



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ αριθμ. 13
Αριθμ. Συνεδρίασης 13^η/27.07.2023**

ΑΠΟΦΑΣΗ 86

Στη Θεσσαλονίκη, σήμερα στις 27/07/2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10.00 π.μ., συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας, Βασ. Όλγας 198, η Μητροπολιτική Επιτροπή της Μ.Ε.Θ., που συγκροτήθηκε με την αριθμ. 3/2022 (ΑΔΑ: Ψ4Κ17ΛΛ-ΦΛΔ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας “περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης”, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. Μ.Ε. οικ. 506712 (175)/21-07-2023 προσκλήσεως του Προέδρου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Παρόντες:

1. Κίκης Αθανάσιος, Πρόεδρος
2. Ζέρβας Γεώργιος, Αντιπρόεδρος
3. Καρακωστανόγλου Βενιαμίν, τακτικό μέλος
4. Κούης Κωνσταντίνος, τακτικό μέλος
5. Μήττας Χρήστος, τακτικό μέλος
6. Τζόλλας Νικόλαος, τακτικό μέλος
7. Χρυσομάλλης Νικόλαος, τακτικό μέλος
8. Πάλλας Κωνσταντίνος, αναπληρωματικό μέλος
9. Λαμτζίδης Εμμανουήλ, αναπληρωματικό μέλος
10. Αβραμίδου Ελισσάβετ, αναπληρωματικό μέλος

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε, αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα, ο Περιφερειάρχης Π.Κ.Μ. κ. Απόστολος Τζιτζικώστας.

Στη συνεδρίαση συμμετείχε η Αντιπεριφερειάρχης Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης κ. Παρασκευή Πατουλίδου.

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα, ο κ. Αγγελίδης Θεόδωρος, τακτικό μέλος, τον οποίο αναπλήρωσε ο κ. Πάλλας Κωνσταντίνος, αναπληρωματικό μέλος, η κ. Αγαθαγγελίδου Ανατολή, τακτικό μέλος, την οποία αναπλήρωσε ο κ. Λαμτζίδης Εμμανουήλ, αναπληρωματικό μέλος, ο κ. Γκανούλης Φίλιππος, τακτικό μέλος, τον οποίο αναπλήρωσε η κ. Αβραμίδου Ελισσάβετ, αναπληρωματικό μέλος, ο κ. Ασλανίδης Δημήτριος, η κ. Γούλα Όλγα – Χριστίνα, η κ. Φιλιππιάδου Μαγδαληνή, ο κ. Τρελλόπουλος Γεώργιος και ο κ. Αβραμόπουλος Σωτήριος, τακτικά μέλη. Οι κ. Αγγελίδης, κ. Ασλανίδης, κ. Γούλα, κ. Φιλιππιάδου, κ. Αγαθαγγελίδου, κ. Αβραμόπουλος και ο κ. Γκανούλης ενημέρωσαν για την απουσία τους.

Χρέη Γραμματέα εκτελεί η υπάλληλος της Π.Κ.Μ. Αλεξάνδρα Τριανταφύλλου, κλάδου ΠΕ Μεταφραστών - Διερμηνέων με βαθμό Α'.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

ΘΕΜΑ 3^ο: «Έγκριση του 1^{ου} Πίνακα τροποποίησης της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών "Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών – βελτίωση - επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023"»

Ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής ανακοίνωσε το 3^ο θέμα ημερήσιας διάταξης «Έγκριση του 1^{ου} Πίνακα τροποποίησης της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών "Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών – βελτίωση - επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023"» και έθεσε υπόψη της επιτροπής το με αρ. πρωτ.: 1496/07-07-2023 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ.. Εν συνεχεία έδωσε τον λόγο στον κ. Δημ. Αγγελίδη, Αναπλ. Προϊστάμενο της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ., προκειμένου να εισηγηθεί το θέμα. Ο κ. Αγγελίδης ενημέρωσε το Σώμα για τους λόγους τροποποίησης της σύμβασης και έθεσε υπόψη της Επιτροπής την με αρ. πρωτ.: οικ. 467116 (6987)/06-07-2023 εισήγηση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ., η οποία έχει ως ακολούθως:

«Θέμα: Έγκριση του 1^{ου} Πίνακα Τροποποίησης Σύμβασης της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών «Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών-βελτίωση-επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023».

Ανάδοχος: «ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ»

