



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΕΔΡΑ ΕΛΕΟΥΣΑ Τ.Κ.: 454 45
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Λεωφ. Πασσαρώνος 1
ΤΗΛ: 2653360052
Πληροφορίες: Αικατερίνη Καραμούτσιου
E-mail: karamoutsiou@zitsa.gov.gr

Ελεούσα, 20 Οκτωβρίου 2021

Αρ. Πρωτ.: 15802

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Υποβολής προσφοράς για την υπηρεσία: «Προμήθεια τοποθέτηση στεγάστρων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Ζίτσας».

Ο Δήμος Ζίτσας ενδιαφέρεται να αναθέσει την παρακάτω παροχή υπηρεσίας και προμήθεια:

- «Προμήθεια τοποθέτηση στεγάστρων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Ζίτσας» με ενδεικτικό προϋπολογισμό **23.994,00€** - συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και σε βάρος του Κ.Α. Εξόδων: **64.7135.001**

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας/υπηρεσίας έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. **3867/2021 (ΑΔΑ:6Φ80ΩΡΓ-ΓΓΓ)** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικεία Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α **243/2021**.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω παροχής προμήθειας/υπηρεσίας περιγράφονται αναλυτικά στην υπ' αριθ. **212/18-03-2021** απόφαση για έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών με εκτιμώμενη αξία σύμβασης, όπως αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή-Είδος	CPV	ΜΜ	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Ενδεικτικό Κόστος
1	Προμήθεια τοποθέτηση στεγάστρων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Ζίτσας	45213315-4	Τεμ	6	3.225,00 €	19.350,00 €
Σύνολο:						19.350,00 €
ΦΠΑ 24%:						4.644,00 €
Γενικό Σύνολο:						23.994,00 €

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω,

ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

Κάθε ενδιαφερόμενο Οικονομικό Φορέα, που ασκεί επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρεχόμενης Υπηρεσίας/Προμήθειας, να υποβάλει σχετική προσφορά στην Ελληνική Γλώσσα, σύμφωνα με

τα σχετικά υποδείγματα που επισυνάπτονται, μαζί με τα παρακάτω δικαιολογητικά συμμετοχής/αποδεικτικά μέσα, προς απόδειξη περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του **N.4412/2016**, **έτσι όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (N.4782/2021)**, για **συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 2.500,00€ χωρίς Φ.Π.Α.**

Συγκεκριμένα:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Εναλλακτικά, η αναθέτουσα αρχή δύναται αντί του αποσπάσματος ποινικού μητρώου να απαιτήσει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 ως αποδεικτικό μέσο με την οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει:

α) **Στην περίπτωση φυσικού προσώπου**, ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16.

β) **Στην περίπτωση νομικού προσώπου (εταιρίας)**, ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 εις βάρος των εξής προσώπων:

- διαχειριστές στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),
- διευθύνοντα σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.),
- μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών και
- νόμιμους εκπροσώπους στις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων.

Στην περίπτωση αυτή, η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρίας (περίπτωση 79^Α του Ν.4412/16), για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή έλεγχου σε αυτόν, όπως αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω.

Επίσης να δηλώνεται ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του φυσικού προσώπου ή του συνόλου των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή έλεγχου σε αυτόν, απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016. (Παράρτημα Ι)

2. Φορολογική ενημερότητα (για συμμετοχή).

3. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (για συμμετοχή).

4. Υπεύθυνη Δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, όπου να δηλώνονται οι οργανισμοί στους οποίους ο οικονομικός φορέας έχει υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

Επίσης να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής ασφάλισης). (Παράρτημα ΙΙ)

5. Πιστοποιητικό/βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο, επαγγελματικό ή εμπορικό, όπου να προκύπτει η συνάφεια της δραστηριότητας του αναδόχου με το αντικείμενο της μελέτης, για την απόδειξη της απαίτησης της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας.

6. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016), συγκεκριμένα πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης (π.χ. ΓΕΜΗ).

7. Οικονομική προσφορά, η οποία θα υποβληθεί με τη συμπλήρωση του Παραρτήματος Ι, του παρόντος εγγράφου, για το σύνολο της ποσότητας και στην οποία θα δηλώνεται παράλληλα η συμμόρφωση του οικονομικού φορέα με τις τεχνικές προδιαγραφές της **παρεχόμενης υπηρεσίας/προμήθειας, πληροί όλους τους ζητούμενους όρους της σχετικής Απόφασης έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών. (Παράρτημα ΙΙΙ).**

Το απόσπασμα Ποινικού Μητρώου (περ.1) γίνεται αποδεκτό σε απλή φωτοτυπία και εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (περ.2 & 3) γίνονται αποδεκτά σε απλή φωτοτυπία και εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12β του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)), ενώ τα πιστοποιητικά των περιπτώσεων 5 & 6 γίνονται αποδεκτά σε απλή φωτοτυπία και εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **ένα (1) μήνα** πριν από την υποβολή τους.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις γίνονται αποδεκτές με πρωτότυπη φυσική υπογραφή, εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)) και σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους. Σε περίπτωση που υποβληθούν μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, απαιτείται να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένες (με οποιαδήποτε προηγμένη ή εγκεκριμένη ψηφιακή υπογραφή).

Η οικονομική προσφορά (περ.7) γίνεται αποδεκτή είτε με πρωτότυπη φυσική υπογραφή, είτε ψηφιακά υπογεγραμμένη (με οποιαδήποτε προηγμένη ή εγκεκριμένη ψηφιακή υπογραφή).

Η υποβολή των προσφορών διενεργείται είτε με κατάθεσή τους σε φυσικό φάκελο, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Δημοτικού Καταστήματος Δήμου Ζίτσας, Λ. Πασσαρώνος 1, Τ.Κ. 45445, Ελεούσα, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και το αργότερο μέχρι την **29^η Οκτωβρίου 2021, ημέρα Παρασκευή**, είτε με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος στο e-mail: karamoutsiou@zitsa.gov.gr, μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία. Το ηλεκτρονικό μήνυμα θα περιέχει υποχρεωτικά συνημμένα όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής/αποδεικτικά μέσα της ανωτέρω πρόσκλησης, με τις Υπεύθυνες Δηλώσεις και την Οικονομική Προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα (με οποιαδήποτε προηγμένη ή εγκεκριμένη ψηφιακή υπογραφή). Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν τα Παραρτήματα I,II,III,IV.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με πίστωση, μετά την παραλαβή της **παρεχόμενης υπηρεσίας/προμήθειας** από την Αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης, που έχει οριστεί με την υπ'αριθμ. **191/2020** Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Ζίτσας και με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά.

- ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:**
- 1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (ΑΝΤΙ ΠΟΙΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ)**
 - 2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ)**
 - 3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**
 - 4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΜΕΛΕΤΗ**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΦΩΤΙΟΣ ΡΑΡΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΤΙ ΠΟΙΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 του Ν. 1599/1986).

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΗΜΟ ΖΙΤΣΑΣ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ				
Ο – Η Όνομα:			Επώνυμο:		
Α.Φ.Μ.:			Δ.Ο.Υ.:		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :					
Τόπος Γέννησης:					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:	Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email):		

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: (Στην περίπτωση νομικού προσώπου: δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος ότι το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του Οικονομικού Φορέα που εκπροσωπώ ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν, άρθρο 79^α Ν.4412/2016):

α) δεν έχω/ουν καταδικαστεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση τελεσίδικης και δεσμευτικής ισχύος για:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση ή
- δωροδοκία ή
- απάτη ή
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες ή
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας ή
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 (αντί ποινικού μητρώου).

β) δεν έχει εκδοθεί σε βάρος μου/του συνόλου των φυσικών προσώπων του Οικονομικού Φορέα που εκπροσωπώ, απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

Ημερομηνία: .../...../....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 του Ν. 1599/1986).

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΔΗΜΟ ΖΙΤΣΑΣ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Α.Φ.Μ.:				Δ.Ο.Υ.:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αρ.:	TK:
Αρ. Τηλεμοιτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 15 99/1986, δηλώνω ότι **ως οικονομικός φορέας:**

α) οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), στους οποίους έχω

υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών και για τους οποίους είμαι υποχρεωμένος να υποβάλω

ασφαλιστική ενημερότητα είναι:

-

-

β) δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής

ασφάλισης και δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για

την αθέτηση των υποχρεώσεων μου, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής

ασφάλισης (κύριας και επικουρικής),

Ημερομηνία: .../...../....

Ο – Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Ή ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ.:

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:.....

FAX:

E-mail:

για τον Δήμο Ζίτσας

Κατόπιν της αρ. πρωτ. -/...../..... πρόσκλησης προσκόμισης προσφοράς, σας προσφέρουμε το συνολικό ποσό των ευρώ (ολογράφως), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή-Είδος	CPV	ΜΜ	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος χωρίς Φ.Π.Α.	Ενδεικτικό Κόστος
1	Προμήθεια τοποθέτηση στεγάστρων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Ζίτσας	45213315-4	Τεμ	6		
Σύνολο:						
Φ.Π.Α. 24%:						
Γενικό Σύνολο:						

Με την παρούσα προσφορά μου δεσμεύομαι και δηλώνω ότι είμαι σύμφωνος με τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και ότι οι προσφερόμενες υπηρεσίες/είδη που θα διαθέσω, πληρούν όλους τους ζητούμενους όρους της υπ' αριθμ./..... Απόφασης Αντιδημάρχου έγκρισης Τεχνικών προδιαγραφών.

.....(Τόπος),/...../.....(Ημερομηνία)
Ο προσφέρων

(Σφραγίδα, Ονοματεπώνυμο, Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΜΕΛΕΤΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

Αριθ. Μελέτης:

22 /2019

Ταχ. Δ/ση: Λ. Πασσαρώνος 1
ΕΛΕΟΥΣΑ

Ταχ. Κώδικας: 45 445

Τηλ.: 26533 60056

Fax: 26510 62794

Πληροφορίες: Χαρίκλεια Γούνη

«Προμήθεια τοποθέτηση στεγάστρων,
για την εξυπηρέτηση του επιβατικού
κοινού του Δήμου Ζίτσας»

Προϋπολογισμού : 24.000,00€

(με Φ.Π.Α. 24%)

ΜΕΛΕΤΗ

«Προμήθεια τοποθέτηση στεγάστρων, για την εξυπηρέτηση του
επιβατικού κοινού του Δήμου Ζίτσας»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ:ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα : Τεχνικών Έργων

«Προμήθεια τοποθέτηση στεγάστρων, για την
εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του
Δήμου Ζίτσας»

Προϋπολογισμού 24.000,00 ευρώ

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» &
Δ. Ζίτσας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην επιχορήγηση της προμήθειας τοποθέτησης στεγάστρων, προκειμένου να αναβαθμιστεί η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών του επιβατικού κοινού του Δ. Ζίτσας.

Αρχιτεκτονική διαμόρφωση και κατασκευή στεγάστρου

α1. Τα στέγαστρα θα πρέπει να έχουν ιδιαίτερη αρχιτεκτονική μορφή, να παρέχουν λειτουργικότητα και προσαρμογή στο περιβάλλον και να συνδυάζονται με τις σημάνσεις των στάσεων σε ένα αρμονικό σύνολο. Επίσης θα πρέπει να παρέχουν την απαραίτητη προστασία στους χρήστες των αστικών συγκοινωνιών από τις καιρικές συνθήκες κατά τον χρόνο αναμονής τους και να εξασφαλίζουν την ορατότητα προς όλες τις κατευθύνσεις με εξαίρεση εκείνη που έχει τοποθετηθεί η διαφήμιση ή και ο χάρτης των αστικών συγκοινωνιών ή οποιαδήποτε έντυπη πληροφόρηση για τη λειτουργία των Αστικών Συγκοινωνιών που θα αναρτάται προς ενημέρωση των επιβατών. Η πληροφόρηση και η διαφήμιση θα πρέπει να προστατεύονται απόλυτα από τις καιρικές συνθήκες.

α2. Η κατασκευή των στεγάστρων θα γίνεται με υλικά και μικροϋλικά υψηλών μηχανικών και χημικών ιδιοτήτων και προδιαγραφών που θα παρέχουν καλαίσθητη εμφάνιση, θα είναι αντιβανδαλιστικά και δεν θα αλλοιώνονται από την επίδραση των καιρικών και περιβαλλοντικών συνθηκών. Τα χρησιμοποιούμενα υλικά για την κατασκευή των στεγάστρων, θα συνεργάζονται απόλυτα μεταξύ τους για τις περιπτώσεις μεταβολών της θερμοκρασίας και μηχανικών καταπονήσεων. Η κατασκευή δεν θα φέρει αιχμηρά σημεία ή επικίνδυνες εξοχές.

α3. Τα στέγαστρα θα διαθέτουν φωτισμό και θα πρέπει να εξασφαλιστεί πλήρως η προστασία της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης καθώς και η προστασία των επιβατών από το ρεύμα.

α4. Τα στέγαστρα θα διαθέτουν καθίσματα (σταθερά ή ανακλινόμενα), εφόσον το επιτρέπει ο τύπος του στεγάστρου, χωρίς να δημιουργούν προβλήματα στους επιβάτες.

α5. Σε κάθε στέγαστρο θα τοποθετηθεί καλάθι ακρήστων, σε μέρος που να μην εμποδίζει τους επιβάτες ή τους διερχόμενους πεζούς.

α6. Το πλαίσιο που θα υπάρχει στο στέγαστρο όπου θα αναρτώνται συγκοινωνιακές πληροφορίες θα πρέπει να είναι από ανθεκτικό και αντιβανδαλιστικό υλικό, να επιτρέπει την εύκολη ανάγνωση των πληροφοριών καθώς και την εύκολη αντικατάσταση του πληροφοριακού υλικού, να είναι στεγανό και να μην επιτρέπει την συγκέντρωση υγρασίας.

α7. Θα γίνεται πάκτωση του σκελετού του στεγάστρου σε ειδική έδραση με κατάλληλη εξυγίανση του εδάφους και σε βάθος τουλάχιστον 50 εκατοστά.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές Προδιαγραφές – ΕΤΕΠ, τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και τις ανάγκες και υποδείξεις της υπηρεσία.

