



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 54 / 2019

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : « ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 23.821,43€ με Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

NUTS 3 EL641

CPV 65320000-2 Λειτουργία ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 54 / 2019

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : « ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 23.821,43€ με Φ.Π.Α.

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της εργασίας

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται να προσδιοριστεί το αντικείμενο της σύμβασης παροχής υπηρεσίας που αφορά την ηλεκτρική διανομή της εμποροπανηγυρης που θα διεξαχθεί επί της οδού Ρούμελης (μη σταθερό δίκτυο μέσω 8 νέων προσωρινών τριφασικών παροχών Νο3) προϋπολογισμού 23.821,43€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, προκειμένου να ηλεκτροφωτιστούν τριακόσια ενενήντα επτά (397) προσωρινά παραπήγματα (παράγκες) και να καλυφθούν ενεργειακά οι ανάγκες λειτουργίας της εμποροπανηγυρης και να εξασφαλιστεί η προσβασιμότητα του αγοραστικού κοινού κατά τις εσπερινές ώρες λειτουργίας αυτής.

Η ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 117 «Συνοπτικός Διαγωνισμός » και 86 «Κριτήρια ανάθεσης των συμβάσεων» του Ν.4412/Τεύχος Α/ ΦΕΚ 147/08-08-2016 και του άρθρου 223 «Συμβάσεις Συνεργασίας Φορέων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης» παρ 4 του Ν.3463/2006 (εν ισχύει Δ.Κ.Κ.) με κριτήριο επιλογής την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 223 του Ν.3463/2006 (εν ισχύει Δ.Κ.Κ.), οι Δήμοι, Κοινότητες, σύνδεσμοι και νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου αυτών μπορούν να αναθέτουν με τη διενέργεια διαγωνισμού σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου ή κοινοπραξίες την αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας τους, την εκτέλεση έργων, την παροχή υπηρεσιών προς τον αναθέτοντα φορέα ή προς τους δημότες και την εφαρμογή προγραμμάτων. Η ανάθεση του έργου ή της υπηρεσίας συνοδεύεται είτε με την καταβολή αμοιβής (δημόσια σύμβαση έργου ή υπηρεσίας) είτε με την παραχώρηση του δικαιώματος εκμετάλλευσης του έργου ή της υπηρεσίας είτε με το δικαίωμα εκμετάλλευσης του έργου ή της υπηρεσίας σε συνδυασμό με την καταβολή αμοιβής (παραχώρηση δημόσιου έργου ή δημόσιας υπηρεσίας).

Το χρονικό διάστημα της παροχής υπηρεσίας θα ξεκινήσει με την υπογραφή συμφωνητικού μεταξύ του Δημάρχου Λεβαδένων και του αναδόχου των εργασιών και θα έχει διάρκεια μέχρι και δύο μέρες μετά το πέρας της εμποροπανηγυρης προκειμένου να αφαιρεθεί η προσωρινή ηλεκτρική εγκατάσταση.

Οι εργασίες της ηλεκτρικής διανομής θα εκτελούνται από αδειούχους ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες οι οποίοι θα μπορούν να καλύψουν την ισχύ της εγκατάστασης τμηματικά και να υπογράψουν τις σχετικές Υπεύθυνες Δηλώσεις Εγκαταστάτη .

Οι εργασίες θα είναι συμμορφωμένες με Υπουργική Απόφαση Φ.7.5/1816/88 του Υπουργείου Ανάπτυξης ΦΕΚ 470Β -5-3-2004 , (πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» κεφάλαιο 711 με τίτλο «ΕΚΘΕΣΕΙΣ- ΘΕΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ.

Ο ανάδοχος θα εκτελέσει όλες τις εργασίες που είναι απαραίτητες για την ασφαλή και απρόσκοπτη ηλεκτρική διανομή κάθε ενός παραπήγματος έτσι ώστε να μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα ανά παράπηγμα ηλεκτρικοί λαμπτήρες συνολικής ισχύος 200Watt και να υπάρχει προστασία μέσω μικροαυτόματου χαρακτηριστικής καμπύλης B ονομαστικού ρεύματος 2A.