Συνολική δαπάνη Προϋπολογισμού 700.000,00 €

Χρηματοδότηση Έργου: από πιστώσεις του Προγρ/τος επενδυτικών δαπανών έτους 2023 της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, από ίδιους πόρους με κωδικό **2131ΘΕΣ002ΙΑΠ21**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του **N 3852/2010** (ΦΕΚ 87/Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4071/2012.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. **133/2010** (ΦΕΚ 226 Α') «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπ' αρ. **81320** και **77909/1-12-2016** Αποφάσεις (ΦΕΚ 4302 Β/30.12.2016) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΠΚΜ».
3. Τις διατάξεις του **N.4412/2016** (ΦΕΚ Α 147 – 08/08/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Την υπ' αρ. 72217 (1346) / 31-01-2022 (ΦΕΚ 458 Β / 07-02-2022) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ" στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων / Αυτοτελών Διευθύνσεων, Υποδιευθύνσεων, Τμημάτων/Αυτοτελών Τμημάτων και Αυτοτελών Γραφείων της ΠΚΜ.
5. Το άρθρο 33 του Ν. 5013/2023 περί αρμοδιότητας Περιφερειακού Συμβουλίου, παράγραφος (1), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει , Άρθρο 163. Ν 3852/2010
6. Την με αρ. **40/30-03-2021 (ΑΔΑ: ΨΕΝ77ΛΛ-ΖΩ5)** Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Μ.Ε.Θ σχετικά με την από 18-03-2021/ΤΣΕ/ΥΤΕΜΕΘ εισήγηση για την ένταξη σε καθεστώς σύμβασης «Παροχής γενικών υπηρεσιών» της σύμβασης : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ – ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2022-2023», κατά τις διατάξεις της παρ.7, του άρθρου 4, του Ν.4412/2016.
7. Την με ΑΔΑΜ:21PROC008630034 2021-05-19 **Διακήρυξη** και τα συνοδευτικά τεύχη και παραρτήματα αυτής.
8. Την από 21.1.2022 **Σύμβαση Παροχής Υπηρεσίας** (ΑΔΑΜ 22ΣΥΜΝ009951930 2022-01-21) με διάρκεια 36 μηνών δηλ έως και την 20-01-2025 και συνολική δαπάνη υπηρεσιών (μετά την έκπτωση) 525.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ), καθώς και την δαπάνη ΦΠΑ (24%) 126.000,00 € που διαμορφώνουν το **σύνολο της συμβατικής δαπάνης στο ποσό των 651.000,00 €**.
9. Την με αριθμό 144/2022 (**Πρακτικό 5ο 15/02/2022**) (ΑΔΑ ΩΥ4Φ7ΛΛ-0ΕΩ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκε ορισμός Επιτροπής Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών της παροχής γενικών υπηρεσιών του θέματος.

καθώς και

1. Το άρθρο 4.5 της Διακήρυξης στο οποίο ορίζεται ότι «.....*Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς να απαιτηθεί νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης εντός του ορίου της αρχικής δαπάνης της σύμβασης (σε ισοζύγιο), προς τον σκοπό της τακτοποίησης των συμβατικών ποσοτήτων των διαφόρων κονδυλίων για την ολοκλήρωση του αντικειμένου σύμφωνα προς τις ανάγκες που θα ανακύψουν, εξ αιτίας διαφορών στις υπόψη ποσότητες που ενδεχομένως διαπιστωθούν κατά την εξέλιξη της εκτέλεσης της σύμβασης*
Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης

της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της περ. 5 της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.».

2. Τον παρόντα **1ο Πίνακα Τροποποίησης Σύμβασης** της παροχής υπηρεσιών του θέματος ο οποίος συντάσσεται, επειδή προέκυψε ανάγκη τακτοποίησης των ποσοτήτων του ΜΕΡΟΥΣ Α, Β και Γ του προϋπολογισμού που αφορά στα κονδύλια για την παροχή γενικών υπηρεσιών, για την προμήθεια ανταλλακτικών ηλεκτρονικού εξοπλισμού & ειδικών υλικών και για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών αντίστοιχα, των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη του ΜΕΡΟΥΣ Α, που αφορά κονδύλια για την παροχή γενικών υπηρεσιών με ποσοστό 282.287,10€/ 525.000,00€= **53,77%** (ποσά χωρίς ΦΠΑ) της αντίστοιχης δαπάνης της συνολικής σύμβασης εξακολουθεί να αποτελεί το κύριο αντικείμενο της σύμβασης, η οποία συνεχίζει έτσι να υπόκειται στο νομικό καθεστώς της «παροχής γενικών υπηρεσιών» κατά τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 4 του Ν.4412/2016 και ως εκ τούτου ο **1ος Πίνακας Τροποποίησης Σύμβασης** δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης.
3. Τον παρόντα **1ο Πίνακα Τροποποίησης Σύμβασης** της παροχής υπηρεσιών του θέματος ο οποίος κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση και υπογράφηκε από τον Ανάδοχο ανεπιφύλακτα.

ΚΑΙ ΕΠΕΙΔΗ

1. Απαιτείται να γίνει τακτοποίηση των ποσοτήτων ορισμένων συμβατικών κονδυλίων που αποκλίνουν από τις αντίστοιχες συμβατικές λόγω απρόβλεπτων περιστατικών που ανέκυψαν στην διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης.
2. Ο παρών **1ος Πίνακας Τροποποίησης Σύμβασης** έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, λαμβάνοντας υπόψη τις ποσότητες των κονδυλίων για την παροχή γενικών υπηρεσιών, για την προμήθεια ανταλλακτικών του ηλεκτρονικού εξοπλισμού & λοιπών ειδικών υλικών και αντίστοιχα των εργασιών συντήρησης και επισκευών των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης που -υπό τις σημερινές συνθήκες- διαπιστώνονται ως αναγκαίες για την ολοκλήρωση της σύμβασης.
3. Με τον παρόντα **1ο Πίνακα Τροποποίησης Σύμβασης** δεν μεταβάλλεται το βασικό σχέδιο της σύμβασης, το οποίο περιλαμβάνει την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών και ζημιών και βελτίωση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου της Μ.Ε. Θεσσαλονίκης, επί πλέον δε τηρείται η αρχή της αναλογικότητας, δεδομένου ότι η επί ελάττων δαπάνη των συμβατικών κονδυλίων που αναλώνεται για την αύξηση ορισμένων εκ των υπολοίπων ανέρχεται στο 9.724,00€/ 525.000,00€= **1,85%** της σύμβασης.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ:

Την έγκριση του 1ου Πίνακα Τροποποίησης Σύμβασης με τίτλο «**Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών-βελτίωση-επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023**», όπως συντάχθηκε και θεωρήθηκε αρμόδια, συνολικής δαπάνης **651.000,00 €** (με ΦΠΑ), σε ισοζύγιο προς την αρχική συμβατική δαπάνη.