Ο χρόνος για την εκτέλεση της εργασίας καθορίζεται σε έξι (06) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 24.000,00€ με Φ.Π.Α. 24%, για ετήσια σύμβαση, θα βαρύνει την Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών, επιχορήγηση μέσω του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» (ποσό 20.000,00€) με άξονα προτεραιότητας: «Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων» με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού των δήμων της χώρας» και τον Δ. Ζίτσας (ποσό 4.000,00€)

Ελεούσα, 03/04/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΟΥΝΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ελεούσα, 03/04/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΘΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ:ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

«Προμήθεια τοποθέτησης στεγάστρων, για
την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού
του Δήμου Ζίτσας»

Προϋπολογισμού 24.000,00 ευρώ

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II»
& Δ. Ζίτσας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Προμήθεια τοποθέτησης στεγάστρων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δ.
Ζίτσας»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η Τεχνική Περιγραφή καθορίζει τους όρους, τους οποίους ο διαγωνιζόμενος ή ο ανάδοχος εκτελέσεως της υπηρεσίας, θα έχει υπόψη του για την σωστή εκτέλεσή της.

Στην Τεχνική αυτή Περιγραφή, θα βασισθεί ο ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να παραδώσει, μετά την υπογραφή του συμφωνητικού, τα συμφωνημένα τα οποία θα πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής και θα τυγχάνουν της εγκρίσεως της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Άρθρο 1^ο - ΓΕΝΙΚΑ

Η Περιγραφή αφορά την εργασία «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΤΟΥ Δ. ΖΙΤΣΑΣ »

Άρθρο 2^ο – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η εργασία περιγράφεται ως ακολούθως:

Τύπος, θέση και λειτουργικά χαρακτηριστικά του στεγάστρου/ων, βάση της Πρόσκλησης V του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II».

Ο τύπος του στεγάστρου είναι **A**

Η μεταλλική κατασκευή της στάσης Τύπου A αποτελείται από:

Κοιλοδοκό 60mm x 60mm και κοιλοδοκό 120mm x 60mm, στη πλάτη θα φέρει ειδικά διαμορφωμένο διακοσμητικό χαλυβδοέλλασμα πάχους 3mm το οποίο θα καλύπτεται από το εσωτερικό μέρος της στάσης με πολυκαρμπονικό φύλλο πάχους 3mm. Το αριστερό πίσω τμήμα της (1m) θα είναι ανοικτό για ελεύθερη διέλευση των πεζών.

Στη πλάτη της στάσης θα υπάρχει προσαρμοσμένο σταθερό κάθισμα διαστάσεων 1900mm x 400mm υπενδεδυμένο με εμποτισμένη ξυλεία 150mm x 50mm. Το δεξί τμήμα της θα είναι καλυμμένο κατά το ήμισυ με χαλυβδοέλλασμα πάχους 3mm το οποίο θα αναγράφει είτε το όνομα της στάσης ή το όνομα του Δήμου όπου θα είναι επίσης καλυμμένο από το εσωτερικό μέρος με πολυκαρμπονικό 3mm και εσωτερικά θα φέρει κάδο απορριμμάτων.

Το αριστερό τμήμα θα είναι καλυμμένο μόνο με χαλυβδοέλλασμα πάχους 3mm και θα συμπεριλαμβάνει πίνακα ανακοινώσεων ο οποίος θα είναι ορατός από εσωτερικά και εξωτερικά της στάσης. Το στέγασμα της θα καλύπτει ολόκληρο το τμήμα της στάσης από πολυκαρμπονικό φύλλο πάχους 3mm όπου στο

πίσω τμήμα του θα υπάρχει υδρορροή για τη συλλογή των όμβριων υδάτων και στο μπροστινό μέρος θα φέρει επιγραφή με το όνομα της στάσης. Η βαφή λόγω του μεγάλου όγκου της θα γίνει με την μέθοδο πιστολιού.

Στο ένα τμήμα της πλάτης θα τοποθετηθεί ειδικό ενσωματωμένο πλαίσιο με καθαρές διαστάσεις 1,00μ. (για την οριζόντια) και 0,70μ. (για την κατακόρυφη) όπου θα αναρτώνται πληροφορίες, ανακοινώσεις και χάρτες του Δ. Ζίτσας και στις δύο όψεις του.

Στο άνω δεξιό και αριστερό εξωτερικό τμήμα του στεγάστρου, δηλαδή στις πλευρές τις κάθετες προς τον άξονα του δρόμου, θα υπάρχουν καλαίσθητα πλαίσια στα οποία θα αναγράφεται η ονομασία της στάσης. Η ονομασία της στάσης θα αναγράφεται προαιρετικά και στις πλευρές του στεγάστρου τις παράλληλες προς τον άξονα του δρόμου.

Στα στέγαστρα, που θα τοποθετηθούν στις αφετηρίες και στα τέρματα των γραμμών θα προστεθεί κιγκλίδωμα – κουπαστή στην πρόσοψη του στεγάστρου εκτός της εισόδου και εξόδου από αυτό (δηλαδή όχι καθ' όλο το μήκος του) για την τήρηση προτεραιότητας επιβίβασης στο λεωφορείο.

Η πινακίδα της στάσης θα προηγείται του στεγάστρου (ως προς τη φορά του λεωφορείου) και σε απόσταση όχι μικρότερη του ενός μέτρου.

Σε κάθε περίπτωση, ανεξάρτητα του πλάτους του πεζοδρομίου, δεν θα πρέπει να παρεμποδίζεται η διέλευση των πεζών καθ' όλο το μήκος και το πλάτος που καταλαμβάνει το στέγαστρο, δηλαδή να μην αναγκάζονται οι πεζοί να βαδίζουν επί του οδοστρώματος.

Θα τηρείται το ελάχιστο όριο των 0,60μ. απόσταση ασφαλείας από το κράσπεδο, δηλαδή οποιοδήποτε σημείο του στεγάστρου θα απέχει τουλάχιστον 0,60μ από αυτό. Επίσης, η ελάχιστη απόσταση της πλάτης του στεγάστρου από το τέλος του πεζοδρομίου (ρυμοτομική γραμμή) θα είναι 0,90μ. Η θέση εγκατάστασης του στεγάστρου θα είναι ορατή από τον οδηγό του λεωφορείου και τους χρήστες των Αστικών Συγκοινωνιών και δεν θα παρεμποδίζεται από οποιαδήποτε άλλη κατασκευή – εγκατάσταση ή φυσικό εμπόδιο.

Το μήκος των στεγάστρων θα εξαρτάται από την επιβατική κίνηση της στάσης και θα είναι κατ' ελάχιστο 4μ. και κατά μέγιστο 8μ. Το ύψος του στεγάστρου θα είναι 2,00μ. καθαρό στο χαμηλότερο σημείο του.

Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση πέραν του ενός στεγάστρου ανά στάση (μεμονωμένη ή κοινή δύο ή περισσότερων φορέων). Εφ' όσον η πλάτη του στεγάστρου είναι κλειστή, θα υπάρχει στην πλάτη του ελεύθερη δίοδος μήκους 1,00μ.

Για τα στέγαστρα μήκους 4,00μ. το κάθισμα θα είναι τριών θέσεων, ενδιαμέσου πλάτους θα είναι τεσσάρων θέσεων και των 8,00μ. θα είναι έξι θέσεων.

Για πεζοδρόμια με πλάτος μικρότερο του 1,60μ. η τοποθέτηση στεγάστρων θα εξετάζεται κατά περίπτωση. Επίσης κατά περίπτωση θα εξετάζονται ειδικές εγκαταστάσεις στεγάστρων, όταν αφορούν, ιστορικές συνοικίες του κέντρου και της περιφέρειας όπως και τα εμπορικά κέντρα ή άλλες περιοχές ειδικού πολιτιστικού ή αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος.

Συντήρηση και Καθαρισμός Στεγάστρου

Η κατασκευή του στεγάστρου θα σχεδιαστεί έτσι ώστε να διευκολύνει τις εργασίες καθαρισμού και δεν θα φέρει σημεία συγκέντρωσης ακαθαρσιών. Επίσης η απορροή ομβρίων θα πραγματοποιείται χωρίς να επιβαρύνονται οι αναμένοντες επιβάτες και τα παρακείμενα κτίρια.

Η συντήρηση και ο καθαρισμός του στεγάστρου θα γίνεται από τον φορέα ή τον εξουσιοδοτούμενο απ' αυτόν εγκαταστάτη / κατασκευαστή. Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται στον καθαρισμό των διαφανών πλαισίων από πιθανές τοποθετήσεις διαφημίσεων ή άλλων πληροφοριών.

Πρόσθετα Χαρακτηριστικά

Άλλες απαιτήσεις

Το στέγαστρο θα πληροί επίσης τις πιο κάτω γενικές απαιτήσεις:

- Ο σχεδιασμός του καθίσματος (όπου προβλέπεται) πρέπει να είναι με τρόπο ώστε να μην επιτρέπει την συσσώρευση στερεών ή υγρών, να στεγνώνει γρήγορα, να καθαρίζεται εύκολα, να μην γλιστρά ο καθήμενος και η επιφάνειά του να διατηρεί ανεκτές θερμοκρασίες.
- Ο σχεδιασμός της οροφής πρέπει να είναι με τρόπο ώστε να μην επιτρέπει την συσσώρευση άχρηστων, στερεών ή υγρών, η δε απορροή των υδάτων να μην γίνεται από τα σημεία εισόδου και εξόδου του στεγάστρου. Η οροφή θα πρέπει να είναι αδιαφανής για προστασία από τον ήλιο. Περιμετρικά της οροφής του στεγάστρου να υπάρχει υδρορροή η οποία να συγκεντρώνει και να αποβάλλει τα νερά από την οροφή στην πίσω πλευρά του πλαισίου του στεγάστρου και σε σημείο που να μην δημιουργεί πρόβλημα στους επιβάτες κατά την διάρκεια βροχής. Ο σχεδιασμός των υδρορροών να είναι με τρόπο ώστε να μην φράσσονται εύκολα.

