



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Τρίπολη 16-12-2019
Αρ. πρωτ.: 342705/82459/οικ

ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

ποσού, χωρίς ΦΠΑ, 28.507,09 €

για την εκτέλεση των εργασιών του έργου:

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ε.Ο. ΤΡΙΠΟΛΗΣ – ΠΥΡΓΟΥ ΣΤΟΝ
ΚΟΜΒΟ Τ.Κ. ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΤΡΟΠΑΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ
ΔΩΔΕΚΑΜΕΤΡΟ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ»**

προϋπολογισμού: **74.400,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
χρηματοδότησης: **Π.Δ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου - ΣΑΕΠ 526**
αρ. έργου: **2014ΕΠ52600003 (39ο υπόεργο)**

Στην Τρίπολη σήμερα **Δευτέρα, την 16η του μηνός Δεκεμβρίου του έτους 2019**, στα γραφεία της Περιφέρειας Πελοποννήσου, που βρίσκονται στην πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου στην Τρίπολη, οι υπογράφωντες το παρόν:

1. Ο κ. **Παναγιώτης Νίκας, Περιφερειάρχης**, εκπρόσωπος του κυρίου του έργου, που είναι η Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΑΦΜ: 998037420, ΔΟΥ Τρίπολης) και
2. Ο κ. **Σταύρος Χρονόπουλος**, εκπρόσωπος της εταιρείας «**ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Κ.Ε.Ε.**» (ΑΦΜ εταιρείας: 999872797, ΔΟΥ: ΦΑΕ Αθηνών),

ΣΥΝΟΜΟΛΟΓΗΣΑΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΔΕΧΘΗΚΑΝ

Προοίμιο

Λάβαμε υπόψη μας:

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016): «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως ισχύει.
- Το Π.Δ 7/18-01-2013 (ΦΕΚ 26 Α'/31-01-2013) «*Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και*

άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 42 Α'), αρμοδιότητας των Περιφερειών» όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 3 του άρθρου 47 του Ν. 4141/2013 (ΦΕΚ 81 Α'/05-04-2013): «Επενδυτικά εργαλεία ανάπτυξης, παροχή πιστώσεων και άλλες διατάξεις».

- Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Π.Δ. 131/2010 (ΦΕΚ 224 Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου (αιρετή Περιφέρεια)».
- Την Εγκύκλιο 35 (με αριθμό πρωτοκόλλου 30046/27-06-2011) του Υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης περί «Δημόσιων Συμβάσεων έργων, Μελετών και Υπηρεσιών του Ν.3316/2005 που εκτελούνται από 01-07-2011 από τις Περιφέρειες».
- Την υπ' αρ. 411/31-07-2019 (απόσπασμα του πρακτικού 14, [ΑΔΑ: 6ΣΧΘ7Λ1-13Α](#)) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου με την οποία εντάχθηκε το νέο υποέργο: «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ε.Ο. ΤΡΙΠΟΛΗΣ – ΠΥΡΓΟΥ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ Τ.Κ. ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΤΡΟΠΑΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΔΩΔΕΚΑΜΕΤΡΟ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ**», με προϋπολογισμό και πίστωση 74.400,00 €, σε βάρος των πιστώσεων του ενταγμένου στο ΠΔΕ – ΣΑΕΠ 526 έργου «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ», με κωδικό **2014ΕΠ52600003 (39ο υποέργο)**.
- Την υπ' αρ. 3081/28-08-2019 (απόσπασμα της πράξης 36/2019, [ΑΔΑ: Ω2Ι27Λ1-Ω3Λ](#)) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου σχετικά με την έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης, τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού, την έγκριση των τευχών δημοπράτησης και τον ορισμό της επιτροπής διαγωνισμού του έργου του θέματος.
- Τη με [ΑΔΑΜ: 19PROC005501121](#) Διακήρυξη του έργου και την αρ. πρωτ. 238133/58405/οικ/02-09-2019 ([ΑΔΑ: ΩΡΘΞ7Λ1-Π1Ζ](#)) Περίληψη Διακήρυξης, η οποία στάλθηκε προς δημοσίευση στις ελληνικές εφημερίδες.
- Το φύλλο της εφημερίδας «**ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΝΕΑ**» στην οποία δημοσιεύτηκε η περιληπτική διακήρυξη του έργου του θέματος για τη διεξαγωγή της δημοπρασίας την 13-09-2019 (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).
- Το από 13-09-2019 Πρακτικό Σταδίου Ανάδειξης Προσωρινού Αναδόχου της Ε.Δ. του έργου, σύμφωνα με το οποίο ο διαγωνισμός διενεργήθηκε την 13-09-2019 και ώρα 10:00 πμ. Υπέβαλλαν προσφορά **οκτώ (08)** εργοληπτικές επιχειρήσεις, οι οποίες κρίθηκαν όλες αποδεκτές. Σύμφωνα με όσα παρατίθενται στο πρακτικό, προσωρινός ανάδοχος αναδείχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση «**ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΤΚΕΕ**» με α/α επίδοσης προσφοράς 3, με προσφερόμενο ποσό **28.507,09 €** (20.764,11 € για εργασίες, 3.737,54 € για Γ.Ε. & Ο.Ε., 3.675,25 € για απρόβλεπτα, 304,30 € για απολογιστικά, 25,88 € για Γ.Ε. & Ο.Ε. απολογιστικών, 0,01 € για αναθεώρηση), με μέση έκπτωση **52,76%**.
- Την αρ. πρωτ. 249857/61163, Σχ.ετ.:244539/59861,245211/60035/16-09-2019 εισήγηση του Προϊσταμένου της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου προς την Οικονομική Επιτροπή για την έγκριση του ως άνω πρακτικού και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου του έργου του θέματος.
- Την υπ' αρ. 3170/04-10-2019 (απόσπασμα της πράξεως 37/2019, [ΑΔΑ: 6ΧΑ07Λ1-ΞΗΦ](#)) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα της δημοπρασίας και αναδείχθηκε ο προσωρινός ανάδοχος του έργου του θέματος.
- Την αρ. πρωτ. 275080/66667/11-10-2019 κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης σε όλους τους συμμετέχοντες.
- Το γεγονός ότι δεν υποβλήθηκε καμία ένσταση κατά της ανωτέρω απόφασης στο τιθέμενο διάστημα.
- Την αρ. πρωτ. 283211/68530/οικ/18-10-2019 πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής στον προσωρινό ανάδοχο «**ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΤΚΕΕ**» για την υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής.

- Την από 24-10-2019 (αρ. πρωτ. 288910/69837/24-10-2019) αίτηση του προσωρινού αναδόχου με την οποία υπέβαλλε στο πρωτόκολλο της ΔΤΕ Περιφέρειας Πελοποννήσου φάκελο με τα δικαιολογητικά συμμετοχής, εμπρόθεσμα.
- Το από 30-10-2019 Πρακτικό Ελέγχου των Δικαιολογητικών του Προσωρινού Αναδόχου – Κατακύρωσης, σύμφωνα με το οποίο ο προσωρινός ανάδοχος κατέθεσε αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή στο πρόσωπό του των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και πλήρη αποδεικτικά στοιχεία για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του άρθρου 75 ομοίως του ιδίου Νόμου.
- Την υπ' αρ. 3383/11-11-2019 (απόσπασμα της πράξης 42/2019, [ΑΔΑ: 602Ε7Λ1-6Μ1](#)) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου σχετικά με την έγκριση του πρακτικού ελέγχου των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου και την κατακύρωση του διαγωνισμού σ' αυτόν.
- Την αρ. πρωτ. 315388/75802/20-11-2019 κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης σε όλους τους συμμετέχοντες εκτός του προσωρινού αναδόχου.
- Το γεγονός ότι δεν υποβλήθηκε καμία ένσταση κατά της ανωτέρω απόφασης στο τιθέμενο διάστημα.
- Την αρ. πρωτ. 323042/77615/οικ/28-11-2019 κοινοποίηση στον ανάδοχο της ανωτέρω απόφασης, η οποία καταχωρίστηκε στο στάδιο αυτό στο ΚΗΜΔΗΣ και έλαβε [ΑΔΑΜ: 19ΑWRD005925622](#).
- Την αρ. πρωτ. 323093/77625/οικ/28-11-2019 πρόσκληση για την υπογραφή της σύμβασης και την προσκόμιση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.
- Την από 16-12-2019. υπεύθυνη δήλωση διορισμού αντικλήτου από τον ανάδοχο, καθώς και την από 17-12-2019 υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του διορισμού του ως αντίκλητος, του κ. Ιωάννη Μαλλίρη του Βασιλείου, Α.Τ.: ΑΝ 965903, ταχυδρομική διεύθυνση: Δήμητρος 18, Τρίπολη, Τ.Κ.: 22100.