ΜΕΠ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ

Πολ. Μηχανικός ΙΔΑΧ με Α΄β»

Επίσης, έθεσε υπόψη της Επιτροπής την από 24 Ιουνίου 2023 θετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών για την 1^η Τροποποίηση Σύμβασης με τίτλο «**Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών – βελτίωση – επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023**», η οποία έχει ως εξής:

«



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ

Θεσσαλονίκη, 29 Ιουνίου 2023

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

“Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών – βελτίωση – επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023”

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ 1^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι παρακάτω υπογεγραμμένοι μέλη της επιτροπής παρακολούθησης & παραλαβής υπηρεσιών της παροχής υπηρεσιών «Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών – βελτίωση – επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023»,

Επιτροπής Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών

1. Ν.Τάκος ΤΕ Μηχανικών με Α'β στο ΤΕΔΠ/ΥΤΕΜΕΘ/ΠΚΜ
2. Α.Σπατόβαλης Τ.Ε. Μηχανικών με Α'β στο ΤΣΕ/ΥΤΕΜΕΘ/ΠΚΜ
3. Ε. Στάμου ΤΕ Μηχανικών με Γ'β, στο ΤΣΕ/ΥΤΕΜΕΘ/ΠΚΜ

Όπως ορίστηκε με την με αριθμό 144/2022 (Πρακτικό 5ο 15/02/2022) (ΑΔΑ ΩΥ4Φ7ΛΛ-0ΕΩ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. **482/2021** (Πρακτικό 19ο/26-04-2021) (ΑΔΑ:6Φ837ΛΛ-3ΤΧ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με θέμα: «Έγκριση σχεδίου διακήρυξης για την: α)έγκριση των όρων της διακήρυξης με τα παραρτήματά της και β)έγκριση διενέργειας ηλεκτρονικού, ανοικτού, διαγωνισμού άνω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την ανάθεση της παροχής υπηρεσίας: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ- ΒΕΛΤΙΩΣΗ- ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2022-2023» Προϋπολογισμού: 564.516,13 € (χωρίς Φ.Π.Α) γ) έγκριση συγκρότησης πενταμελούς γνωμοδοτικού οργάνου (επιτροπή διενέργειας/αξιολόγησης) σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/16», Προϋπολογισμού μελέτης 700.000,00 € Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

2. Την αριθμ. πρωτ. **1191/2021** (Πρακτικό 40^ο /05-10-2021) (ΑΔΑ: ΨΠΗΥ7ΛΛ-ΤΛΣ και ΑΔΑΜ: 21ΑWRD009677797) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που αφορά στην έγκριση του 3ου πρακτικού του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, για την ανάθεση της παροχής υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2022-2023» και την κατακύρωση της παροχής υπηρεσίας στην εταιρεία " ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.", με συνολική δαπάνη προσφοράς ποσού 525.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%), 651.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

3. Την από 21.1.2022 Σύμβαση Παροχής Υπηρεσίας (ΑΔΑΜ 22ΣΥΜΝ009951930 2022-01-21) με διάρκεια 36 μηνών δηλ έως και την 20-01-2025 και συνολική δαπάνη υπηρεσιών (μετά την έκπτωση) 525.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ), καθώς και την δαπάνη ΦΠΑ (24%) 126.000,00 € που διαμορφώνουν το **σύνολο της συμβατικής δαπάνης στο ποσό των 651.000,00 €.**

4. Το άρθρο 201 του Ν.4412/2016.

και επιπλέον ότι:

Ο **1ος Πίνακας Τροποποίησης Σύμβασης** της παροχής υπηρεσιών της εν εξελίξει σύμβασης θέματος απαιτείται προκειμένου να γίνει τακτοποίηση των ποσοτήτων ορισμένων συμβατικών κονδυλίων που αποκλίνουν από τις αντίστοιχες συμβατικές λόγω απρόβλεπτων περιστατικών που ανέκυψαν στην διάρκεια της εκτέλεσης της.

Αναλυτικότερα:

Προέκυψε ανάγκη τακτοποίησης των ποσοτήτων του ΜΕΡΟΥΣ Α, Β και Γ του προϋπολογισμού που αφορά στα κονδύλια για την παροχή γενικών υπηρεσιών, για την προμήθεια ανταλλακτικών ηλεκτρονικού εξοπλισμού & ειδικών υλικών και για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών αντίστοιχα, των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη του ΜΕΡΟΥΣ Α, που αφορά κονδύλια για την παροχή γενικών υπηρεσιών με ποσοστό 282.287,10€/ 525.000,00€= **53,77%** (ποσά χωρίς ΦΠΑ) της αντίστοιχης δαπάνης της συνολικής σύμβασης εξακολουθεί να αποτελεί το κύριο αντικείμενο της σύμβασης, η οποία συνεχίζει έτσι να υπόκειται στο νομικό καθεστώς της «παροχής γενικών υπηρεσιών» κατά τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 4 του Ν.4412/2016 και ως εκ τούτου ο **1ος Πίνακας Τροποποίησης Σύμβασης** δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης.

Οι προτεινόμενες μεταβολές έχουν συμπεριληφθεί στον επισυναπτόμενο **«1° Πίνακα Τροποποίησης σύμβασης» ο οποίος κλείνει σε ισοζύγιο**, ως ακολούθως:

Α/Α ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθμ. Τιμολ.	ΔΑΠΑΝΗ	
		ΕΠΙΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
<i>ΤΜΗΜΑ Α</i> <i>Αυξομειώσεις συνοπτικής δαπάνης προοριζόμενη για τις εργασίες παροχής υπηρεσιών τακτικής συντήρησης.</i>	1 έως 5β	0,00€	1.305,60€
<i>ΤΜΗΜΑ Β</i> <i>Αυξομειώσεις συνοπτικής δαπάνης προοριζόμενης για την προμήθεια αντ/κών ηλεκτρον. εξοπλισμού & ειδ. υλικών των εγκ/σεων</i>	6 έως 21β	2.720,00€	1.586,00€
<i>ΤΜΗΜΑ Γ</i> <i>Αυξομειώσεις συνοπτικής δαπάνης προοριζόμενης για τις εργασίες συντήρησης και επισκευών</i>	22 έως 48	7.004,00€	6.832,40€
Άθροισμα Α+Β+Γ		9.724,00€	9.724,00€
Φ.Π.Α. 24%		2.333,76€	2.333,76€
Σύνολο		12.057,76€	12.057,76€

Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της τα παραπάνω γνωμοδοτεί θετικά κατά το άρθρο 201 του Ν.4412/2016 για την 1^η Τροποποίηση Σύμβασης με τίτλο **«Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών – βελτίωση – επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023»**, συνολικής δαπάνης **651.000,00 €** (με ΦΠΑ), **σε ισοζύγιο** προς την αρχική συμβατική δαπάνη.

Επισυνάπτεται ο πίνακας της 1ης Τροποποίησης της Σύμβασης, υπογεγραμμένος αρμοδίως.

Η Επιτροπή Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών

Ν.Τάκος
ΤΕ Μηχανικών με Α'β

Α.Σπατόβαλης
Τ.Ε. Μηχανικών με Α'β

Ε. Στάμου
ΤΕ Μηχανικών με Γ'β»

Ακολούθησε ερώτηση του κ. Ζέρβα Γεωργίου, Αντιπροέδρου, σχετικά με τον προϋπολογισμό της σύμβασης, στην οποία απάντησε ο κ. Αγγελίδης. Η ερώτηση και η απάντηση είναι καταγεγραμμένες στο ηχητικό αρχείο της συνεδρίασης.

Κατόπιν ζήτησαν τον λόγο τα μέλη για να τοποθετηθούν. Όλα τα μέλη του Σώματος δήλωσαν ότι θα ψηφίσουν θετικά.

Μετά την ολοκλήρωση της εισήγησης του κ. Αγγελίδη, τις ερωτήσεις και τοποθετήσεις των μελών και τη μεταξύ τους διαλογική συζήτηση, ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής θέτει το θέμα σε ψηφοφορία ως έχει. Η Μητροπολιτική Επιτροπή έχοντας υπόψη τα ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 213 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων της Μητροπολιτικής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, το άρθρο 33 “Αρμοδιότητες Περιφερειακού Συμβουλίου – Τροποποίηση παρ.1 άρθρου 163 ν.3852/2010” του ν. 5013/2023, την υπ’ αριθμ. 3/2022 (ΑΔΑ: Ψ4Κ17ΛΛ-ΦΛΔ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας “περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης”, την με αρ. πρωτ. 13693/17-01-2022 απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης «περί επικύρωσης εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την αριθμ. 10/2022 (ΑΔΑ: 97ΛΠ7ΛΛ-ΙΒ4) απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής «περί εκλογής Προέδρου και Αντιπροέδρου Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, την αριθμ. 75/2023 απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής “περί εκλογής νέου Προέδρου της Μητροπολιτικής Επιτροπής Μ.Ε.Θ. (ΑΔΑ: 99067ΛΛ-ΤΝΟ), την με αρ. πρωτ. 359184(6447)/01-09-2016 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «περί Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μ.Ε.Θ.», το με αρ. πρωτ.: 1496/07-07-2023 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., την με αρ. πρωτ.: οικ. 467116 (6987)/06-07-2023 εισήγηση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Μ.Ε.Θ. που παρατέθηκε ανωτέρω, την από 24 Ιουνίου 2023 θετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών για την 1^η Τροποποίηση Σύμβασης με τίτλο «**Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών – βελτίωση – επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023**» που παρατέθηκε ανωτέρω καθώς και:

1. Τις διατάξεις του **Ν 3852/2010** (ΦΕΚ 87/Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4071/2012.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. **133/2010** (ΦΕΚ 226 Α') «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπ’ αρ. **81320** και **77909/1-12-2016** Αποφάσεις (ΦΕΚ 4302 Β/30.12.2016) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΠΚΜ».
3. Τις διατάξεις του **Ν.4412/2016** (ΦΕΚ Α 147 – 08/08/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Την υπ’ αρ. 72217 (1346) / 31-01-2022 (ΦΕΚ 458 Β / 07-02-2022) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων “ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ” στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων / Αυτοτελών Διευθύνσεων, Υποδιευθύνσεων, Τμημάτων/Αυτοτελών Τμημάτων και Αυτοτελών Γραφείων της ΠΚΜ.
5. Την με αρ. **40/30-03-2021 (ΑΔΑ: ΨΕΝ77ΛΛ-ΖΩ5)** Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Μ.Ε.Θ σχετικά με την από 18-03-2021/ΤΣΕ/ΥΤΕΜΕΘ εισήγηση για την ένταξη σε καθεστώς σύμβασης «Παροχής γενικών υπηρεσιών» της σύμβασης: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ – ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2022-2023**», κατά τις διατάξεις της παρ.7, του άρθρου 4, του Ν.4412/2016.
6. Την με ΑΔΑΜ: 21PROC008630034 2021-05-19 **Διακήρυξη** και τα συνοδευτικά τεύχη και παραρτήματα αυτής.
7. Την από 21.1.2022 **Σύμβαση Παροχής Υπηρεσίας** (ΑΔΑΜ 22ΣΥΜV009951930 2022-01-21) με διάρκεια 36 μηνών δηλ έως και την 20-01-2025 και συνολική δαπάνη υπηρεσιών (μετά την έκπτωση) 525.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ), καθώς και την δαπάνη ΦΠΑ (24%) 126.000,00 € που διαμορφώνουν το **σύνολο της συμβατικής δαπάνης στο ποσό των 651.000,00 €**.
8. Την με αριθμό **144/2022 (Πρακτικό 5ο 15/02/2022)** (ΑΔΑ ΩΥ4Φ7ΛΛ-0ΕΩ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκε ο ορισμός Επιτροπής Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών της παροχής γενικών υπηρεσιών του θέματος.
9. Τον Πίνακα 1^{ης} τροποποίησης της εν θέματι σύμβασης, συνοδευόμενο από τη σχετική αιτιολογική έκθεση, ο οποίος κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση και υπογράφηκε από τον Ανάδοχο ανεπιφύλακτα καθώς και από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Τμηματικής Οριστικής Παραλαβής Υπηρεσιών για την 1^η Τροποποίηση Σύμβασης