Στο αντικείμενο συμπεριλαμβάνονται και όλα τα απαραίτητα πιστοποιημένα με σήμανση CE υλικά και μικρούλικα ηλεκτρολογικού υλικού (καλώδια διακοπτικό υλικό) πλην των γενικών ηλεκτρικών πινάκων που θα παραδώσει ο Δήμος Λεβαδέων στον ανάδοχο προς τοποθέτηση - εγκατάσταση και ηλεκτρική σύνδεση με τις αναχωρήσεις και που οφείλει να επιστρέψει στο ακέραιο μετά το πέρας της εμποροπανήγυρης.

Ο ανάδοχος θα παρίσταται συνεχώς στον τόπο της εμποροπανήγυρης κατά της ώρες λειτουργίας αυτής με τουλάχιστον τριμελές προσωπικό προκειμένου να είναι σε θέση να άρει όλα τα πιθανά προβλήματα που ενδέχεται να παρουσιαστούν όπως βραχυκυκλώματα, υπερφορτίσεις, ηλεκτρική ασυνέχεια, αντικατάσταση ασφαλειών, επαναφορά πτώσης ρελέ διαρροής ρεύματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει και εξοφλήσει στον πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας το κόστος της ηλεκτρικής κατανάλωσης ως προσδιορίζεται από τα ισχύοντα τιμολόγια του παρόχου και να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη με το όνομα του ως «χρήστης» με την οποία ουσιαστικά αναλαμβάνει πλήρως την ευθύνη για την ηλεκτρική εγκατάσταση της εμποροπανήγυρης Δήμου Λεβαδέων έτους 2019.

Ο Δήμος Λεβαδέων υποχρεούται ως «ιδιοκτήτης» να πληρώσει στην ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. το κόστος αρχικής σύνδεσης των οκτώ (8) προσωρινών ηλεκτρικών παροχών Ν03 (50Α ασφάλεια πελάτη) και να υπογράψει την σχετική σύμβαση με αυτόν ως ιδιοκτήτης.

Οι εργασίες ανωτέρω εργασίες αναφέρονται συνοπτικά στο τιμολόγιο της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η σύμβαση παροχής υπηρεσιών ηλεκτρικής διανομής της εμποροπανήγυρης, γίνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις :

- του εν ισχύει Δ.Κ.Κ. (άρθρο 223 Ν.3463/06).
- των άρθρων 117 και 86 του Ν.4412/Τεύχος Α/ ΦΕΚ 147/08-08-2016

Λιβαδειά 12-09-2019
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 12-09-2019
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχ. Υπηρεσιών

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 54 / 2019

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : « ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 23.821,43€ με Φ.Π.Α.

2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2.1 Περιγραφή Εργασιών

Ομάδα 1 Εργασίες				
A/A	Περιγραφή Εργασίας			
1.1	Ηλεκτρική Διανομή Παραπήγματος (παράγκας)	τεμ.	397,00	

Η ανάθεση θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον εν ισχύει Δ.Κ.Κ. (άρθρο 223 Ν.3463/06). Οι όροι και οι προϋποθέσεις της παραχώρησης της υπηρεσίας θα καθοριστούν με απόφαση της οικονομικής επιτροπής του Δήμου Λεβαδέων.

Το εργολαβικό αντάλλαγμα θα καταβληθεί στον ανάδοχο όχι από την αναθέτουσα αρχή αλλά τους τρίτους που θα κάνουν χρήση της υπηρεσίας (παραχώρηση του δικαιώματος εκμετάλλευσης της υπηρεσίας παρ 4 άρθρο 223 Ν.3463/06 και ΣΤΕ 282/2006).

Λιβαδειά 12-09-2019
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 12-09-2019
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχ. Υπηρεσιών

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 54 / 2019

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : « ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 23.821,43€ με Φ.Π.Α.

3. ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παροχή υπηρεσιών θα διενεργηθεί σύμφωνα με Υπουργική Απόφαση Φ.7.5/1816/88 του Υπουργείου Ανάπτυξης ΦΕΚ 470Β -5-3-2004 , (πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» κεφάλαιο 711 με τίτλο «ΕΚΘΕΣΕΙΣ- ΘΕΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία περί εναερίων γραμμών και ελάχιστον υψών από το έδαφος.

Η τιμή διαμορφώθηκε αφού λήφθηκε υπ όψη η θέση της εμποροπανηγυρης επί της οδού Ρούμελης.

ΟΜΑΔΑ 1 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A.T. 1.1 Ηλεκτρική Διανομή Παραπήγματος

Ο ανάδοχος θα εκτελέσει όλες τις εργασίες που είναι απαραίτητες για την ασφαλή και απρόσκοπτη ηλεκτρική διανομή κάθε ενός παραπήγματος έτσι ώστε να μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα ανά παράπηγμα ηλεκτρικοί λαμπτήρες συνολικής ισχύος 200Watt και να υπάρχει προστασία μέσω μικροαυτόματου χαρακτηριστικής Β και ονομαστικού ρεύματος 2Α ανά παράπηγμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται ανηγμένα ο ηλεκτροφωτισμός του διαδρόμου εμπροσθεν του παραπήγματος

Τιμή ενός τεμαχίου : 48,39 € (Σαράντα Οκτώ Ευρώ και Τριάντα Εννέα Λεπτά)

Λιβαδειά 12-09-2019
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 12-09-2019
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχ. Υπηρεσιών

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 54 / 2019

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : « ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 23.821,43€ με Φ.Π.Α.

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή €	Σύνολο €
ΟΜΑΔΑ 1 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.1	Ηλεκτρική Διανομή Παραπήγματος (παράγκας)	τεμ.	397,00	48,39	19.210,83
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				19.210,83
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				19.210,83€
	ΦΠΑ 24%				4.610,60€
	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				23.821,43 €

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της παροχής υπηρεσιών για την ηλεκτρική διανομή της εμποροπανηγυρης Δήμου Λεβαδέων έτους 2019 ανέρχεται στο ποσό των 23.821,43€. μαζί με τον ΦΠΑ 24%.

Λιβαδειά 12-09-2019
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 12-09-2019
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχ. Υπηρεσιών

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 54 / 2019

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : « ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 23.821,43€ με Φ.Π.Α.

5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Είδος	Ποσοτ.	Τιμή Μελέτης '(€)	Τιμή Προσφοράς (€)	Σύνολο Προσφοράς (€)
1	Ηλεκτρική Διανομή Παραπήγματος (παράγκας)	397,00	48,39		
Σύνολο					
ΦΠΑ 24%					
Σύνολο Προσφοράς					

Ολογράφως χωρίς Φ.Π.Α. :

ΛΙΒΑΔΕΙΑ/...../.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Λιβαδειά 12-09-2019
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 12-09-2019
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχ. Υπηρεσιών

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. Μελέτης : 54 / 2019

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : « ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
ΕΜΠΟΡΟΠΑΝΗΓΥΡΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 23.821,43€ με Φ.Π.Α.

6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο Αναθέτουσα αρχή (Κύριος του Έργου)

Δήμος Λεβαδέων με Δ/ση έδρας, Σοφοκλέους 15 , Τ. Κ. 32 131. Λιβαδειά Βοιωτίας, NUTS3 EL641.

ΑΡΘΡΟ 2 ο Αντικείμενο

Το αντικείμενο της σύμβασης παροχής υπηρεσίας «CPV 65320000-2 Λειτουργία ηλεκτρικών εγκαταστάσεων» που αφορά την ηλεκτρική διανομή της εμποροπανηγυρης που θα διεξαχθεί επί της οδού Ρούμελης (μη σταθερό δίκτυο μέσω 8 νέων προσωρινών τριφασικών παροχών Νο3) προϋπολογισμού 23.821,43€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, προκειμένου να ηλεκτροφωτιστούν τριακόσια ενενήντα επτά (397) προσωρινά παραπήγματα (παράγκες) και να καλυφθούν ενεργειακά οι ανάγκες λειτουργίας της εμποροπανηγυρης και να εξασφαλιστεί η προσβασιμότητα του αγοραστικού κοινού κατά τις εσπερινές ώρες λειτουργίας αυτής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την παροχή υπηρεσίας ηλεκτρικής διανομής της εμποροπανηγυρης του Δήμου Λεβαδέων έτους 2019.