Άρθρο 1 **Ορισμοί**

Στην παρούσα σύμβαση, εκτός αν από τα συμφραζόμενα συνάγεται διαφορετικά:

- «Ανάδοχος» είναι η εργοληπτική εταιρεία με την επωνυμία «**ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Κ.Ε.Ε.**», στην οποία κατακυρώθηκε το «Έργο»: **«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ε.Ο. ΤΡΙΠΟΛΗΣ – ΠΥΡΓΟΥ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ Τ.Κ. ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΤΡΟΠΑΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΔΩΔΕΚΑΜΕΤΡΟ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ».**
- «Αναθέτουσα Αρχή» είναι η Περιφέρεια Πελοποννήσου – Διεύθυνση Τεχνικών Έργων (άρθρο 1 Διακήρυξης δημοπρασίας).
- «Εργοδότης» ή «Κύριος του Έργου» είναι η Περιφέρεια Πελοποννήσου για λογαριασμό του οποίου, σύμφωνα με την περίπτωση 1 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016, καταρτίζεται η «Σύμβαση» και κατασκευάζεται το «Έργο» (άρθρο 1 Διακήρυξης δημοπρασίας).
- «Προϊσταμένη Αρχή» είναι με την επιφύλαξη των διατάξεων του Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26 Α'/2013), η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου που έχει έδρα στην Τρίπολη (οδός: Οπλαρχηγού Σεχιώτη 1, Τ.Κ.: 22132, Τηλ.: 2710238559, Fax: 2710243185, E-mail: dteperpel@gmail.com), η οποία σύμφωνα με την περίπτωση 3 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 εποπτεύει την κατασκευή του «Έργου», ασκώντας για λογαριασμό του «Κυρίου του έργου» (άρθρο 1 Διακήρυξης δημοπρασίας).
- «Διευθύνουσα Υπηρεσία» είναι το Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου.

- «Συμβατικά Τεύχη» είναι τα έγγραφα και τεύχη με τα οποία ρυθμίζεται το σύνολο των συμβατικών σχέσεων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.
- «Συμβατικό Τμήμα» είναι το συνολικό ποσό που προσέφερε η «Ανάδοχος» εταιρεία με το «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς».
- «Τεχνικά Συμβατικά Τεύχη» είναι σχέδια και κείμενα που δίνουν την εικόνα του «Έργου», που πρόκειται να κατασκευαστεί και των υποχρεώσεων, που αναλαμβάνει η «Ανάδοχος» εταιρεία με τη «Σύμβαση» (Τεχνική Περιγραφή, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ.).
- «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» είναι το έντυπο προσφοράς με το σύστημα με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης ανά ομάδα εργασιών, το οποίο συμπληρώθηκε από την «Ανάδοχο» εταιρεία, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 95 παρ.2α του Ν. 4412/2016 και συνιστά «Συμβατικό Τεύχος».
- «Τιμολόγιο Μελέτης» είναι το συμβατικό τεύχος, στο οποίο καθορίζονται οι τιμές μονάδας των επιμέρους εργασιών, οι οποίες είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του «Έργου».
- «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)» είναι το συμβατικό τεύχος, στο οποίο διατυπώνονται οι γενικοί και οι ειδικοί όροι σύμφωνα με τους οποίους πρέπει να υλοποιηθεί το «Έργο».
- «Προϋπολογισμός Μελέτης» είναι η αναλυτική περιγραφή του κόστους του «Έργου» κατά τη μελέτη.
- «Νέες Εργασίες» είναι οι συμπληρωματικές εργασίες, που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικά ανατεθέν «Έργο», ούτε στην παρούσα «Σύμβαση» και τα λοιπά «Συμβατικά Τεύχη» και οι οποίες ενδεχομένως θα καταστούν κατά την εκτέλεση του «Έργου» αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, με τις προϋποθέσεις και τους όρους, που αναφέρονται στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016.
- «Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών» (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε) είναι το έγγραφο που συντάσσεται από τη «Διευθύνουσα Υπηρεσία», υπογράφεται από την «Ανάδοχο» εταιρεία και εγκρίνεται από την «Προϊσταμένη Αρχή» και στο οποίο προσδιορίζονται οι τιμές μονάδας για τις «Νέες Εργασίες», σύμφωνα με όσα περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 5 του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.
- «Χρονοδιάγραμμα» ή «Πρόγραμμα κατασκευής του Έργου» είναι το χρονοδιάγραμμα κατασκευής που θα συνταχθεί από την «Ανάδοχο» εταιρεία και θα εγκριθεί από τη «Διευθύνουσα Υπηρεσία», σύμφωνα με το άρθρο Α-3, παρ. 3.1 της «Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων» και τις διατάξεις του άρθρου 145 του Ν. 4412/2016.
- «Υπόλογος» για το εν λόγω Έργο είναι το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Άρθρο 2 **Αντικείμενο της σύμβασης**