Αποφασίζει ομόφωνα

να εγκρίνει τον συνημμένο Πίνακα 1ης Τροποποίησης Σύμβασης με τίτλο «**Συντήρηση, αποκατάσταση ζημιών – βελτίωση - επέκταση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης 2021-2022-2023**», όπως συντάχθηκε και θεωρήθηκε αρμόδια, συνολικής δαπάνης **651.000,00 €** (με ΦΠΑ), σε **ισοζύγιο** προς την αρχική συμβατική δαπάνη.

Ο Πίνακας 1ης Τροποποίησης Σύμβασης έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, λαμβάνοντας υπόψη τις ποσότητες των κονδυλίων για την παροχή γενικών υπηρεσιών, για την προμήθεια ανταλλακτικών του ηλεκτρονικού εξοπλισμού & λοιπών ειδικών υλικών και αντίστοιχα των εργασιών συντήρησης και επισκευών των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης που - υπό τις σημερινές συνθήκες - διαπιστώνονται ως αναγκαίες για την ολοκλήρωση της σύμβασης. Με τον εν λόγω **Πίνακα 1ης Τροποποίησης Σύμβασης** δεν μεταβάλλεται το βασικό σχέδιο της σύμβασης, το οποίο περιλαμβάνει την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών και ζημιών και βελτίωση των εγκαταστάσεων φωτεινής σηματοδότησης του επαρχιακού οδικού δικτύου της Μ.Ε. Θεσσαλονίκης. Επιπλέον, τηρείται η αρχή της αναλογικότητας, δεδομένου ότι η επί έλαττον δαπάνη των συμβατικών κονδυλίων που αναλώνεται για την αύξηση ορισμένων εκ των υπολοίπων ανέρχεται στο 9.724,00€/ 525.000,00€ = **1,85%** της σύμβασης.

Σημειώνεται ότι το ανωτέρω έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Ιδίων Πόρων της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2023, με κωδικό **2131ΘΕΣ002ΙΔΠ21**.

**Ο Πρόεδρος
της Μητροπολιτικής Επιτροπής
Μ.Ε. Θεσσαλονίκης**

Τα Μέλη

Αθανάσιος Κίκης

(όπως αναφέρονται
ανωτέρω)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜ. & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Μ.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΛΕΣΩΝ ΦΩΤ.ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΘΕΣΣΑ-
ΛΟΝΙΚΗΣ 2021-2022-2023
ΠΑΡΟΧΟΣ : ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1ης ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΕΙΑ. ΜΟΝ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ			ΕΡΓΑΣΙΕΣ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ου ΠΙΝΑΚΑ	ΔΙΑΦΑΝΗ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΕΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΕΣ	ΔΙΑΦΑΝΗ	ΟΙΚΗ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙ.ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ											
1	Παροχή γενικών υπηρεσιών για την περιοδική επιτόπια επιθεώρηση, την διαρκή τηλεοπτική επιτήρηση / έλεγχο εγκαταστάσεως φωτεινής σηματοδότησης και την διατήρηση τεχνικού συνεργείου σε επιφυλακή, με σκοπό την άμεση επέμβαση προς αποκλιση της λειτουργίας (αποτίμηση επί μηνιαίας βάσης και ανά κόμβο).	1	Τεμ.	2.340	95,40	223.236,00	2.340	95,40	223.236,00	0,00	0,00
2	Παροχή γενικών υπηρεσιών για την περιοδική επιτόπια επιθεώρηση και έλεγχο εγκαταστάσεως προειδοποιητικών (αναλαμπώντων) φωτ. σηματοδοτών και την διατήρηση τεχνικού συνεργείου σε επιφυλακή, με σκοπό την άμεση επέμβαση προς αποκλιση της λειτουργίας, (αποτίμηση επί μηνιαίας βάσης και ανά κόμβο).	2	Τεμ.	108	54,60	5.896,80	108	54,60	5.896,80	0,00	0,00
3	Περιοδική τακτική συντήρηση και έλεγχος κανονικής λειτουργίας ενός χημικού φωτεινού σηματοδότη με λαμπτήρες πυράκτωσης.	3α	Τεμ.	4.524	10,90	49.311,60	4.466	10,90	48.679,40	0,00	632,20
4	Περιοδική τακτική συντήρηση και έλεγχος κανονικής λειτουργίας ενός αναρτημένου φωτεινού σηματοδότη με λαμπτήρες	3β	Τεμ.	224	18,20	4.076,80	187	18,20	3.403,40	0,00	673,40
5	Ανασύνταξη του κυκλοφοριακού προγράμματος σηματοροθμίσιας ενός οδικού κόμβου βάσει κυκλοφοριακών δεδομένων & μετρήσεων που θα συλλεξιεί & θα επεξεργασθεί ο Ανάδοχος.	4	Τεμ.	1	680,00	680,00	1	680,00	680,00	0,00	0,00
Εφαρμογή ενός νέου ανασυνταχθέντος κυκλοφοριακού προγράμματος με κυκλοφοριακά δεδομένα & μετρήσεις που έχει συλλεξιεί & επεξεργασθεί ο Ανάδοχος											
6	Σε ρυθμιστή κυκλοφορίας χωρητικότητας έως 8 ομάδων σηματοδοτών	5	Τεμ.	1	136,50	136,50	1	136,50	136,50	0,00	0,00
7	Σε ρυθμιστή κυκλοφορίας χωρητικότητας 9 έως 16 ομάδων σηματοδοτών	5β	Τεμ.	1	255,00	255,00	1	255,00	255,00	0,00	0,00
ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΙ.						283.592,70			282.287,10	0,00	1.305,60

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΕΙΔ. ΜΟΝ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
				ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ του ΠΙΝΑΚΑ		ΕΤΙ ΠΛΑΕΟΝ	ΕΤΙ ΕΛΑΤΤΟΝ					
				ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΟΣ							
ΜΕΡΟΣ ΒΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΓΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΚΔΕΣΩΝ														
8	Στεγανό εμπόριο ρυθμιστή κυκλοφορίας	6	τεμ.	1	650,00	650,00	1	650,00	650,00	0,00	0,00			
9	Ηλεκτρονική διάταξη παλλόμενου	7	τεμ.	1	145,00	145,00	1	145,00	145,00	0,00	0,00			
10	Τροφοδοτική μονάδα ενός ρυθμιστή κυκλοφορίας ή άλλη μονάδα (πλακέτα) διαφορετικής λειτουργίας (εξαιρούμενων μονάδων εξόδου, χειριστηρίου και κεντρικής CPU).	8	τεμ.	14	410,00	5.740,00	14	410,00	5.740,00	0,00	0,00			
11	Μονάδα εξόδου (πλακέτα) για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών ενός ρυθμιστή κυκλοφορίας	9	τεμ.	20	680,00	13.600,00	24	680,00	16.320,00	2.720,00	0,00			
12	Μονάδα (πλακέτα) κεντρικής επεξεργασίας (CPU) ενός ρυθμιστή κυκλοφορίας	10	τεμ.	10	1.090,00	10.900,00	10	1.090,00	10.900,00	0,00	0,00			
13	Διάταξη χειριστηρίου και εκέγχου των ενδείξεων της λειτουργίας ρυθμιστή	11	τεμ.	6	500,00	3.000,00	6	500,00	3.000,00	0,00	0,00			
14	Κρίβιαμα βυσμάτων της πλακέτων (Rack) του ρυθμιστή, συμπεριλαμβανομένης της μητρ. κάρτας (MB).	12	τεμ.	6	650,00	3.900,00	6	650,00	3.900,00	0,00	0,00			
15	Ειδικός δρομολογητής (router) επικοινωνίας (RSS232 to gateway) και διαταφής τεχνολογίας 4G σε δικτυο κινήτης	13	τεμ.	16	640,00	10.240,00	16	640,00	10.240,00	0,00	0,00			
16	Δρομολογητής (router) για επικοινωνία εθιημετ τεχνολογίας 4G σε δικτυο κινήτης τηλεφώνιας	14	τεμ.	6	330,00	1.980,00	6	330,00	1.980,00	0,00	0,00			
17	Μικροκυματικός ανιχνευτής (RADAR) ανίχνευσης "προσέγγισης" οχημάτων (σε κίνηση).	15α	τεμ.	4	565,00	2.260,00	2	565,00	1.130,00	0,00	1.130,00			
18	Μικροκυματικός ανιχνευτής (RADAR) ανίχνευσης "παρουσίας" οχημάτων (σε στάση)	15β	τεμ.	1	1.250,00	1.250,00	1	1.250,00	1.250,00	0,00	0,00			
19	Ασύρματος αισθητήρας ανίχνευσης οχημάτων μαγνητικού τύπου	16	τεμ.	5	590,00	2.950,00	5	590,00	2.950,00	0,00	0,00			
20	Ασύρματη μονάδα διαταφής (Access Point) αισθητήρα ανίχνευσης οχημάτων, μαγνητικού τύπου	17	τεμ.	1	3.590,00	3.590,00	1	3.590,00	3.590,00	0,00	0,00			
21	Ασύρματος αναμεταδότης, για αισθητήρες ανίχνευσης οχημάτων μαγνητικού τύπου με αυτόνομη ηλεκτρική τροφοδοσία (μέσω συσσωρευτών)	18	τεμ.	1	1.600,00	1.600,00	1	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00			

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΕΙΔ. ΜΟΝ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ου ΠΙΝΑΚΑ		ΕΠΙ ΠΛΑΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΞΑΤΤΟΝ				
				ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ			ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ
22	Ασύμμετρος αναμετατόπισης για αισθητήρες ανίχνευσης οχημάτων μηχανητικού τύπου με ηλεκτρική τροφοδοσία από άλλη πηγή (καλωδιακή σύνδεση).	19	Τεμ.	2	700,00	1.400,00	2	700,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	
23	Μεινωμένο πλήρες πεδίο φωτεινού σηματοδότη από πολυκαρβονικό υλικό, με οπτική μονάδα φωτοδιόδων (LED), οιασδήποτε χρωματικής ένδειξης, διαμ. 200χτ.	20α	Τεμ.	3	160,00	480,00	1	160,00	160,00	0,00	320,00	0,00	
24	Μεινωμένο πλήρες πεδίο φωτεινού σηματοδότη από POLYCARBONATE, με οπτική μονάδα φωτοδιόδων (LED), οιασδήποτε χρωματικής ένδειξης, διαμ. 300χτ.	20β	Τεμ.	2	190,00	380,00	2	190,00	380,00	0,00	0,00	0,00	
25	Οπτική μονάδα τύπου LED ενός πεδίου φωτεινού σηματοδότη, οιασδήποτε χρωμ. ένδειξης, διαμ. 200χτ.	21α	Τεμ.	2	136,00	272,00	1	136,00	136,00	0,00	136,00	0,00	
26	Οπτική μονάδα τύπου LED ενός πεδίου φωτεινού σηματοδότη, οιασδήποτε χρωμ. ένδειξης, διαμ. 300χτ.	21β	Τεμ.	2	150,00	300,00	2	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	
	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΒΙ					64.637,00			65.771,00		2.720,00	1.586,00	
	ΤΜΗΜΑ Γ' ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ												
	Προμ. & τοπ/ση φωτ. σηματοδότη, από πολυκαρβ. υλικό, με οπτική μονάδα λαμπτήρων πυρακτώσεως	22											
27	Σηματοδότης οχημ. (3 πεδίων) διαμ. κόκκινου 300 & λοιπών 200χτ.	22α	Τεμ.	4	282,00	1.128,00	4	282,00	1.128,00	0,00	0,00	0,00	
28	Σηματοδότης οχημίων (3 πεδίων) διαμέτρου 200χτ.	22β	Τεμ.	25	250,00	6.250,00	45	250,00	11.250,00	5.000,00	0,00	0,00	
29	Σηματοδότης πεζών ή προειδ. ανακάμπτ. (2 πεδίων) διαμ. 200χτ.	22γ	Τεμ.	17	177,50	3.017,50	25	177,50	4.437,50	1.420,00	0,00	0,00	
	Προμ. & τοπ/ση φωτ. σηματοδότη, από πολυκαρβ. υλικό, με οπτική μονάδα φωτοδιόδων LED	23											
30	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) διαμέτρου 300χτ.	23α	Τεμ.	157	455,00	71.435,00	156	455,00	70.980,00	0,00	455,00	0,00	
31	Σηματοδότης οχημάτων (3 πεδίων) διαμέτρου 200χτ.	23β	Τεμ.	3	355,00	1.065,00	1	355,00	355,00	0,00	710,00	0,00	
32	Σηματοδότης προειδ. ανακάμπτων (2 πεδ.) διαμ. 300χτ.	23γ	Τεμ.	73	308,00	22.484,00	68	308,00	20.944,00	0,00	1.540,00	0,00	
33	Σηματοδότης πεζών ή προειδ. ανακάμπτ. (2 πεδίων) διαμ. 200χτ.	23δ	Τεμ.	2	250,00	500,00	1	250,00	250,00	0,00	250,00	0,00	
	Προμ. & τοπ/ση πλάστρου ανάφωξης φωτ. σηματοδότη σε βραχίονα ιστού	24											
34	Ενός σηματοδότη οχημάτων διαμέτρου 200 χτ.	24α	Τεμ.	2	110,00	220,00	1	110,00	110,00	0,00	110,00	0,00	
35	Δύο σηματοδότη οχημάτων διαμέτρου 200 χτ	24β	Τεμ.	1	130,00	130,00	1	130,00	130,00	0,00	0,00	0,00	
36	Ενός σηματοδότη οχημάτων διαμέτρου 300 χτ.	24γ	Τεμ.	93	135,00	12.555,00	92	135,00	12.420,00	0,00	135,00	0,00	
37	Δύο σηματοδότη οχημάτων διαμέτρου 300 χτ.	24δ	Τεμ.	32	195,00	6.240,00	32	195,00	6.240,00	0,00	0,00	0,00	
38	Δύο σηματοδότη οχημάτων διαμέτρου 300 χτ.	24ε	Τεμ.	72	115,00	8.280,00	68	115,00	7.820,00	0,00	460,00	0,00	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΕΙΔ. ΜΟΝ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ					
				ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ 1ου ΠΙΝΑΚΑ		ΕΠΙ ΠΛΑΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΜΑΤΤΟΝ								
				ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΙΚΗ			ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΙΚΗ				
	Προμ. & τοτ/ση ηλεκτρικών εργαρίων-τινάκων-κομβίων κλήσεως πεζών																
39	Εργαρίο μικρονόμησης & γνώμονα ΔΕΗ, τύπ. Ια	25	τεμ.	1	415,00	415,00	1	415,00	415,00	0,00	0,00						
40	Εξωτερικό περιβλήμα (μαντύας) εργαρίο μικρονόμησης Ια	26	τεμ.	2	273,00	546,00	1	273,00	273,00	0,00	273,00						
41	Ηλεκτρικός τινάκας διανομής προφοδύ. του ρυθμιστή	27	τεμ.	1	91,00	91,00	1	91,00	91,00	0,00	0,00						
42	Αντιβανδαλιστικός πιεστικός διακόπτης (κομβίο) κλήσης πεζών	28	τεμ.	15	155,00	2.325,00	14	155,00	2.170,00	0,00	155,00						
43	Κομβίο αφής κλήσης πεζών, με συσκευή ηχητικής προειδοποίησης για ΑΜΕΑ	29	τεμ.	2	864,00	1.728,00	2	864,00	1.728,00	0,00	0,00						
	Προμήθεια και τοποθέτηση ιστών σηματοδότησης																
44	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ατμού ιστού σηματοδότησης	30	τεμ.	5	40,90	204,50	5	40,90	204,50	0,00	0,00						
45	Τοποθέτηση ή αποξήλ. ιστού σημάσης με βραχίονα	31	τεμ.	2	100,00	200,00	3	100,00	300,00	100,00	0,00						
46	Προμήθεια ατμού ιστού σηματοδότησης γαβανισμένου	32	τεμ.	4	250,00	1.000,00	4	250,00	1.000,00	0,00	0,00						
47	Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα γαβανισμ.	33	τεμ.	2	520,00	1.040,00	2	520,00	1.040,00	0,00	0,00						
48	Αποκ/ση στρέβλωσης ατμού ιστού σηματοδότησης	34	τεμ.	10	45,50	455,00	4	45,50	182,00	0,00	273,00						
	Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίων φωτ. σηματοδότησης - συνδέσμων - επαγωγ. βρόχων - γειωτών																
49	Καλώδιο J1 VV-U διατ. 21x1,5 τ.χτ.	35α	μ.μ.	100,0	6,65	665,00	160,0	6,65	1.064,00	399,00	0,00						
50	Καλώδιο J1 VV-U διατ. 5x1,5 τ.χτ.	35β	μ.μ.	880,0	5,10	4.488,00	830,0	5,10	4.233,00	0,00	255,00						
51	Καλώδιο J1 VV-U διατ. 3x10 τ.χτ.	35γ	μ.μ.	20,0	7,75	155,00	15,355	7,75	119,00	0,00	36,00						
52	Καλώδιο ασβ.ρεσμ. ΑΖΥΓ(Λ)2Υ χωρητικότητας έως 4 ζευγών	35δ	μ.μ.	200,0	3,64	728,00	150,0	3,64	546,00	0,00	182,00						
53	Σύνδεσμος (μυύδα) καλωδίου J1VV-U-21x1,5 τ.χτ.	36	τεμ.	15	82,00	1.230,00	14	82,00	1.148,00	0,00	82,00						
54	Επαγωγ. βρόχος αντίχεισης οχημάτων εντός του ασφατικού οδοστρώματος	37	μ.μ.	40,0	27,30	1.092,00	40,0	27,30	1.092,00	0,00	0,00						
55	Επιτοκευή επαγωγικού βρόχου	38	τεμ.	5	110,00	550,00	5	110,00	550,00	0,00	0,00						
56	Ηλεκτρόδιο γείωσης από χάλκινη πλάκα διαστ. 50X50 εκ., 3xτ. πάχους, πλήρης	39	τεμ.	1	119,30	119,30	1	119,30	119,30	0,00	0,00						
	Έργασιες Υποδομής																
57	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδοστρώμα	40	μ.μ.	620,0	22,90	14.198,00	584,0	22,90	13.373,60	0,00	824,40						
58	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο ή σε έπρεσιμα οδού	41	μ.μ.	125,0	31,90	3.987,50	110,0	31,90	3.509,00	0,00	478,50						
59	Σιδηροσάλιγγες γαβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm	42	μ.μ.	78,0	14,70	1.146,60	78,0	14,70	1.146,60	0,00	0,00						

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ. ΤΙΜ.	ΕΙΔ. ΜΟΝ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΕΡΓΑΣΙΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ		ΕΠΙ ΠΛΑΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΠΑΤΤΟΝ				
				ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ						
60	Συλίνθες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	43	μ.μ.	680,0	6,80	4.624,00	650,0	6,80	4.420,00	0,00	204,00		
61	Καρτακευή φρεσίου σφαιροδόμησης 0,40 x 0,40 cm	44	τεμ.	24	54,70	1.312,80	20	54,70	1.094,00	0,00	218,80		
62	Ανακατασκευή ανκύρωσης βάσης μεταλλικού ιστού	45	τεμ.	2	118,00	236,00	2	118,00	236,00	0,00	0,00		
63	Καρτακευή βάσης ατμού ιστού	46	τεμ.	3	54,70	164,10	2	54,70	109,40	0,00	54,70		
64	Ανακάλινση βαφής βραχιόνα ιστού σφαιροδόμησης επί τόπου του έργου	47	τεμ.	5	85,00	425,00	6	85,00	510,00	85,00	0,00		
65	Ανακάλινση βαφής βραχιόνα ιστού σφαιροδόμησης επί τόπου του έργου	48	τεμ.	5	68,00	340,00	3	68,00	204,00	0,00	136,00		
	ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΓΙ					176.770,30			176.941,90	7.004,00	6.832,40		
	Άθροισμα Αι + Βι + Γι					525.000,00			525.000,00	9.724,00	9.724,00		
	Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%					126.000,00			126.000,00	2.333,76	2.333,76		
	Άθροισμα του συνόλου των γενικών υπηρεσιών					651.000,00			651.000,00	12.057,76	12.057,76		

Η παρούσα 1η τροποποίηση της Σύμβασης κλείνει σε ισοζύγιο

ΘΕΣΝΙΚΗ 29 - 6 - 2023
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ
για την ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ

ΘΕΣΝΙΚΗ 29 - 6 - 2023
Η ΕΠΟΠΤΡΙΑ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΘΕΣΝΙΚΗ 29 - 6 - 2023
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



EMMAN. ΝΕΣΤΩΡΑΣ
ΔΙΟΝ ΣΥΜΒΟΥΧΟΣ

ΕΥΤΥΧΙΑ ΦΑΣΝΑΚΗ
ΜΗΧΑΝΟΛ.ΜΗΧΙΚΟΣ Τ.Ε. με Α' β.

N. ΤΑΚΟΣ
Μηχικός Μηχικός ΤΕ με Α'β.

A. ΣΙΔΑΤΟΒΑΝΗΣ
Πολ.Μηχανικός ΤΕ με Α'β.

E. ΣΤΑΜΟΥ
Πολ.Μηχανικός ΤΕ με Β'β.

ΘΕΣΝΙΚΗ 6 - 8 - 2023
Η Ανατρ. Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε.
Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.

ΘΕΣΝΙΚΗ 6 - 8 - 2023
Ο Ανατρ. Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε.Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.

ΚΟΝΔΥΛΙΑΝΙΑ ΣΑΦΛΕΚΟΥ
ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΙΚΟΣ Π.Ε. με Α'β.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧΙΚΟΣ ΙΔΑΧ με Α'β