Η Προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι 23.821,43€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΑΡΘΡΟ 3ο Στοιχεία της Δημόσιας Σύμβασης - Σειρά Ισχύος Τευχών

Τα στοιχεία της μελέτης αυτής είναι:

Η Διακήρυξη με τα παραρτήματα της
Η τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου.
Συμφωνητικό
Τεχνική Περιγραφή.
Προμέτρηση εργασιών.
Τιμολόγιο Μελέτης.
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.
Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Τα τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται, σε περίπτωση δε ασυμφωνίας μεταξύ των όρων που περιέχονται σε αυτά, η σειρά ισχύος των τευχών καθορίζεται πάγια όπως παραπάνω, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά σε ειδικές περιπτώσεις

ΑΡΘΡΟ 4ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των αναφερομένων στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

- Τον Ν.4412/2016 (Τεύχος Α' 147/08-08-2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»(άρθρα 117 και 86).
- Τον Ν.4430/2016 (Α' 205) «Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία και ανάπτυξη των φορέων της και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (άρθρο 223 Ν.3463/06)..
- Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης ». ως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4555/ΦΕΚ133/Α/19-07-2018.
- Τον Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα -Τροποποίηση Διατάξεων του ΠΔ. 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις»και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Το άρθρο 221 του Ν.4412/2016 «Όργανα διενέργειας διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Τον Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.».
- Το άρθρο 68 "Συμβάσεις εργολαβίας εταιρειών παροχής υπηρεσιών" του Ν. 3863/2010 (Α 115) «Νέο ασφαλιστικό σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις».
- Τον Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Τον Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
- Το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- Τη με αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. με θέμα «Έγκριση του "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ.4 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (Β' 3698).
- Τη με αρ. Π1 2380/2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
- Την Υπουργική Απόφαση Φ.7.5/1816/88 του Υπουργείου Ανάπτυξης ΦΕΚ 470 / Β / 5-3-2004 , (πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις» κεφάλαιο 711 με τίτλο «ΕΚΘΕΣΕΙΣ-ΘΕΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ.

Άρθρο 5ο Τρόπος εκτέλεσης της Εργασίας

Η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016 (Συνοπτικός Διαγωνισμός).

Η διαδικασία δεν θα πραγματοποιηθεί μέσω Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. διότι η προεκτιμώμενη αξία δεν υπερβαίνει το ποσό των 60.000,00 με συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (άρθρο 36 παρ.1 του Ν.4412/06)
Κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει της τιμής (άρθρο 86 παρ.13 του Ν.4412/06)

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής (άρθρο 72 παρ 1α του Ν. 4412/2016)

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (παρ.4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016).

Οι Οικονομικοί Φορείς οφείλουν να προσκομίσουν

Κύριο φάκελο της προσφοράς ο οποίος θα περιέχει τα ακόλουθα:

α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής»** (Άρθρο 93 Ν.4412/2016).

Ο φάκελος **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής»** περιέχει τα εξής :

1. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν.4412/2016 συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο.

Τα λοιπά δικαιολογητικά που αναφέρονται στην διακήρυξη.

β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη **«Τεχνική Προσφορά»** (Άρθρο 94 Ν.4412/2016) .

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Ο φάκελος **«Τεχνική προσφορά»** θα περιέχει:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντας, στην οποία : δηλώνει την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές , των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. (Άρθρο 94 Ν.4412/2016).

γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** ο οποίος περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς συμπληρωμένο (η τιμή σε ευρώ), υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο/ -ους εκπρόσωπο/ -ους του οικονομικού φορέα.

Η οικονομική προσφορά υπογράφεται κατά περίπτωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα και σε περίπτωση ένωσης είτε από όλους τους φορείς που την αποτελούν είτε από τον κοινό εκπρόσωπο τους.(Άρθρο 95 Ν.4412/2016).

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

ΑΡΘΡΟ 6ο Σύναψη Σύμβασης - Εγγυήσεις

Ο ανάδοχος της παροχής υπηρεσιών υποχρεούται να προσέλθει στο δημοτικό κατάστημα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 20 ημερών για υπογραφή της σύμβασης μετά την σχετική έγγραφη ειδική πρόσκληση (άρθρο 105 παρ 4 του Ν. 4412/2016),, προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α (άρθρο 72 παρ 1β του Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 7ο Διάρκεια Σύμβασης –Ποινικές Ρήτρες- Έκπτωση

Η προθεσμία εκτέλεσης της αναφερόμενης εργασίας είναι από την υπογραφή του συμφωνητικού έως και δύο μέρες μετά το πέρας της εμποροπανήγυρης.

Για την υπέρβαση των προθεσμιών της παροχής υπηρεσίας ισχύουν οι ποινικές ρήτρες που αναφέρονται στο άρθρο 218 του Ν. 4412/2016

Για την κήρυξη του οικονομικού φορέα έκπτωτου ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 8ο: Παρακολούθηση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών

Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 216 του Ν. 4412/2016 Ο αριθμός του αναγκαίου προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας θα πρέπει να είναι ανάλογος προς την σημαντικότητα του έργου, τον όγκο των εργασιών, τα χρονικά όρια εκτελέσεως της εργασίας, τις συνθήκες εργασίας και τον τόπο εκτελέσεως.

Οι εργασίες της ηλεκτρικής διανομής θα εκτελούνται από αδειούχους ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες οι οποίοι θα μπορούν να καλύψουν την ισχύ της εγκατάστασης τμηματικά (ανα τριφασικό μετρητή Νο3) και να υπογράψουν τις σχετικές Υπεύθυνες Δηλώσεις Εγκαταστάτη.

Ο ανάδοχος θα παρίσταται συνεχώς στον τόπο της εμποροπανηγυρης κατά της ώρες λειτουργίας αυτής με τουλάχιστον τριμελές προσωπικό προκειμένου να είναι σε θέση να άρει όλα τα πιθανά προβλήματα που ενδέχεται να παρουσιαστούν όπως βραχυκυκλώματα, υπερφορτίσεις, ηλεκτρική ασυνέχεια, αντικατάσταση ασφαλειών, επαναφορά πτώσης ρελέ διαρροής ρεύματος

Η επιβλέπουσα αρχή δικαιούται να διατάσσει την ενίσχυση των συνεργείων του αναδόχου εάν κρίνει τούτο απαραίτητο.

Η επιβλέπουσα υπηρεσία δικαιούται να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή των απειθών, ανίκανων ή μη τιμίων υπαλλήλων, εργοδηγών, τεχνιτών ή οποιουδήποτε άλλου εκ του προσωπικού του εργολάβου.

Δια τις εκ δόλου ή αμελείας πράξεις τούτων κατά την εκτέλεση της εργασίας υπέχει ακέραια την ευθύνη ο ανάδοχος

Άπαντες οι εργαζόμενοι θα φορούν φόρμα εργασίας.

Εξωτερικά δε, θα φορούν προστατευτικά γιλέκα υψηλής ευκρίνειας και υποδήματα με κατάλληλη μόνωση προστασίας χαμηλής τάσης 230Volt.

Οι οδηγοί του Αναδόχου θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδήγησης ενώ τα οχήματα θα έχουν επίσης τις κατάλληλες άδειες κυκλοφορίας, θα είναι ασφαλισμένα και θα ικανοποιούν τις λοιπές προϋποθέσεις του νόμου για την νόμιμη κυκλοφορία αυτών (Κ.Τ.Ε.Ο. , τέλη κυκλοφορίας των οχημάτων κ.τ.λ.).