Αντικείμενο της εργολαβίας αυτής είναι αφενός η αποκατάσταση των ζημιών στην εγκατάσταση οδοφωτισμού στον κόμβο Τ.Κ. Σταυροδρομίου – Τρόπαια και αφετέρου η υλοποίηση νέας εγκατάστασης οδοφωτισμού στην περιοχή Δωδεκάμετρο Γορτυνίας επί της Ε.Ο. Τρίπολης – Ολυμπίας, αρμοδιότητας Π.Ε. Αρκαδίας. Ειδικότερα, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

- **Κόμβος Τ.Κ. Σταυροδρομίου – Τρόπαια της Ε.Ο. Τρίπολης – Ολυμπίας**

Προβλέπεται η αποσύνδεση των υφιστάμενων τσιμεντοϊστών οδοφωτισμού από την ηλεκτρική τροφοδοσία, η αποξήλωσή τους σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και της ασφάλειας εργασίας και η μεταφορά τους σε τοποθεσία που θα υποδείξει η επίβλεψη (εντός των διοικητικών ορίων της

Περιφέρειας).

Επίσης, θα αποξηλωθούν οι υφιστάμενοι βραχίονες και τα φωτιστικά σώματα, σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαχωρίσει τα παλαιά φωτιστικά σώματα από τους λαμπτήρες και να τα παραδώσει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, προς αποθήκευση ή ανακύκλωση.

Επιπλέον, ο ανάδοχος θα ελέγξει, σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και της ασφάλειας εργασίας, το υφιστάμενο pillar και αν απαιτείται, θα προχωρήσει στην εκ νέου βαφή του και αντικατάσταση όλων των οργάνων και υλικών πίνακα, με νέα αντίστοιχων ή βελτιωμένων χαρακτηριστικών ως προς τα υφιστάμενα.

Στις θέσεις των παλιών ιστών θα τοποθετηθούν νέοι χαλύβδινοι ιστοί φωτισμού οδών οκταγωνικής διατομής, ύψους 9,0 m, οι οποίοι θα συνδεθούν στην υφιστάμενη ηλεκτρική τροφοδοσία και γείωση.

Τα νέα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι LED 80-110 W, με βραχίονα μονό ή διπλό και θα πληρούν τις συμβατικές προδιαγραφές.

Τυχόν βλάβες στο υπέργειο τμήμα της ηλεκτρικής τροφοδοσίας (κομμένα ή κατεστραμμένα καλώδια κλπ.), οφείλουν να επιδιορθωθούν από τον Ανάδοχο, ώστε το φωτιστικό σώμα να παραδοθεί πλήρως λειτουργικό.

Τα υπόγεια καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά θα αντικαθίστανται με άλλα τύπου ΝΥΥ ίσης διατομής με τα τραυματισμένα και θα τοποθετηθούν μέσα σε πλαστικούς σωλήνες ή σωλήνες PE ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κατά περίπτωση.

• **Περιοχή Δωδεκάμετρο Γορτυνίας της Ε.Ο. Τρίπολης – Ολυμπίας**

Προβλέπεται η τοποθέτηση νέας εγκατάστασης οδοφωτισμού, αποτελούμενη από εννιά ιστούς, από τους οποίους ο ένας θα έχει ύψος 9,00 m και θα τοποθετηθεί στην κάθετη δημοτική οδό προς το Δωδεκάμετρο, ενώ οι υπόλοιποι θα είναι ύψους 12,00 m και θα τοποθετηθούν επί της Ε.Ο. Τρίπολης – Ολυμπίας.

Ενδεικτικά, αναφέρουμε ορισμένες εργασίες που θα υλοποιηθούν:

- Εκσκαφή χαντακιών καλωδίων και βάσεων ιστών
- Κατασκευή βάσεων ιστών και pillar
- Κατασκευή φρεατίων
- Προμήθεια και τοποθέτηση υπογείων σωλήνων, από φρεάτιο σε φρεάτιο και από φρεάτιο σε κέντρο βάσης ιστού κ.ο.κ., μέχρι το pillar
- Προμήθεια και τοποθέτηση υπογείων καλωδίων, από ακροκιβώτιο ιστού σε φρεάτιο και από φρεάτιο σε ακροκιβώτιο επόμενου ιστού κ.ο.κ., μέχρι την ηλεκτρική διανομή στο pillar
- Τοποθέτηση σιδηροϊστών ηλεκτροφωτισμού σε νέες βάσεις.
- Τοποθέτηση νέων φωτιστικών σωμάτων.
- Τοποθέτηση pillar
- Εκτέλεση γενικά κάθε άλλης εργασίας που θα κριθεί αναγκαία για την ομαλή λειτουργία των ηλεκτρικών δικτύων και δικτύων ηλεκτροφωτισμού.

Άρθρο 3 **Συμβατικά Τεύχη**

Το σύνολο των συμβατικών σχέσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών ρυθμίζεται από τα παρακάτω έγγραφα και τεύχη τα οποία αποτελούν ενιαίο σύνολο. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους η σειρά ισχύος τους είναι η ακόλουθη:

1. Η παρούσα «**Σύμβαση**»
2. Η «**Διακήρυξη**»
3. Το «**Έντυπο Οικονομικής προσφοράς**», όπως έχει συμπληρωθεί από την «Ανάδοχο» εταιρεία
4. Το «**Τιμολόγιο Μελέτης**»
5. Η «**Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**» (Ε.Σ.Υ.)
6. Η «**Τεχνικές Προδιαγραφές**»
7. Η «**Τεχνική Περιγραφή**» (Τ.Π.)
8. Ο **Προϋπολογισμός Μελέτης**
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες, που θα χορηγηθούν στην «**Ανάδοχο**» εταιρεία από τη «**Διευθύνουσα Υπηρεσία**» και οι εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες, που θα συνταχθούν από την «Ανάδοχο», αν προβλέπεται η περίπτωση αυτή από τα συμβατικά τεύχη, ή προκύψει κατά τις ισχύουσες διατάξεις περί τροποποίησης των μελετών του έργου, όπως θα εγκριθούν τελικά από την αρμόδια Υπηρεσία.
10. Το «**Χρονοδιάγραμμα**» ή «**Πρόγραμμα κατασκευής του Έργου**», όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από τη «**Διευθύνουσα Υπηρεσία**».

Επίσης, συμβατική ισχύ έχουν, μετά τα παραπάνω, επειδή είναι δημοσιευμένα κείμενα:

11. Τα εγκεκριμένα ενιαία Τιμολόγια.
12. Οι Ευρωκώδικες.
13. Οι **Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές** (ΕΤΕΠ) που εγκρίθηκαν με την υπ. αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
14. Οι **προδιαγραφές Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης** (ΕΛ.Ο.Τ) και International Organization for Standardization (I.S.O).
15. Ο Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (Κ.Τ.Σ. 2016).