Φωτισμός στεγάστρου

Ο φωτισμός του στεγάστρου θα υλοποιηθεί αυτόνομα μέσω εγκατάστασης κατάλληλης ταινίας led και φωτοβολταϊκο panel, αυτονομίας δεκαοκτώ ωρών (18).

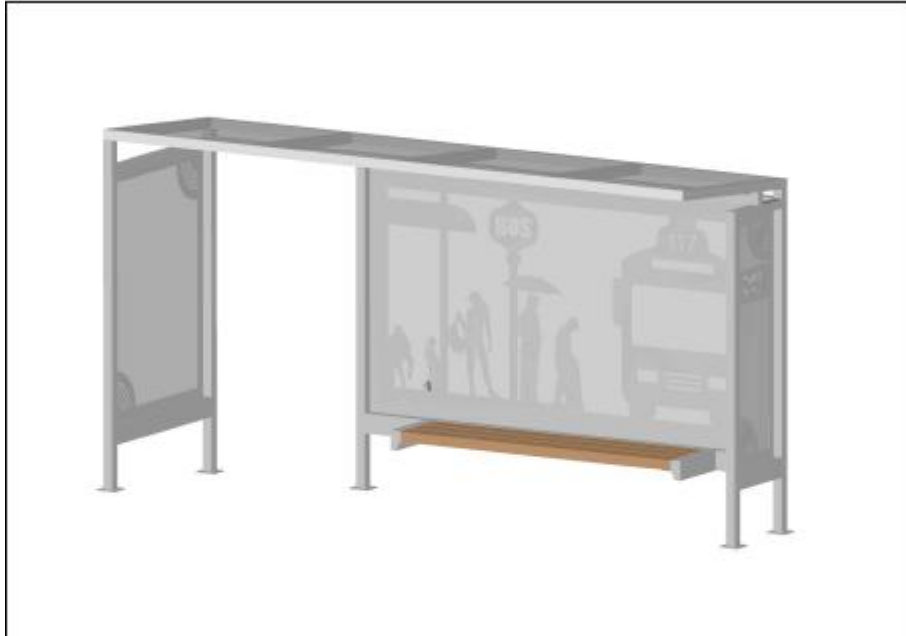
Ορατότητα

Τα στέγαστρα θα πρέπει να μην παρεμποδίζουν την κυκλοφορία πεζών, ατόμων με ειδικές ανάγκες κλπ (βλ. ΦΕΚ2621 Β / 2009 περί ελεύθερης διάβασης πεζών) την ορατότητα των διερχόμενων από την οδό οδηγών οχημάτων, καθώς και την ορατότητα των επιβατών.

Θεμελίωση και Δάπεδο των Στεγάστρων

Η θεμελίωση των στεγάστρων θα υπολογιστεί και θα σχεδιαστεί σύμφωνα με τον διαθέσιμο χώρο τοποθέτησης, λαμβάνοντας υπόψη:

- (α) Το μέγεθος του διαθέσιμου χώρου.
- (β) Την υφιστάμενη κατάσταση του χώρου (πλακόστρωτο πεζοδρόμιο κλπ).
- (γ) Το υπέδαφος και τα διερχόμενα υπόγεια δίκτυα.
- (δ) Τη μορφολογία του εδάφους.
- (ε) Τον περιβάλλοντα χώρο.

ΕΝΔΕΙΚΤΟ ΣΧΕΔΙΟ**Άρθρο 3^ο ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασκούν εμπορικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο της εργασίας, το τρέχον έτος του διαγωνισμού γεγονός που αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποιητικού εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο με ανάλογη εμπειρία σε αντίστοιχη υπηρεσία.

Θα πρέπει να προσφέρουν όλες τις προβλεπόμενες από το νόμο εγγυήσεις καλής εκτέλεσης των υποχρεώσεων τους.

Άρθρο 4^ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος που θα αναλάβει την εργασία θα έχει την υποχρέωση να ενημερώσει τον Δήμο Ζίτσας τουλάχιστον 2 ημέρες πριν, για το πρόγραμμα που θα ακολουθήσει.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας προκειμένου το προσωπικό του να εκτελέσει με ασφάλεια τις εργασίες.

Ο Δήμος Ζίτσας δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει μηχανήματα ή εργαλεία ιδιοκτησίας του, προκειμένου να εκτελέσει την εργασία του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει την μεταφορά του προσωπικού και του εξοπλισμού του προς ή από τα σημεία που θα εκτελεστούν οι εργασίες.

Ο ανάδοχος οφείλει να υπακούει στις εντολές των υπευθύνων του Δήμου.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με την πρόοδο των εργασιών και μετά την έκδοση από τον ανάδοχο του νόμιμου παραστατικού. Ο Δήμος σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται στην εξάντληση όλου του

ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και αφορά στις σημειακές επεμβάσεις, εάν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες.

Άρθρο 5^ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ

Ο Δήμος υποχρεούται να υποδεικνύει όλες τις προς εκτέλεση εργασίες .

Ελεούσα, 03/04/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΓΟΥΝΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Ελεούσα, 03/04/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΘΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ:ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα : Τεχνικών Έργων

«Προμήθεια τοποθέτησης στεγάστρων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού των δήμων της χώρας»

Προϋπολογισμού 24.000,00 ευρώ

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» & Δ. Ζίτσας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το κόστος των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 24.000,00€ και επιπλέον ΦΠΑ 24%.

Οι εργασίες που θα γίνουν καταγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ευρώ)
Κατασκευή μεταλλικού στεγάστρου τύπου Α διαστάσεων 4.00mX1.20m εξοπλισμένο κάθισμα επισκεπτών, κάδο απορριμμάτων, πίνακα ανακοινώσεων και φωτοβολταϊκό	Τεμάχιο	6	3.225,00	19.995
* Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				19.995
Φ.Π.Α. 24%				3.999
ΣΥΝΟΛΟ				23.994
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				24.000

Η συνολική δαπάνη της εργασίας προϋπολογίζεται στο ποσό των 24.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και προέρχεται από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», Πρόσκληση V., (ποσό 20.000,00€) και από τον Δ. Ζίτσας (ποσό 4.000,00€).

Ελεούσα, 03/04/2019

Ελεούσα, 03/04/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΟΥΝΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΘΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ:ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα : Τεχνικών Έργων

«Προμήθεια τοποθέτησης στεγάστρων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Ζίτσας»

Προϋπολογισμού 24.000,00 ευρώ

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» & Δ. Ζίτσας

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο της σύμβασης.

Το αντικείμενο της παρούσης, περιλαμβάνει τους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους για την Πρόσκληση V του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», στον Άξονα Προτεραιότητας: «Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων», με τίτλο: «**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού των δήμων της χώρας**» για χρονικό διάστημα έξι μηνών (06) από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 24.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» (ποσό 20.000,00€) και από τον Δ. Ζίτσας (ποσό 4.000,00€).

Υπάρχει πίστωση εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2019.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας και η ανάθεση, διέπονται από τις διατάξεις των παρακάτω Νόμων, των εκτελεστικών αυτών Π.Δ., των σχετικών αποφάσεων και εγκυκλίων, δηλαδή :

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. Α' 114/08.06.2006) άρθρο 209 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/07.
- Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 20014/25/ΕΕ)».
- Του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- Του 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».
- Του Ν. 3548/2007 (Α'68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Των διατάξεων του Ν. 2859/200 (Α'248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας πλην της συμβάσεως κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Ο Προϋπολογισμός .
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
4. Η προσφορά του αναδόχου.

Άρθρο 4°

Σταθερότητα τιμών

Η Τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της υπηρεσίας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Άρθρο 5°

Προϋπολογισμός Χρηματοδότηση προμήθειας.

Η δαπάνη της προμήθειας χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Φιλόδημος II» & τον Δ. Ζίτσας.

Άρθρο 6°

Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού & χρόνος υποβολής προσφορών

Η παροχή της υπηρεσίας θα γίνει από την ελεύθερη αγορά, σύμφωνα και βάσει των διατάξεων Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. Α' 114/08.06.2006) άρθρο 209, " όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07, του Ν.4412/2016(Α' 147) όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μέχρι σήμερα, καθώς και με τις σχετικές αυτών εγκυκλίους.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορές για τμήμα της υπηρεσίας καθώς και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 7°

Ανάθεση – Ανακοίνωση προμήθειας

Για την ανάθεση της υπηρεσίας θα αποφασίσει η Δημοτική Αρχή.

Άρθρο 8°

Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

1.Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολογήτως υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για κάθε παράβαση όρου της συγγραφής υποχρεώσεων, ο Δήμος με έγγραφό του, θα καταγγείλει την αθέτηση των εκ της σύμβασης υποχρεώσεων, υποδεικνύοντας την συμμόρφωση του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές του Δήμου που του δίδονται, σύμφωνα με την σύμβαση ή το Νόμο, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος από την εργολαβία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016(Α'147).

2. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος παραβιάσει επανειλημμένα τις συμβατικές του υποχρεώσεις, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα και κατ' αναλογία με τις κείμενες διατάξεις των ΟΤΑ. Η δημοτική αρχή διατηρεί το δικαίωμα, όταν αποδεδειγμένα κρίνει ότι ο ανάδοχος εκτελεί τις εργασίες πλημμελώς και ότι μετά από συνεχή επανάληψη της αντισυμβατικής συμπεριφοράς, να τον καταστήσει έκπτωτο αφού πρώτα τον καλέσει με εξώδικη διαμαρτυρία και σε προθεσμία δεκαπέντε ημερών, να υποβάλλει τις απόψεις του εγγράφως.

Άρθρο 9°

Τιμή Προσφοράς

Η τιμή προσφοράς θα δίνεται σε τελικό χρηματικό ποσό του συνολικού προϋπολογισμού και θα αναλύεται σε καθαρό ποσό προ Φ.Π.Α., ποσό Φ.Π.Α. και ποσό συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. .

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνονται όλες οι προαναφερόμενες δαπάνες και κρατήσεις, εκτός του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των παραμέτρων που καθορίζονται στη συνημμένη Τεχνική Έκθεση.

Η προσφερόμενη τιμή είναι σταθερή και αμετάβλητη, ισχύει για όλη τη διάρκεια της εργασίας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Άρθρο 10°

Σύμβαση

Η Σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η Σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από την κατά νόμο Επιτροπή.

Η Σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλομένους.
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος υπηρεσίας και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια υπηρεσιών.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο και τον χρόνο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της υπηρεσίας.

Η Σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

Άρθρο 11ο

Προθεσμίες, Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

Η παράδοση της εκτελεσθείσας εργασίας θα είναι σταδιακή και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές, έχει δε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι δώδεκα(12) μήνες από την υπογραφή της. Ο ανάδοχος υποχρεούται να περαιώσει τις επί μέρους εργασίες και να ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του μέσα στα πλαίσια της παραπάνω συνολικής προθεσμίας.

Άρθρο 12ο

Παραλαβή

Η παραλαβή της εργασίας θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου, όπως αναφέρεται στις Τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραδοτέων και τη διόρθωση ή την επανάληψη της εργασίας μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση του Εργοδότη. Εφ' όσον ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του τρόπου.

Άρθρο 13ο

Ενημέρωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι ρητά, έχει ενημερωθεί περί της μελέτης της υπηρεσίας και έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται επίσης οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης.

Άρθρο 14ο

Τροποποιήσεις - προσθήκες

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί αν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο.

Ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε μέσα στα όρια της σύμβασης να ζητήσει από τον ανάδοχο να αναθεωρήσει το χρονοδιάγραμμα ή να επιχειρήσει οποιαδήποτε τροποποίηση που αφορά την υπηρεσία.

Άρθρο 15°

Ενιαία ισχύς της συμβάσεως

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 16ο

Υποχρεώσεις του αναδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της υπηρεσίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να ζητήσει οποιαδήποτε αποζημίωση σε περίπτωση που για να τηρήσει τις προθεσμίες χρειαστεί να συγκροτήσει πρόσθετα συνεργεία, να πραγματοποιήσει υπερωρίες, εργασίες σε ημέρες αργίας κ.λ.π, πέρα από αυτές που είχε προβλέψει κατά τη σύνταξη της προσφοράς του ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 17ο

Μέτρα ασφαλείας

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας για το εργατοτεχνικό προσωπικό που θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων κ.λπ. Επίσης, ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αν το προσωπικό, τα οχήματα-μηχανήματα και λοιπά μέσα που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των εργασιών πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφαλείας.

Άρθρο 18ο

Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Ο Εντολέας είναι υποχρεωμένος, εφόσον βεβαιώνεται η πρόοδος και η καλή εκτέλεση του έργου, να καταβάλει στην εταιρεία την ανάλογη αμοιβή.

Ο Εντολέας δικαιούται να ασκήσει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται από τα άρθρα 681 και επόμενα του Αστικού Κώδικα, δηλαδή σε περίπτωση που το γραφείο δεν είναι συνεπές προς τις υποχρεώσεις του (όπως αυτές αναφέρονται στη σύμβαση) να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης προς το γραφείο κανενός ποσού, εκτός του ποσού που αναλογεί στην εργασία που μέχρι τότε παρασχέθηκε από το γραφείο, ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας για τη συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Άρθρο 19ο

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 επιδείχθηκε 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 εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον Δήμο 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.

Άρθρο 20°

Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε 24.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η αμοιβή καταβάλλεται με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου Παροχής Υπηρεσιών και την πρότερη πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στο Λογιστήριο του Δήμου των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 21ο

Δαπάνες και κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο

Η αξία του τιμολογίου του αναδόχου περιλαμβάνει, το κόστος εργασιών και το Φ.Π.Α. 24% .

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι ισχύουσες κρατήσεις.

Άρθρο 22ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 23ο

Επίλυση διαφορών

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

Ελεούσα, 03/04/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΓΟΥΝΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Ελεούσα, 03/04/2019

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΘΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**