοπετάσματος, κατά περίπτωση και ανάλογα με τις διαστάσεις του κουφώματος γενικά, των διαστάσεων και βάρους του υαλοπίνακα και τις διαστάσεις των αρμοκαλύπτρων. Η εργασία εκτελείται για λόγους πρόσθετης στήριξης και ασφαλείας των ήδη τοποθετημένων υαλοπινάκων εντός κουφωμάτων, λόγω των ακραίων καιρικών συνθηκών που επικρατούν κατά καιρούς στους χώρους των σχολικών συγκροτημάτων, με έντονο αέρα, παγετό και βροχόπτωση, με σκοπό την πλήρη πάκτωση των υαλοπινάκων στο κούφωμα και την αποφυγή διάνοιξης των όποιων πολύ μικρών κενών δημιουργηθούν στο μέλλον από τη χρήση τους.

Όλες οι ποσότητες των νέων εργασιών προέκυψαν κατόπιν επιμετρήσεων ή ακριβούς προμετρήσεως, για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Επίσης για τις τιμές για τις οποίες:

- Δεν υπάρχει συμβατική τιμή για παρόμοια ή ανάλογη εργασία
- Δεν υπάρχει παρόμοια ή ανάλογη συμβατική τιμή και δεν περιλαμβάνεται σε εγκεκριμένα ή συμβατικά αναλυτικά τιμολόγια (αναλύσεις τιμών).

σύμφωνα με την περίπτωση (γ) της παρ. 5 του άρθρου 156 του Ν. 4412/16, συντάχθηκε Πρακτικό της Επιτροπής Διαπίστωσης Τιμών Εμπορείου, με το οποίο κανονίστηκε:

1/ Διαπίστωση των τιμών υλικών από το εμπόριο και

2/ Διαπίστωση των τιμών εργασιών, με βάση τις απαιτούμενες εργατοώρες για την έντεχνη εκτέλεσή τους.

Δ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ**1. Χρήση των «επί έλασσον» δαπανών**

Στον παρόντα 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών δεν γίνεται καμία χρήση των «επί έλασσον» δαπανών καμίας ομάδας προκειμένου να καλυφθεί μέρος των «επιπλέον δαπανών» άλλης ομάδας.

Η μοναδική τροποποίηση που γίνεται και αφορά την Κύρια Σύμβαση, σε σχέση με τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ, είναι η μεταφορά μέρους της ποσότητας της Ν.Τ.-6 «Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα» και πιο συγκεκριμένα 151kg από την Κύρια στην 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση (στην ίδια ομάδα εργασιών) για λογιστικούς λόγους «κλεισίματος» της Κύριας Σύμβασης σε ισοζύγιο με του 1^{ου} ΑΠΕ. Αυτή η λογιστική μεταφορά σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί χρήση «επί έλασσον» δαπανών και συνεπώς επειδή ο 2^{ος} ΑΠΕ σε όλες τις ομάδες του παρουσιάζει αυξήσεις μόνο δεν γίνεται έλεγχος της «επί έλασσον» δαπάνης.

Παρακάτω παρουσιάζονται συνοπτικά τα ανωτέρω στις ομάδες της Κύριας Σύμβασης, στον παρόντα 2^ο ΑΠΕ:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 2ου ΑΠΕ

Ομάδες εργασιών	Εγκεκριμένες με τον 1 ^ο ΑΠΕ	Προτεινόμενες με τον 2 ^ο ΑΠΕ	Επί πλέον	Επί έλατον
Χωματουργικά – Καθαιρέσεις	9.661,81 €	9.661,81 €	0,00 €	0,00 €
Τοιχοδομές, Επιχρίσματα	1.676,77 €	1.676,77 €	0,00 €	0,00 €
Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες	29.993,52 €	29.993,52 €	0,00 €	0,00 €
Επενδύσεις, Επιστρώσεις	9.970,67 €	9.985,52 €	14,85 €	0,00 €
Κατασκευές Ξύλινες ή Μεταλλικές	72.633,56 €	72.633,56 €	0,00 €	0,00 €
Λοιπά, Τελειώματα	55.398,29 €	55.961,51 €	563,22 €	0,00 €
Σύνολο Εργασιών	184.807,84 €	184.809,24 €	41.101,70 €	16.998,15 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	33.265,41 €	33.265,66 €	7.398,31 €	3.059,67 €
Σύνολο Εργασιών 1	218.073,25 €	218.074,91 €	48.500,01 €	20.057,82 €
Απρόβλεπτα	2,46 €	0,80 €	0,00 €	1,66 €
Απολογιστικά	6.440,00 €	6.440,00 €	0,00 €	0,00 €
Πρόβλεψη αναθεώρησης	25.274,97 €	25.274,97 €	0,00 €	0,00 €
ΦΠΑ	59.949,76 €	59.949,76 €	0,00 €	0,00 €
Συνολική Δαπάνη	309.740,44 €	309.740,44 €	0,00 €	0,00 €

Συνοψίζοντας στον παρόντα 2^ο ΑΠΕ:

α) Η δαπάνη της ομάδας: “Χωματουργικά-Καθαιρέσεις” ανέρχεται στο ποσό των 9.661,81€, χωρίς καμία μεταβολή σε σχέση με τον 1^ο ΑΠΕ.

β) Η δαπάνη της ομάδας: “Τοιχοδομές, Επιχρίσματα” ανέρχεται στο ποσό των 1.676,77€, χωρίς καμία μεταβολή σε σχέση με τον 1^ο ΑΠΕ.

γ) Η δαπάνη της ομάδας: “Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες” ανέρχεται στο ποσό των 29.993,52€, χωρίς καμία μεταβολή σε σχέση με τον 1^ο ΑΠΕ.

δ) Η δαπάνη της ομάδας: “Επενδύσεις, Επιστρώσεις” ανέρχεται στο ποσό των 9.985,52€, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 14,85€, που καλύπτεται εν μέρει από τη μείωση των απροβλέπτων κατά 1,66€ και από τη λογιστική μεταφορά μερικής ποσότητας της εργασίας με Ν.Τ.-6 από την Κύρια στην 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση, ως αναλύθηκε παραπάνω.

ε) Η δαπάνη της ομάδας: “Κατασκευές Ξύλινες ή Μεταλλικές” ανέρχεται στο ποσό των 72.633,56€, χωρίς καμία μεταβολή σε σχέση με τον 1^ο ΑΠΕ.

στ) Η δαπάνη της ομάδας: “Λοιπά, Τελειώματα” ανέρχεται στο ποσό των 55.961,51€, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 563,22€, που καλύπτεται από τη λογιστική μεταφορά μερικής ποσότητας της εργασίας με Ν.Τ.-6 από την Κύρια στην 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση, ως αναλύθηκε παραπάνω.

Με τον παρόντα 1^ο ΑΠΕ το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών που χρησιμοποιείται για τις επί πλέον δαπάνες της Κύριας Σύμβασης ανέρχεται σε 1,66€. Διατηρείται ποσό απροβλέπτων ύψους 0,80€.

Η δαπάνη της Κύριας Σύμβασης του 2ου ΑΠΕ μετά το ΓΕ & ΟΕ, την απορρόφηση των απροβλέπτων και την έκπτωση της δημοπρασίας διαμορφώνεται στο ποσό των 218.075,70€, ήτοι σε ισοζύγιο με του 1^{ου} ΑΠΕ.

2. Σύναψη 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης

Η σύναψη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών εγκρίθηκε με τον 1^ο ΑΠΕ του έργου.

Έχοντας πλέον ολοκληρώσει την κατασκευή σχεδόν όλου του μέρους του φυσικού αντικείμενου του έργου και λαμβάνοντας υπόψη τις ανακύψασες ανάγκες εκτέλεσης επιπλέον ποσοτήτων συμβατικών εργασιών και νέων εργασιών κατά την κατασκευή του, από τεχνικές ανάγκες ή /και απρόβλεπτες περιστάσεις, προκύπτει η ανάγκη σύνταξης του παρόντα 2^{ου} ΑΠΕ, για τους λόγους που αναλύονται διεξοδικά στην Αιτιολογική Έκθεση που τον συνοδεύει.

Όλες οι ποσότητες των συμβατικών και νέων εργασιών του 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ, που εντάσσονται για έγκριση στην 1^η Σ.Σ., προέκυψαν κατόπιν επιμετρήσεων ή ακριβούς προμετρήσεως, για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Η 1η Σ.Σ. είναι σε ισοζύγιο με την εγκριθείσα με τον 1^ο ΑΠΕ, παρουσιάζοντας ανάλωση ποσού 8.624,34€ από το κονδύλιο απροβλέπτων και διατηρώντας 13,24€ πλέον απρόβλεπτα.

Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στον παρόντα 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και 1^η Σ.Σ.:

1. Χρησιμοποιείται το ποσό των απροβλέπτων της Κύριας και 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης προκειμένου να καλυφθούν αυξημένες ποσοτήτων εργασιών, οι οποίες προκύπτουν από εργασίες που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν και να προμετρηθούν ακριβέστερα καθώς και από νέες εργασίες, που προτείνονται για έγκριση.
2. Προκύπτουν δαπάνες απολογιστικές 6.440,00€ Οι δαπάνες αυτές προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 154 του Ν. 4412/16.
3. Γίνεται εκτίμηση κονδυλίου αναθεώρησης, το οποίο διαμοιράζεται αναλογικά των ποσών μεταξύ της Κύριας και 1ης Σ.Σ., μετά και την υπ' αριθμ. 359881/21 Απόφαση Υπ. Υποδομών και Μεταφορών Καθορισμού συντελεστών αναθεώρησης τιμών δημοσίων έργων. (ΦΕΚ 5983β'/20-12-2021).
4. Προτείνεται η έγκριση εκτέλεσης νέων εργασιών για τεχνικά ορθούς και απρόβλεπτους παράγοντες, που αναλύθηκαν παραπάνω και δεν μπορούν να διαχωριστούν τεχνικά από την Κύρια Σύμβαση, μέσω της εγκριθείσας 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τον 2^ο ΑΠΕ και την 1^η ΣΣ το συνολικό οικονομικό αντικείμενο της εργολαβίας παρουσιάζει **ΑΥΞΗΣΗ**, έναντι του αρχικού συμβατικού αντικείμενου, στο ποσό των 82.114,67€ (χωρίς αναθεώρηση αλλά με ΦΠΑ 24%) ή στο ποσό των 122,934,76€ (με ΦΠΑ 24% και πρόβλεψη αναθεώρησης 32,919,42€) αλλά είναι σε ισοζύγιο με τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ και 1^η Σ.Σ..

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. και 1^η Σ.Σ., το απαραίτητο ποσό που απαιτείται για την κάλυψη των επί πλέον δαπανών (με ΓΕ&ΟΕ και προ ΦΠΑ) είναι 8.633,98€ και θα καλυφθεί εκ του κονδυλίου των απρόβλεπτων της Κύριας Σύμβασης κατά 1,66€ (με ΓΕ&ΟΕ) και εκ της 1^{ης} Σ.Σ. κατά 8.632,32€.

Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών της Κύριας σύμβασης διαμορφώνεται στο ποσό των 0,80€, απορροφώντας 1,66€ για επιπλέον ποσότητες εργασιών.

Αναλυτικά οι τροποποιήσεις του 2^{ου} ΑΠΕ σε σχέση με τον 1^ο ΑΠΕ έχουν ανά ομάδα ως εξής:

ο 2^{ος}

	1^{ος} ΑΠΕ (χωρίς ΓΕ & ΟΕ)	2^{ος} ΑΠΕ (χωρίς ΓΕ & ΟΕ)	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
ΟΜΑΔΑ Α	9.661,81	9.661,81	+0,00 (+0,00%)
ΟΜΑΔΑ Β	1.676,77	1.676,77	+0,00 (+0,00%)
ΟΜΑΔΑ Γ	29.993,52	29.993,52	+0,00 (+0,00%)
ΟΜΑΔΑ Δ	9.970,67	9.985,52	+14,85 (+0,001%)
ΟΜΑΔΑ Ε	72.633,56	72.633,56	+0,00 (+0,00%)
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	55.398,29	55.961,51	563,22 (+0,01%)
1^ο Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε.			
1^ο Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε.	+5.473,21	4.896,54	-576,67 (Λογιστική μεταφορά ποσοτήτων σε

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Ανακεφαλα

ιωτικός Πίνακας και η 1^η Σ.Σ. παρουσιάζουν τις παρακάτω μεταβολές:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	2^{ος} ΑΠΕ – 1^η Σ.Σ.		
		2^{ος} ΑΠΕ (ΚΥΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ)	1^η Σ.Σ.	ΣΥΝΟΛΟ
Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	189.631,04	218.074,91	66.216,24	284.291,15
Απρόβλεπτα	28.444,66	0,80	5,27	6,07
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	218.075,70	218.075,70	66.221,51	284.297,22
Απολογιστικά	6.440,00	6.440,00	0,00	6.440,00
Αναθεώρηση	19,73	25.274,97	7.664,18	32.939,15
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	224.535,43	249.790,67	73.885,69	323.676,36
Φ.Π.Α. 24%	53.888,51	59.949,76	17.732,57	77.682,33
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	278.423,94	309.740,44	91.618,26	401.358,70

Η τελική δαπάνη των εργασιών του έργου, με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. και 1η Σ.Σ., ανέρχεται στο ποσό των 401.358,70€ (με την πρόβλεψη αναθεώρησης και τον ΦΠΑ 24%) και είναι σε ισοζύγιο με τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ & 1^η Σ.Σ.

Μετά τα ανωτέρω καλείται η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Διονύσου να λάβει σχετική απόφαση:

1. Για την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. της 1^{ης} Εκτελεστικής σύμβασης της συμφωνίας- πλαίσιο με τίτλο «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ», με συνολική δαπάνη ποσού **401.358,70 €** (με Φ.Π.Α. 24% και πρόβλεψη αναθεώρησης), που είναι σε ισοζύγιο με τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ & 1^η Σ.Σ.

Μετά από τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε ο Προεδρεύων πλειοψηφίας κάλεσε το Δ.Σ. να προβεί στην ψήφιση του εν λόγω θέματος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη:

- Την εισήγηση.
- Τις διατάξεις των άρθρων του Ν. 3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- Τις διατάξεις των άρθρων του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ.Κ.), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- Τις διατάξεις του Ν. 5013/2023
- Την παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν4623/19
- Την υπ' αριθμ. 01/2020 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
- Την υπ' αριθμ. 154/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής
- Την υπ' αριθμ. 227/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής
- την υπ' αριθμ. 343/2021 Απόφαση της Οικονομικής
- το υπ' αριθμ. 38500/12-11-2021 έγγραφο της Δ/σας Υπηρεσίας
- Την υπ' αριθμ. 20218/1-7-2022 αίτηση του αναδόχου για παράταση προθεσμίας εκτέλεσης του έργου.
- Την υπ' αριθμ. 378/2022 απόφαση Ο.Ε
- Την υπ' αρ. πρωτ. 1252875/05-12-2022 θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημ. Έργων Περιφέρειας Αττικής για την διαχείριση των επί έλλασον δαπανών και τη σύναψη 1^{ης} ΣΣΕ στον 1^ο ΑΠΕ του έργου του θέματος.
- Την υπ' αρ. πρωτ. 3297/15-12-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής Τροποποίησης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»
- Την υπ' αρ. πρωτ. 40377 /22-12-2022 αίτηση του αναδόχου 2^{ης} παράτασης του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης του έργου κατά τρεις (3) μήνες
- Την υπ' αρ. πρωτ. 3411/23-12-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής Τροποποίησης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»
- Την υπ' αριθμ. 4/2023 απόφαση Ο.Ε.
- Τις τοποθετήσεις των Δημοτικών Συμβούλων (λεπτομέρειες στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΜΕ 23 ΥΠΕΡ & 1 ΚΑΤΑ

Ο Δ.Σ. κ. Πανάγος Παναγιώτης καταψήφισε την εισήγηση, για τους λόγους που ανέφερε στην τοποθέτησή του και αναλυτικά καταγράφηκαν στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. της 1^{ης} Εκτελεστικής σύμβασης της συμφωνίας- πλαίσιο με τίτλο «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥ-

ΣΟΥ», με συνολική δαπάνη ποσού **401.358,70 €** (με Φ.Π.Α. 24% και πρόβλεψη αναθεώρησης), που **είναι σε ισοζύγιο** με τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ & 1^η Σ.Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο διαδικτυακό τόπο του προγράμματος «Διαύγεια».

Αφού αναγνώστηκε υπογράφεται ως εξής:

Ο Προεδρεύων πλειοψηφίας

ΑΜΠΑΡΤΖΙΔΗΣ ΙΩΑΚΕΙΜ

ΚΡΙΕΜΑΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ.
ΛΑΚΑΦΩΣΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΤΣΙΛΙΓΚΙΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ.
ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ.
ΓΑΡΕΦΑΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΦΩΤΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΚΡΙΕΜΑΔΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗ ΣΟΦΙΑ
ΜΥΛΩΝΑ –ΜΠΙΚΙΝΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΤΣΟΥΔΕΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΜΠΑΣΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΚΩΣΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΟΥΡΙΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΑΤΣΙΑΚΙΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ.
ΑΓΓΕΛΑΚΗ ΔΙΑΚΕΙΜΗ ΣΟΦΙΑ
ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΤΣΕΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΛΟΥΚΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΗΣ.
ΠΕΠΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ.
ΠΑΝΑΓΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΚΛΗΜΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΦΕΡΜΕΛΗ ΛΥΔΙΑ

Εσωτερική Διανομή

- Γραφείο Δημάρχου.
- Γραφείο Αντιδημάρχου Ανάπτυξης Ανθρώπινων Πόρων και Διοικητικών Υπηρεσιών
- Γραφείο Αντιδημάρχου Στρατηγικού Χωροταξικού Σχεδιασμού & Υποδομών
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα
- Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