Άρθρο 4

Συμβατικό Τμήμα – Οικονομικό αντικείμενο της «Σύμβασης»

Ο «**Ανάδοχος**» θα εκτελέσει το έργο έναντι του ποσού **28.507,09 ευρώ**, το οποίο αντιστοιχεί στο ποσό που προσέφερε ο «**Ανάδοχος**» με το «**Έντυπο Προσφοράς**» και στο οποίο δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. Η έκπτωση της προσφοράς του «**Αναδόχου**» ανέρχεται σε ποσοστό πενήντα δύο και εβδομήντα έξι εκατοστά επί τοις εκατό (52,76 %).

Δεν συμπεριλαμβάνεται ο φόρος προστιθέμενης αξίας, ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των **6.841,70 ευρώ (24%)**.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η συνολική δαπάνη του «Έργου» ανέρχεται στο ποσόν των **35.348,79 ευρώ** στο οποίο **συμπεριλαμβάνεται** η παραπάνω δαπάνη του Φ.Π.Α., όπως αναλύεται παρακάτω:

Ομάδες Εργασιών	Δαπάνη ομάδας εργασιών κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση	Δαπάνη ομάδας εργασιών μετά την έκπτωση σε ευρώ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	135,27	52%	64,93
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	1.953,90	52%	937,87
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	34,01	52%	16,32
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	33.215,00	53%	15.611,05
ΛΟΙΠΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	8.505,98	52%	4.082,87
ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ	106,40	52%	51,07
Σύνολο Κόστους Εργασιών Σ1:	43.950,56	Π1:	20.764,11
Γ.Ε. & Ο.Ε. Εργασιών (18% × Σ1):	7.911,10		3.737,54
Σύνολο Δαπάνης του Έργου Σ2:	51.861,66	Π2:	24.501,65
Μέση Έκπτωση Εμ=(Σ2-Π2)/Σ2=		52,76%	
Απρόβλεπτα (15% × Σ2):	7.779,25		3.675,25
Σύνολο Δαπάνης του Έργου Σ3:	59.640,90	Κατά την προσφορά	28.176,90
Απολογιστικά:	304,30		304,30
Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογιστικών (18%):	54,77		25,88
Σύνολο Απολογιστικών:	359,07		330,18
Σύνολο Δαπάνης του Έργου με Απολογιστικά:	59.999,98	Κατά την προσφορά	28.507,08
Αναθεώρηση:	0,02		0,01
Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη:	60.000,00	Κατά την προσφορά	28.507,09

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ / ΣΑΕΠ 526, με κωδικό έργου 2014ΕΠ52600003 (39ο υποέργο). Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η υπ' αρ. 411/31-07-2019 (απόσπασμα του πρακτικού 14, [ΑΔΑ: 6ΣΧΘ7Λ1-13Α](#)) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου με την οποία εντάχθηκε το νέο υποέργο: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ε.Ο. ΤΡΙΠΟΛΗΣ – ΠΥΡΓΟΥ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ Τ.Κ. ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΤΡΟΠΑΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΔΩΔΕΚΑΜΕΤΡΟ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ», με προϋπολογισμό και πίστωση 74.400,00 €, με κωδικό 2014ΕΠ52600003 (39ο υποέργο), σε βάρος των πιστώσεων του ενταγμένου στο ΠΔΕ – ΣΑΕΠ 526 έργου «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ».

Άρθρο 5

Πληρωμές - Αναθεώρηση τιμών

1. Η πραγματοποίηση των πληρωμών του «Αναδόχου» θα γίνεται σύμφωνα με λογαριασμούς - πιστοποιήσεις, που θα συντάσσονται κατά τις διατάξεις των άρθρων 151, 152 και 153 του Ν.4412/2016.
2. Οι συμβατικές τιμές αναθεωρούνται κατά ημερολογιακό τρίμηνο (Αναθεωρητική Περίοδος), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 153 του Ν.4412/2016 και του άρθρου Α-5, παρ. 5 της ΕΣΥ.
3. Το ποσό της δαπάνης αναθεώρησης καταβάλλεται από πιστώσεις του έργου.