Άρθρο 9° : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 10ο: Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδειχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο οικονομικός φορέας ή ο εντολέας είναι αναίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο οικονομικός φορέας οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 11ο Γενικά περί εργασιών και μέτρων ασφαλείας

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργασίας βαρύνουν τον ανάδοχο καθώς επίσης και κάθε είδους ζημιά προς τρίτους που μπορεί να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής από το προσωπικό, τα οχήματα και τα μηχανήματα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και καθαριότητας κατά τις εργασίες του και για τη συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες κάθε φορά αστυνομικές διατάξεις και εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κλπ. Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων, ως και ασφαλείας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου και μάλιστα σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις μονομερώς κάθε ευθύνες για οποιαδήποτε απ' τη μη καλή εφαρμογή τους και συνέπεια.

Κατά την εκτέλεση των έργων θα ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα για αποφυγή ατυχήματος στους εργαζόμενους του και τους εργαζόμενους του χώρου και στους επισκέπτες. Οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στις παρακείμενες εγκαταστάσεις θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση παράβασης η ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης η παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε εις αμέλεια, απρονοησία ή υπαιτιότητα αυτού ή του προσωπικού του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει τα προϊόντα που προκύπτουν από τις εργασίες εκτελεί και απομάκρυνσης αδρανών υλικών (μπαζα κλπ. εάν συντρέχει περίπτωση), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φυλάσσει σε καλή κατάσταση με δαπάνες του τα μηχανήματα, εργαλεία, υλικά κλπ. που απαιτούνται για χρήση ή ενσωμάτωση στην εργασία

Όλα τα μηχανήματα, το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία (εφόσον συντρέχει η περίπτωση) τα αντίστοιχα ασφαλιστήρια κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης .

Επίσης:

Με δική του ευθύνη και μέριμνα αναλαμβάνει το κόστος και τα έξοδα που αφορούν στη διάθεση & χρήση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει (όργανα μετρήσεων ηλεκτρικών μεγεθών) για την εκτέλεση της σύμβασης, το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει (οδηγοί, τεχνίτες εργάτες, επιστάτες κλπ), τα ασφάλιστρα (κάθε είδους), τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού, τα καύσιμα, λιπαντικά, service, Κ.Τ.Ε.Ο., τους φόρους και τα τέλη κυκλοφορίας των οχημάτων.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού (μηχανήματα ή οχήματα ή όργανα μετρήσεων) ή για οιοδήποτε λόγο προκύψει αδυναμία εκτέλεσης της εργασίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται ρητά στην άμεση αντικατάσταση του με άλλο αντίστοιχο μηχάνημα ή όχημα, προκειμένου να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα θα προβεί στην επανόρθωση της.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του Αναδόχου ή ο μισθωμένος, από αυτόν, εξοπλισμός πρέπει να είναι ασφαλισμένος για σωματικές βλάβες και ζημιές έναντι τρίτων.

Σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας, ο Ανάδοχος πρέπει να πάρει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την ασφαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών, συμμορφούμενος πάντοτε και αμέσως προς τις εντολές της Επίβλεψης.

Διευκρινίζεται ότι, περί των μέτρων ασφαλείας των υποδεικνυόμενων από την Επίβλεψη, ο ανάδοχος δεν μπορεί να εκφέρει καμία αντίρρηση αλλά ούτε και να εγείρει αξιώσεις λόγω οικονομικών ή άλλων επιπτώσεων τις οποίες μπορεί να συνεπάγεται η εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, να εκτελεί κάθε εργασία που θα απαιτείται για τη διασφάλιση της ανεμπόδιστης και ασφαλούς κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο που χρησιμοποιεί κατά τη μεταφορά των προς αποκομιδή υλικών.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση άλλων έργων ή εργασιών φορέα του Δημοσίου Τομέα που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες της εργολαβίας του, να προστατεύει τους χώρους εργασίας του και να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών που προκαλεί.

Άρθρο 12ο: Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Λιβαδειά 12-09-2019
Συντάχθηκε

Λιβαδειά 12-09-2019
Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχ. Υπηρεσιών

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός