



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ**

**ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟ ΣΤΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

**ΠΟΛΥΕΤΗΣ 2021-2022**

**Α.Μ. 67/2021 Τ.Υ.**

**CPV 39298900-6 Διάφορα είδη διακόσμησης**

**ΕΚΤΙΜΗΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 59.952,94€**

**Φ.Π.Α 24%: 14.388,70€**

**ΣΥΝΟΛΟ: 74.341,64€**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στις δαπάνες του εορταστικού φωτεινού χριστουγεννιάτικου διακόσμου και περιλαμβάνει την προμήθεια διαφόρων νέων διακοσμητικών όπως επιγραμμатικά αναφέρονται φωτοσωληνες λαμπτήρες και λοιπά υλικά την μεταφορά τοποθέτηση εκ τοποθέτηση αποσυναρμολόγηση μεταφορά στις αποθήκες του Δήμου Πεντέλης.

Η εγκατάσταση τους θα γίνει σε κεντρικά σημεία και οδούς του Δήμου, σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας .

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι καινούργια αρίστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών όπως και τα παρακάτω:

1. Τα είδη θα φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής

2. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα:

Η υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας θα γίνει κατά τις διατάξεις που εφαρμόζονται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016

*Η διάρκεια της σύμβασης θα ισχύει μέχρι 30/12/2022 από την υπογραφή της.*

*Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 74.341,64€ (ΣΥΜΠ Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει την εγκεκριμένη πίστωση στους:*

*Κ.Α. 15-662.001 ΠΟΣΟ 29.999,39€ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Δήμου Πεντέλης.*

*Κ.Α. 15-662.001 ΠΟΣΟ 44.342,25€ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Δήμου Πεντέλης.*

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΕΠΙΣΤΥΛΙΑ**

**ΜΕΓΑΛΟ ΑΣΤΕΡΙ ΜΕ ΟΥΡΑ**

Επιστύλιο διακοσμητικό διαστάσεων 100x300cm

Σκελετός αλουμινίου 10x4mm

Ο φωτισμός επιτυγχάνεται με φωτοσωλήνα Φ13 Led Worm με 36 λαμπάκια ανα μέτρο συνολικά 120W περίπου, 220V-240V. Παροχή ρεύματος H05RN-F 2X1,0mm

Με τον ανάλογο μηχανισμό στήριξης.

Το σχέδιο αποτελείται από ένα μεγαλύτερο αστέρι και τέσσερα μικρότερα τοποθετημένα στην ουρά του.

**ΓΚΥ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΚΑΙ ΑΣΤΕΡΙ**

Επιστύλιο διακοσμητικό διαστάσεων 80x120cm

Σκελετός αλουμινίου 10x4mm

Ο φωτισμός επιτυγχάνεται με φωτισωλήνα Φ13 Led Worm με 36 λαμπάκια ανα μέτρο συνολικά 40W περίπου, 220V-240V. Παροχή ρεύματος H05RN-F 2X1,0mm  
Με τον ανάλογο μηχανισμό στήριξης.

Το σχέδιο απεικονίζει κλαρί γκυ από το οποίο κρέμονται μια μπάλα και ένα αστέρι.

#### **ΑΓΓΕΛΟΣ**

Επιστύλιο διακοσμητικό διαστάσεων 100x160cm

Σκελετός αλουμινίου 10x4mm

Ο φωτισμός επιτυγχάνεται με φωτισωλήνα Φ13 Led Worm με 36 λαμπάκια ανά μέτρο συνολικά 60W περίπου, 220V-240V. Παροχή ρεύματος H05RN-F 2X1,0mm

Με τον ανάλογο μηχανισμό στήριξης.

Το σχέδιο απεικονίζει άγγελο με φωτιστέφανο και λαμπάδα.

#### **ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΥΛΙΩΝ**

Βάση από σίδερο γαλβανιζέ που αποτελείται από δύο μέρη διαστάσεων 70x2mm περίπου το καθένα. Το ένα μέρος έχει σχήμα Π και υποδοχή για τσέρκι. Το δεύτερο μέρος φέρει δυο καρόβιδες με παξιμάδια.

#### **ΠΕΡΙΕΛΙΞΕΙΣ**

Φωτισωλήνας μήκους 6m Φ13 Led Worm Flashing με 36 λαμπάκια ανά μέτρο εκ των οποίων ένα κάθε 6 λαμπάκια κάνει Flashing. Φέρει κατάλληλη παροχή ρεύματος H05RN-F 2X1,0mm 220V-240V

#### **ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΑΠΟ ΚΟΛΩΝΑ ΣΕ ΚΟΛΩΝΑ**

Αποτελείται από πλαίσιο αλουμινίου 15x15x1,5mm εντός του οποίου στηρίζονται 4 μπάλες Φ50CM ακρυλικές που φέρουν 120Led λευκά η κάθε μια και 6 αστέρια διαστάσεων 50x50cm με σκελετό αλουμινίου και φωτισωλήνα Led διάφανο Φ13mm

Παροχή ρεύματος H05RN-F 2X1,0mm

Με τον ανάλογο μηχανισμό κρέμασης.

#### **ΜΠΑΛΑ 3D**

Μπάλα 3D 400x300cm. Αποτελείται από σκελετό αλουμινίου σωληνωτό 30x15x2mm. Λαμάκι 10x3mm και σωληνωτό 20x20x2mm.

Είναι επισκέψιμη.

Ο φωτισμός επιτυγχάνεται με 3.000 τουλάχιστον μικρολαμπάκια Led Worm 400W 220V-240V και φέρει πίνακα τεσσάρων θέσεων 3 γραμμών IP65.

Φέρει 9 διακοσμητικά αστέρια διαφόρων διαστάσεων με φωτισωλήνα Φ13 Led με 36 λαμπάκια ανά μέτρο χρώματος λευκού. Διαιρούμενη σε 7 μέρη για την ευκολότερη μεταφορά και τοποθέτηση.

Η ηλεκτρολογική σύνδεση πρέπει να γίνεται από αδειούχο ηλεκτρολόγο πληρώνοντας τις προδιαγραφές ασφαλείας.

#### **ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ 6 ΑΣΤΕΡΙΑ ΣΕ 4 ΓΡΑΜΜΕΣ**

Επιστύλιο διακοσμητικό διαστάσεων 100x300cm

Αποτελείται από σκελετό αλουμινίου 10x4mm και σωληνωτό 20x20x1,5mm

Ο φωτισμός επιτυγχάνεται με φωτισωλήνα Φ13 Led Worm με 36 λαμπάκια ανα μέτρο, τα 6 αστέρια με φωτισωλήνα flashing 120W ,220V-240V. Παροχή ρεύματος H05RN-F 2X1,0mm

Με τον ανάλογο μηχανισμό στήριξης.

Το σχέδιο αποτελείται από 6 αστέρια που τοποθετούνται σε 4 κάθετες φωτεινές γραμμές.

#### **3D ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ "ΤΣΑΜΠΙΑ ΑΠΟ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΕΣ ΜΠΑΛΕΣ"**

Διακοσμητικό μήκους 110 έως 130cm. Θα αποτελείται από συρμάτινο άξονα με πολλά κλαράκια στις άκρες των οποίων στηρίζονται 70 περίπου πλαστικές χριστουγεννιάτικες μπάλες διαφόρων μεγεθών χρυσού χρώματος. Θα περιλαμβάνει τον ανάλογο μηχανισμό στήριξης.

#### **SET 400L**

Set Led Amber 400L (10x40) λαμπάκι 5mm επεκτεινόμενο πράσινο καλώδιο μετασηματιστή 8WATT περίπου IP44 220V-240V

#### **ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΕΝΤΡΟ .**

**Πλάτος 300cm περίπου. Ύψος περίπου 700cm περίπου.**

Κωνικό δέντρο με φωτ/να και λαμπτήρες LED , με πεντάκτινο αστέρι στην κορυφή

Θα είναι κατασκευασμένο από τετράγωνο καρέ μη αναδυσόμενου αλουμίνιου διαστάσεων 20 X 20 mm ΚΑΙ 15 χ 15 mm πάνω στο οποίο είναι προσδεμένος με crimps (δεματικά) ανά 10cm περίπου ο φωτεινός σωλήνας, η μοκέτα και οι λαμπτήρες. Η κατασκευή θα φέρει ειδική βάση στην οποία θα υπάρχουν αντικρίσματα με οπή διατομής 8 mm ώστε να μπορεί να βιδωθεί στο δάπεδο. Ο κώνος θα είναι διαιρούμενος σε δυο κομμάτια κάθετης τομής. Το κωνικό μέρος θα είναι επενδυμένο με μοκέτα PVC μη αναφλέξιμη . Η μοκέτα θα είναι κατασκευασμένη από κάθετες παράλληλες συρμάτινες σειρές που θα έχουν απόσταση μεταξύ τους 3,5 cm και πάνω στις οποίες θα είναι τοποθετημένες οι ίνες του PVC . Το πάχος της ίνας θα είναι 6mm ενώ το μήκος της 5 cm. Με τις διαστάσεις αυτές θα επιτυγχάνεται απόλυτη ομοιομορφία στο προϊόν χωρίς να υπάρχουν σημεία ακάλυπτα από την μοκέτα. Η κατασκευή θα φέρει 15 περίπου φωτεινούς φλόγκους και ένα πεντάκτινο αστέρι στην κορυφή που φωτίζονται με 2 μέτρα φωτισωλήνα LED. Η διατομή του θα είναι 13 mm ενώ η διάρκεια ζωής του είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες λειτουργίας . Θα α ντέχει σε πιέσεις 100 kgr/cm και σε θερμοκρασίες -20 έως 60 βαθμούς κελσίου. Η κατανάλωσή του είναι 3,4 W /m και η οπτική του γωνία μεγαλύτερη των 120° .Ο φωτεινός σωλήνας πρέπει να έχει προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία ( UV ). Οι ρευματολήπτες και ο φωτισωλήνας είναι στεγανότητας IP65 και το καλώδιο παροχής θα είναι καουτσούκ τύπου HO5RNHF. Ο φωτεινός σωλήνας που θα φωτίζει τους φλόγκους θα είναι χρώματος κόκκινου .Το σχέδιο θα φωτίζεται από 2000 περίπου μικρολαμπτήρες LED τοποθετημένους σε καλώδιο τύπου HO5RNF . Θα έχουν απόσταση μεταξύ του 10 cm και φωτεινό μήκος 10m ενώ υπάρχει καλώδιο παροχής – Κατανάλωσης 95 W περίπου

#### Περιεχόμενα Φακέλου Τεχνικών Προσφορών

Η κάθε τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από:

Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, που να βεβαιώνει ότι:

“Έλαβα γνώση όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, βάσει των οποίων εκτελείται η προμήθεια και τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς καμία επιφύλαξη. Η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης του Δήμου και τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης”

Τις τεχνικές προδιαγραφές όλων των προς προμήθεια ειδών, όπως αυτές διατυπώνονται από τη κατασκευάστρια εταιρία των ειδών, με τα απαραίτητα αντίστοιχα πιστοποιητικά, για κάθε είδος και prospectus ή φωτογραφίες των ειδών, που να αποδεικνύουν την ταυτότητα του είδους και τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά

Απαιτούνται Δείγματα Υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού:

1. Μπάλα Y400CM
2. Επιστύλιο σχέδιο με 6 αστέρια
3. Βάση επιστυλίων
4. Set Led 400L
5. Τσαμπί με μπάλες χρυσές

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 23/08/2021	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 23/08/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

## **ΕΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1ο:**

#### **1.1 Γενικά**

Η παρούσα Ε.Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "Διακήρυξη", ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στην Τεχνική Περιγραφή".

#### **1.2 Ορισμοί,**

Αναθέτουσα αρχή της παρούσας σύμβασης είναι ο ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Εργοδότης είναι ο ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Ανάδοχος: Ο οικονομικός φορέας ή η ένωση οικονομικών φορέων στον οποίο ανατίθεται από τον εργοδότη με δημόσια σύμβαση η εκπόνηση της υπηρεσίας κατά το άρθρο 2 του Ν.4412/2016.

Προϊσταμένη Αρχή (Π.Α.): ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Διευθύνουσα Υπηρεσία (Δ.Υ.): Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Δ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Συμβατική Αμοιβή : Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Έγγραφο της σύμβασης: Κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει ο αναθέτων φορέας με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης

#### **1.3 Σειρά ισχύος Συμβατικών Τευχών**

Μετά την υπογραφή του συμφωνητικού η σειρά ισχύος των εγγράφων είναι η ακόλουθη:

1. Το Συμφωνητικό
2. Η Διακήρυξη με τα προσαρτήματά της
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου
5. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου

## **Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

**Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:**

1. Του Ν.3463/2006/ ΦΕΚ Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 87/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτ/κησης πρ. Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».

και οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας προμήθειας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λ.π) που διέπει την εκτέλεση της παρούσας υπηρεσίας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## **Άρθρο 3ο : Χρόνος εκτέλεσης**

Η προμήθεια θα έχει συνολική χρονική διάρκεια έως τον 12<sup>ο</sup> /2022 **από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης**. Παράταση δύναται να δοθεί έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του Αναδόχου, η οποία θα υποβληθεί πριν την ημερομηνία ολοκλήρωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16.

## **Άρθρο 4ο :Εγγυήσεις**

### **4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

### **4.2 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων**

Η εγγυήσεις της παραγράφου 4.1 της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους χωρίς καμιά διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του Εργοδότη κατά του αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου, ή ανάλογου προς την απαίτηση μέρους, των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης ο εργοδότης εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωσή του προς τον εγγυητή.

Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του αναδόχου για αποζημίωση του Εργοδότη σε περίπτωση που αυτός υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

## **Άρθρο 5ο :Πληρωμή του αναδόχου**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που θα ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, έξοδα προσωπικού αναλώσιμα έξοδα μετακίνησης ασφάλεια προσωπικού του αναδόχου κλπ. Η αμοιβή

δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

## **Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις αναδόχου**

### **6.1 Γενικά**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υλοποιήσει όλες τις υπηρεσίες όπως αυτές αναλυτικά αναφέρονται στο Τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής που συνοδεύει τη διακήρυξη.

Ο ανάδοχος εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της, τις ισχύουσες προδιαγραφές και τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και φέρει την πλήρη ευθύνη για την αρτιότητα του αντικειμένου της. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του αναδόχου λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης της παροχής του παραγράφονται μετά την πάροδο εξαετίας από την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει τα στοιχεία που του παρέχει ο εργοδότης, αν τούτο ορίζεται στη σύμβαση. Αν τα στοιχεία είναι ανακριβή, ασαφή ή γενικώς ανεπαρκή και επηρεάζουν την αρτιότητα ή την εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης και εφόσον ο ανάδοχος μπορεί να το διαπιστώσει, ειδοποιεί εγγράφως και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση τον εργοδότη. Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που έλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σ' αυτόν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

### **6.2 Εμπιστευτικότητα**

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο ανάδοχος (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

### **6.3 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων**

Όλα τα έγγραφα που θα συνταχθούν από τον ανάδοχο στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο που προβλέπεται στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

Αν είναι υποχρέωση του αναδόχου να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

### **6.4 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή**

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, από τον Ανάδοχο (ή τους προστηθέντες του) ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη με την βοήθεια / καθοδήγηση του αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει:

- τον τύπο του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή που χρησιμοποιήθηκε,
- την ονομασία του λογισμικού που χρησιμοποιήθηκε και τα στοιχεία του συντάκτη και του ιδιοκτήτη του, και
- σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού, του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων, έτσι ώστε οι αντίστοιχοι υπολογισμοί να μπορούν να ελεγχθούν με άλλες κλασσικές μεθόδους ή με άλλα προγράμματα.

### **6.5 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου**

Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να θέσει στη διάθεση του εργοδότη όποτε του ζητηθεί.

Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως ο εργοδότης το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

### **6.6 Φορολογικές- Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος (και σε περίπτωση σύμπραξης όλα τα μέλη της) υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις. Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση σύμπραξης) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (ΕΦΚΑ ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ κλπ), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

### **6.7 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον εργοδότη.

### **6.8 Λοιπές Υποχρεώσεις**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίσει με δική του ευθύνη και δικά του έξοδα για τη συλλογή, την επεξεργασία και την παροχή των στοιχείων στο χρόνο και τη μορφή που θα του ζητηθεί από την υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλες τις σχετικές διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων αλλά και για τη προστασία του περιβάλλοντος

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους όρους της διακήρυξης και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του και να το εφοδιάσει με τον απαραίτητο εξοπλισμό.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας.



Η Δ.Υ. ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος που διαθέτει τουλάχιστον τα ίδια προσόντα, αν η αποχώρηση οφείλεται σε σπουδαίο λόγο.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται άμεσα στις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής για κάθε θέμα που πιθανόν να προκύψει κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

## **Άρθρο 7<sup>ο</sup> Υποχρεώσεις του Εργοδότη**

### **7.1 Παροχή υφισταμένων στοιχείων**

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλα τα μέσα και στοιχεία τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης υπηρεσίας, εφόσον είναι διαθέσιμα και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

### **7.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου**

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα την αμοιβή στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του άρθρου 200 του Ν.4412/2016 και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 5 της παρούσας Σ.Υ.

## **Άρθρο 8<sup>ο</sup> : Ποινικές Ρήτρες**

Αν ο ανάδοχος παραβιάζει με υπαιτιότητά του τις προθεσμίες της σύμβασης, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, κατά το άρθρο 218 του Ν.4412/16.

## **Άρθρο 9<sup>ο</sup> Διαφορές-Διαφωνίες- Ανωτέρα Βία**

### **9.1 Καλόπιστη εφαρμογή της Σύμβασης**

Ο εργοδότης και ο ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και την παρούσα

### **9.2 Λάθη / ασυμφωνίες στα έγγραφα της σύμβασης ή στην Προσφορά του Αναδόχου**

Τα έγγραφα της σύμβασης αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα έγγραφα της σύμβασης, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, όπως ορίζεται στη Διακήρυξη.

Λάθη ή παραλείψεις των εγγράφων της σύμβασης μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση του Αναθέτοντα Φορέα να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

### **9.3 Ανωτέρα βία**

Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης επισυμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ή τη σύμβαση.

Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

#### **9.4 Εκτέλεση της σύμβασης παρά την ύπαρξη διαφωνίας**

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του νόμου.

#### **Άρθρο 10 Έκπτωση Αναδόχου-Διάλυση Σύμβασης**

##### **10.1 Έκπτωση Αναδόχου**

Εφόσον ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Π.Α., όπως λεπτομερώς ορίζεται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ του εργοδότη η εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ποινικές ρήτρες που τυχόν επιβλήθηκαν για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών οφείλονται αθροιστικά και επιπλέον επιβάλλεται ποινική ρήτρα για υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας, εφόσον υφίσταται τέτοια περίπτωση.

#### **Άρθρο 11 Ισχύουσα Νομοθεσία και Γλώσσα Επικοινωνίας**

##### **11.1 Νομοθεσία**

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στην διακήρυξη και τα παραρτήματά της.

##### **11.2 Γλώσσα επικοινωνίας**

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 23/08/2021	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 23/08/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΕΤΟΣ 2021**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟΝ
Επιστόλιο αστέρι με ουρά	63	200,00 €	12.600,00 €
Επιστόλιο Γκύ με λαμπάκι και αστέρι	51	80,06 €	4.083,06 €
Επιστόλιο άγγελος	25	130,00 €	3.250,00 €
Βάσεις επιστυλίων	100	5,00 €	500,00 €
Περιελίξεις φωτοσωλήνα	160	20,00 €	3.200,00 €
Κρεμαστό διακοσμητικό με 6 αστέρια και 4 μπάλες Led	1	560,00 €	560,00 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.193,06 €</b>
		<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>5.806,33 €</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟΝ</b>	<b>29.999,39 €</b>

**ΕΤΟΣ 2022**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟΝ
Μπάλα 3D 400x300cm	2	5.114,94 €	10.229,88
Set λαμπάκια 400L	65 set	65,00 €	4.225,00€
Τσαμπιά	10	30,00 €	300,00 €
Επιστόλιο διακοσμητικό	50	140,00 €	7.000,00 €
Διακοσμητικά φυσικών δέντρων	15	35,00 €	525,00 €
Αστέρι 3D 300x300cm	1	3.700,00 €	3.700,00 €
Φάτνη πλατείας	1	2.980,00 €	2.980,00 €
Τρισδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή δέντρο .	1	6.800,00 €	6.800,00 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>35.759,88 €</b>
		<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>8.582,37 €</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟΝ</b>	<b>44.342,25 €</b>

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 23/08/2021	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 23/08/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με βαθμό Α