Άρθρο 6

Προθεσμία περάτωσης του έργου

- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κατασκευάσει και να αποπερατώσει το έργο μέσα σε προθεσμία πέντε (05) μηνών από σήμερα, σύμφωνα με αυτά που ορίζονται στο άρθρο 12 της Διακήρυξης της Δημοπρασίας και το άρθρο Α-2, παρ. 1 της ΕΣΥ του έργου.

- Η έγκριση των παρατάσεων της προθεσμίας αυτής μπορεί να γίνει από την «**Προϊσταμένη Αρχή**» ύστερα από αίτηση του «**Αναδόχου**» ή και χωρίς, σύμφωνα με το άρθρο 147 του Ν.4412/2016 και με τις προϋποθέσεις και τους όρους του ίδιου άρθρου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 145 του Ν. 4412/2016, να συντάξει χρονοδιάγραμμα κατασκευής του όλου έργου, σύμφωνα με τις προθεσμίες (συνολική και τμηματικές) και να το υποβάλει στη Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία, μεταξύ δεκαπέντε (15) και τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 7 **Ποινικές ρήτρες**

Για κάθε μέρα υπέρβασης της «συνολικής προθεσμίας» από υπαιτιότητα του «Αναδόχου» επιβάλλεται στον «Ανάδοχο» η ποινική ρήτρα που προβλέπεται από το άρθρο 148 του Ν.4412/2016 και το άρθρο Α-2, παρ. 3 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων του έργου.

Άρθρο 8 **Νέες εργασίες**

Ο «Φορέας κατασκευής του έργου» έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια κατασκευής του «Έργου» να αναθέτει στον «Ανάδοχο» την εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών, στην περίπτωση που προκύψει τέτοια ανάγκη. Η εκτέλεση των συμπληρωματικών αυτών εργασιών είναι υποχρεωτική για τον «Ανάδοχο».

Για τη σύνταξη των τιμών μονάδος νέων εργασιών που τυχόν θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του «Έργου», καθώς και για την τροποποίηση των ποσοτήτων του συμβατικού προϋπολογισμού θα εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 155 και 156 του Ν.4412/2016 και του άρθρου Α-5, παρ. 4 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων του έργου.

Άρθρο 9 **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

1. Η **απαιτούμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης** ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., δηλαδή:

$$28.507,09 \times 5\% = 1.425,35 \text{ €}$$

Για την καλή εκτέλεση του «Έργου» και την χωρίς καμιά διάκριση πιστή εφαρμογή από την πλευρά του «Αναδόχου» όλων των όρων της παρούσας «Σύμβασης» και για την κάλυψη κάθε απαίτησης του «Κυρίου του Έργου» κατά της «Αναδόχου» εταιρείας που προκύπτει εξαιτίας του «Έργου», η «Ανάδοχος» εταιρεία κατέθεσε στην «Προϊσταμένη Αρχή» την **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**:

Αριθμός	Ημερομηνία	Ποσό	Κατάστημα	Τράπεζα
e-62025	03-12-2019	1.425,36	e-eggy	ΤΜΕΔΕ

2. Η υπογραφή της παρούσας «Σύμβασης» αποτελεί και απόδειξη κατάθεσης της πιο πάνω εγγυητικής επιστολής και συμμόρφωση της «Αναδόχου εταιρείας στις προβλέψεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 17 της διακήρυξης.

3. Για την εγκυρότητα της ανωτέρω εγγυητικής έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. 50030/10-12-2019 ηλεκτρονική βεβαίωση εγκυρότητας ΤΜΕΔΕ.

Άρθρο 10 **Ασφαλίσεις – Ασφαλιστικές συμβάσεις**

1. Η «Ανάδοχος» εταιρεία υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο στον ΕΦΚΑ (ΙΚΑ) και στα λοιπά ασφαλιστικά ταμεία όλο το προσωπικό (τόσο το ημεδαπό, όσο και το αλλοδαπό), που απασχολεί η ίδια ή οι υπεργολάβοι της, σύμφωνα με τη νομοθεσία κοινωνικών ασφαλίσεων, όπως αυτή ισχύει για όλη τη διάρκεια ισχύος της «Σύμβασης». Σε περίπτωση που το προσωπικό αυτό δεν υπάγεται στις διατάξεις της νομοθεσίας κοινωνικών ασφαλίσεων, οφείλει να το ασφαλίσει σε ασφαλιστικές εταιρίες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα. Στην έννοια του προσωπικού υπάγονται τα πρόσωπα που απασχολούνται στο «Έργο» με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, οι υπεργολάβοι, οι προμηθευτές, οι σύμβουλοι και οι συνεργάτες κάθε φύσεως της «Αναδόχου» εταιρείας.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει πριν την έναρξη των εργασιών ασφαλιστήρια συμβόλαια, σύμφωνα με το άρθρο Α-3, παρ. 3.3 της ΕΣΥ. Στην παρούσα σύμβαση δεν απαιτείται η προσκόμιση ασφαλιστηρίου συμβολαίου.

Άρθρο 11 **Τροποποιήσεις της σύμβασης – Τελικές διατάξεις**

1. Η «Σύμβαση» μπορεί να τροποποιείται ή να συμπληρώνεται με νεότερη γραπτή συμφωνία και των δύο συμβαλλομένων μερών.
2. Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από κάποιο συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς τη «Σύμβαση» ή προς κάποιο από τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 «Συμβατικά Τεύχη», καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η «Σύμβαση» ή κάποιο από τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 «Συμβατικά Τεύχη» της παρούσας, δεν μπορεί να θεωρηθούν ως παραίτηση των «Συμβαλλομένων Μερών» από τα αντίστοιχα δικαιώματα ή απαλλαγή από τις αντίστοιχες υποχρεώσεις τους ή ως αναγνώριση στα «Συμβαλλόμενα Μέρη» δικαιωμάτων, τα οποία δεν έχουν αναγνωριστεί ρητά στη «Σύμβαση» ή στα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας.
3. Η ακυρότητα μέρους της «Σύμβασης» δεν επιφέρει την ακυρότητα του συνόλου αυτής. Τα «Συμβαλλόμενα Μέρη», στην περίπτωση διαπίστωσης μερικής ακυρότητας, αναλαμβάνουν την υποχρέωση να βρουν τη διατύπωση νέας παραγράφου ή άρθρου ή την τροποποίηση του ή την προσθήκη νέας παραγράφου ή άρθρου που θα θεραπεύει την ακυρότητα και ταυτόχρονα θα είναι συμβατό με το συνολικό περιεχόμενο της «Σύμβασης».
4. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι έλαβε γνώση όλων των όρων εκτέλεσης της υπηρεσίας, τους οποίους και αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Ως αντίκλητος για την παραλαβή των κάθε φύσεως σχετικών με την υπηρεσία εγγράφων ορίζεται ο κ. Ιωάννης Μαλλίρης του Βασιλείου, Α.Τ.: ΑΝ 965903, ταχυδρομική διεύθυνση: Δήμητρος 18, Τρίπολη, Τ.Κ.: 22100, ο οποίος με την από 17-12-2019 δήλωσή του αποδέχεται τον ορισμό του ως αντίκλητος. Σε περίπτωση αντικατάστασης του αντίκλητου η Αναθέτουσα Αρχή και ο Εργοδότης νομίμως κοινοποιούν κάθε φύσεως έγγραφο (εξώδικο ή δικόγραφο) στην ανωτέρω ορισθείσα, μέχρι να ενημερωθούν για την αντικατάσταση εγγράφως.

5. Η υπόψη σύμβαση συντάχθηκε για λογαριασμό της Περιφέρειας Πελοποννήσου που είναι ο κύριος του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν.4412/2016 σε έξι (6) όμοια αντίτυπα.
6. Η «Σύμβαση» αρχίζει να ισχύει από την υπογραφή της.

Τρίπολη, 16-12-2019

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Για την Ανάδοχο Εταιρεία
«ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Κ.Ε.Ε.**

**Για τον Κύριο του Έργου
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

ΣΤΑΥΡΟΣ ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΑΣ