



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010.
2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α 8/8/16) : «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Το άρθρο 4 παράγραφος 2 του Ν. 4412/2016 που αναφέρει ότι οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο δύο ή περισσότερα είδη συμβάσεων (έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες) ανατίθενται, σύμφωνα με τις διατάξεις που εφαρμόζονται στο είδος της σύμβασης που χαρακτηρίζει το κύριο αντικείμενο της σχετικής σύμβασης και σύμφωνα με το ποια από τις εκτιμώμενες αξίες των αντίστοιχων υπηρεσιών ή προμηθειών είναι η υψηλότερη.
5. Το άρθρο 52 του 4389/2016 (ΦΕΚ 94 Α΄) : «1. Το πρώτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 21 του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248 Α΄) αντικαθίσταται ως εξής : 1. Ο συντελεστής του φόρου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) ορίζεται σε είκοσι τέσσερα τοις εκατό (24%) στη φορολογητέα αξία».
6. Τις υπ' αριθμ. 1249/2017, 1290/2017, 1787/2017 και 5883/2017 Αποφάσεις Δημάρχου, σχετικά με τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο Οικονομικών του Δήμου Θεσσαλονίκης.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την ανάθεση μεικτής σύμβασης που αφορά “Εργασίες τοποθέτησης - εκτοποθέτησης και μεταφοράς εορταστικού διάκοσμου και προμήθεια συμπληρωματικών ειδών”, του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού και Φωτεινής Σηματοδότησης της Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων, πρ/σμού δαπάνης 73.401,80€ με το Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις που εφαρμόζονται στις συμβάσεις προμηθειών.

Άρθρο 1

Κριτήριο ανάθεσης

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασιλέως Γεωργίου Α΄ 1α, Γραφείο 020, κτίριο Ε΄ ημιώροφος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής, η οποία ορίστηκε με την υπ.αριθμ. 1718/2017 (ΑΔΑ:Ω7ΕΤΩΡ5-Κ7Σ) Α.Ο.Ε., στις 27/11/2017 ημέρα **Δευτέρα**, ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών **10:00 π.μ.** και ώρα λήξης **10:30 π.μ.**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού, μόνο βάσει τιμής.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την ανάθεση μεικτής σύμβασης που αφορά “Εργασίες τοποθέτησης - εκτοποθέτησης και μεταφορές εορταστικού διάκοσμου και προμήθεια συμπληρωματικών ειδών” ανέρχεται στο ποσό των 73.401,80€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, με χρηματοδότηση από ίδιους πόρους .

Αναλυτικότερα, εγκρίθηκε η δαπάνη των 73.401,80€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και διατέθηκε η πίστωση 43.401,80€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% με την υπ' αριθμ. 1541/2017 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑΜ: 17REQ002014406 (μετά τις 1592 και 1593/2017 Π.Α.Υ. της Υπηρεσίας) και θα βαρύνει για το 2017 τους Κ.Α.: 6265.02.01,6691.01.01 της Υπηρεσιακής Μονάδας 20.002 Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων.

Τα ποσά που αναλογούν είναι:

- 1) 4.298,40€ για το έτος 2017, σε βάρος του ΚΑ 20/6265.02.01 (Συντήρηση & επισκευή σκευών και λοιπού εξοπλισμού) και 30.000,00€ για το έτος 2018.
- 2) 39.103,40 για το έτος 2017, σε βάρος του ΚΑ 20/6691.01.01 (Προμήθεια ειδών σημαιοστολισμού και φωταγωγήσεων).

Άρθρο 3

Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορεί να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα :

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες, που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες, που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης Δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 4

Στοιχεία του διαγωνισμού

Στοιχεία της σύμβασης, που θα προσαρτηθούν σ' αυτήν, κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η παρούσα διακήρυξη.
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές και ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
3. Το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.
4. Η προσφορά του διαγωνιζομένου, με τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν από αυτόν.

Άρθρο 5

Προσφορές

1. Οι προσφορές υποβάλλονται για όλα τα τμήματα (είδη) του ενδεικτικού προϋπολογισμού και των τεχνικών προδιαγραφών. Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να είναι εντός του ενδ/κού πρ/σμού, ενώ το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού και των τεχνικών προδιαγραφών, μόνο βάσει τιμής.
2. Προσφορές που για οποιονδήποτε λόγο υποβάλλονται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης του διαγωνισμού δεν λαμβάνονται υπόψη.
3. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της παρούσας διακήρυξης ή έχουν σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λ.π. απορρίπτονται.
4. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
5. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

6. Η ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον (9) εννέα μηνών.
7. Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δεν γίνονται δεκτοί.
8. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.
9. Καθώς κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση, μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Άρθρο 6

Γλώσσα σύνταξης προσφορών

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική.

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Άρθρο 7

Περιεχόμενο προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής

Οι προσφορές υποβάλλονται ως κάτωθι (1-3), μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, επάνω στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

1) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

2) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη: «Τεχνική Προσφορά». 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.

3) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

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

Άρθρο 8

Περιεχόμενο φακέλων

Α. Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» θα περιλαμβάνει τα κάτωθι :

1) **ΤΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ - Τ.Ε.Υ.Δ.** (σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν.4412/2016 και την 158/16 Απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ΦΕΚ 3698 Β'/16.11.16), το οποίο θα αναρτηθεί και στο site του Δήμου Θεσσαλονίκης: www.thessaloniki.gr, ως συνημμένο στη διακήρυξη. Ο συμμετέχων οφείλει να υποβάλλει με την προσφορά του συμπληρωμένο το Τ.Ε.Υ.Δ., όπως αυτό έχει ορισθεί από την Υπηρεσία στην παρούσα διακήρυξη και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'). Το εν λόγω αποτελεί ενημερωμένη Υπεύθυνη Δήλωση, με τις συνέπειες του Ν.1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών, που εκδίδουν Δημόσιες Αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο συμμετέχων πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις :

α) Δε βρίσκεται σε μία από τις περιπτώσεις των άρθρων 73 (παρ.1-2) και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν (Μέρος III : Λόγοι αποκλεισμού στο Τ.Ε.Υ.Δ.)

β) Πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ. 2 του Ν.4412/2016 (Μέρος IV : Κριτήρια επιλογής στο Τ.Ε.Υ.Δ.)

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. υπογεγραμμένο από:

αα) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε., Ι.Κ.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

ββ) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) το Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γγ) τα φυσικά πρόσωπα

2) ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ -Υ.Δ. του Ν.1599/1986, ότι:

α) Έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και ότι ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας θα ολοκληρωθεί από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης της σύμβασης και την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ, σε τέσσερις (4) μήνες. Στη δήλωση δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιεί τους όρους της σύμβασης,

β) Δεν υφίσταται καμία οφειλή προς το Δήμο Θεσσαλονίκης από οποιαδήποτε αιτία ή βεβαίωση διακανονισμού της οφειλής του.

γ) Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή από διαγωνισμούς και δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.

δ) Δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.

Οι ανωτέρω Υπεύθυνες Δηλώσεις (ΤΕΥΔ και Ν. 1599/1986) θα αντικατασταθούν από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις από τον προσωρινό μειοδότη στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής θα πρέπει να έχουν ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

3) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα.

Οι Α.Ε. και οι Ε.Π.Ε. εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού τους Συμβουλίου ή άλλο νόμιμο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

α. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ

β. ΦΕΚ σύστασης.

γ. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με τα ΦΕΚ, στα οποία έχουν δημοσιευθεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού.

δ. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευθεί το πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου για τον ορισμό του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρίας.

ε. Πρακτικό του Δ.Σ. της εταιρίας με το οποίο εγκρίνεται η συμμετοχή της στο διαγωνισμό για την ανάληψη της δημοπρατούμενης υπηρεσίας και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο στο οποίο παρέχεται η εξουσιοδότηση (στην περίπτωση που δεν υπογράφει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας τα σχετικά με το διαγωνισμό έγγραφα και μόνον εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψήφιου αναδόχου) να υπογράψει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα, συμπεριλαμβανομένης και της προσφοράς και να την υποβάλλει ηλεκτρονικά (αν απαιτείται). Επίσης, να εκπροσωπεί την εταιρεία έναντι της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σύμβασης όργανα της αναθέτουσας αρχής.

Οι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ι.Κ.Ε. εκπροσωπούνται από το χειριστή τους ή άλλο νόμιμο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

α. Αντίγραφο καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά.

β. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης των εταιριών στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένες.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Τα φυσικά πρόσωπα θα καταθέσουν :

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

Β. Ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά» θα περιέχει :

-Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή των προσφερομένων ειδών, σύμφωνα με την συνημμένη Μελέτη 43/2017 της Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων.

- Υπεύθυνη δήλωση ότι:

1. Οι κατασκευές θα παραδοθούν σε λειτουργία πλήρως τοποθετημένες με καλώδιο παροχής για τη σύνδεση τους σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

2. Η ασφάλιση των σφικτήρων θα γίνεται μόνο στα μεταλλικά μέρη και όχι σε καλώδια.

3. Εάν προκύψει ανάγκη αντικατάστασης κάποιων λαμπτήρων LED ή άλλων μικροϋλικών, η εργασία συντήρησης θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου, ενώ τα υλικά αντικατάστασης θα προσκομιστούν από την Υπηρεσία.

4. Θα γίνει έλεγχος της σωστής λειτουργίας των παραστάσεων πριν και μετά την τοποθέτησή τους και δοκιμή.
5. Σε κάθε κατασκευή θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για καλή και ασφαλή λειτουργία της.
6. Τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις παραπάνω εργασίες από τον Ανάδοχο πρέπει να φέρουν όλες τις απαραίτητες άδειες (άδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο κ.λπ.), πιστοποιητικό ανυψωτικής ικανότητας (15085/593 25-8-93)) και οι χειριστές τους να έχουν την απαιτούμενη άδεια (Π.Δ.113/12).

Γ. Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» θα περιέχει :

Την **Οικονομική Προσφορά**, η οποία υποβάλλεται αποκλειστικά συμπληρώνοντας το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς που συνοδεύει τη διακήρυξη. Θα αναγράφεται αναλυτικά η ποσότητα, η τιμή μονάδας, το ποσό δαπάνης και η συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Η προσφερόμενη τιμή, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να είναι εντός της ενδεικτικής προϋπολογισμένης τιμής.

Τα δημόσια έγγραφα μπορεί να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων, ενώ τα ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων, που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή αρμόδια δημόσια αρχή (άρθρο 1 του Ν.4250/2014, άρθρο 2, παρ. α, β). Στις υπεύθυνες δηλώσεις δεν χρειάζεται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής και αυτές φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΑΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Άρθρο 9

Αποκλεισμός υποψηφίων

Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιoσδήποτε οικονομικός φορέας (βάσει του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016), όταν :

1. Υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
 - β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς, στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
 - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),
 - δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
 - ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008 (Α' 166),
 - στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση της προηγούμενης παραγράφου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), το Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γγ) τα φυσικά πρόσωπα

2. Έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Άρθρο 10

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, πρέπει να υποβάλλουν εγγράφως και επί αποδείξει την προσφορά τους, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στη διακήρυξη. Απόδειξη θεωρείται η πρωτοκόλληση του κυρίως φακέλου της προσφοράς στο Γραφείο Γενικού Πρωτοκόλλου του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο προ της εκπνοής της προθεσμίας αποσφράγισης που ορίζεται στη διακήρυξη.

Η έναρξη υποβολής των προσφορών, που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στο αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, κηρύσσεται από τον πρόεδρο αυτού, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον πρόεδρο του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Άρθρο 11

Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στη διακήρυξη. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Τα επιμέρους στάδια της διαδικασίας αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες/συμμετέχοντες.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/16.

Σε όλες τις διαδικασίες κατά την αποσφράγιση, αντί της μονογραφής που θέτει το αρμόδιο όργανο επί των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών, μπορεί να γίνεται χρήση μηχανικού μέσου (διάτρηση), με το οποίο θα αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης.

Άρθρο 12

Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

(Άρθρο 56 παρ. 3 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ, άρθρο 102 του Ν.4412/2016)

1. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση, που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.
2. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα, που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών, που έχουν ήδη υποβληθεί.
3. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.
4. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα, που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά, σε σχέση με τις λοιπές.
5. Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

Άρθρο 13

Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των παρακάτω δικαιολογητικών:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας, όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις του **άρθρου 8 παρ. Α1 εδάφ. α της παρούσης** (άρθρ.73 παρ.1 του Ν. 4412/2016).

(Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό).

Η υποχρέωση της προηγούμενης παραγράφου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε, ΙΚΕ και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), το Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γγ) τα φυσικά πρόσωπα

- Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζόμενου από την αρμόδια Εφορία ή ηλεκτρονικά από το taxisnet, ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. **Άρθ. 8 παρ. Α1 εδάφ. α της παρούσας** (άρθρ. 73 παρ. 2 του Ν. 4412/2016).
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμερος κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τις υποχρεώσεις του, που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση νομικού προσώπου (εταιρείας) το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην εταιρεία, που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ. **Άρθ. 8 παρ. Α1 εδάφ. α** (Άρθρ. 73 παρ. 2 του Ν. 4412/2016).
- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, που θα έχει ισχύ την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. **Άρθ. 8 παρ. Α1 εδάφ. β** (Άρθρ. 75 παρ. 2 του Ν. 4412/2016).
- Υ.Δ. του Ν. 1589/86 ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης, της συνοπτικής περιγραφής των εργασιών και της τεχνικής έκθεσης, τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και ότι ο χρόνος εκτέλεσης της εργασίας θα είναι όπως ορίζεται στα παραπάνω, μετά την πρωτοκόλληση της σύμβασης. Στη δήλωση δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιεί τους όρους της σύμβασης. **Άρθ. 8 παρ. Α2 εδάφ. α.**
- Βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης (Τμήμα Ταμείου, Δ/ση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης), ότι δεν υφίσταται καμία οφειλή προς το Δήμο Θεσσαλονίκης από οποιαδήποτε αιτία ή βεβαίωση διακανονισμού της οφειλής του. **Άρθ. 8 παρ. Α2 εδάφ. β.**
- Υ.Δ. του Ν. 1589/86 ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς και δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας. **Άρθ. 8 παρ. Α2 εδάφ. γ.**
- Υ.Δ. του Ν. 1589/86 ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό. **Άρθ. 8 παρ. Α2 εδάφ. δ.**

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί, ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη, πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους

προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληρεί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Άρθρο 14

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ο διαγωνιζόμενος στο όνομα του οποίου θα κατακυρωθεί η ανάθεση της προμήθειας υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ίσης με το 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., ακόμη κι αν η σύμβαση είναι κάτω των 20.000,00 €.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/16 και περιλαμβάνουν τα στοιχεία που ορίζονται σε αυτό.

Άρθρο 15

Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και Δικαστικής Προστασίας και από τις Αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον

συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106.

Άρθρο 16

Ματαίωση διαδικασίας

1. Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης :

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/16.

2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα, για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/16,

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως Δημόσιας Υγείας ή Προστασίας του Περιβάλλοντος.

3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας, που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

5. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του Ν. 4412/2016, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

Άρθρο 17

Ενστάσεις – Παράβολο

Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν. 4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Η εξέταση των ενστάσεων και προσφυγών γίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 221 παρ.11α του Ν. 4412/2016, που ορίστηκε με την 1339/2017 Α.Δ.Σ. (ΑΔΑ:ΩΞ98ΩΡ5-ΨΙ6)

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο (άρθρο 127 του Ν. 4412/2016).

Άρθρο 18

Τιμές προσφορών

- α) Όλες οι προσφορές που αφορούν την προμήθεια θα αναφέρονται σε Ευρώ (€). Προσφορά στην οποία θα καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή σε ρήτρα συναλλάγματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη.
- β) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 19

Χρόνος, τόπος και διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας

Ο χρόνος, ο τόπος παράδοσης και η τοποθέτηση των υπό προμήθεια υλικών θα ξεκινήσει την επόμενη ημέρα από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και θα διεκπεραιωθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις και τον χρονικό προγραμματισμό της υπηρεσίας. Η παράδοση και η τοποθέτηση θα γίνουν σύμφωνα με την Μελέτη 43/2017 του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού και Φωτεινής Σηματοδότησης, της Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες αμέσως μετά από την πρωτοκόλλησή της και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Άρθρο 20

Ισχύουσες διατάξεις

Η προκείμενη ανάθεση Προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/ (ΦΕΚ 147 Α 8/8/16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Άρθρο 21

Χρονική ισχύς προσφορών

Όλες οι προσφορές όσων έχουν λάβει μέρος και δεν αποκλείστηκαν από το διαγωνισμό, θεωρούνται ότι ισχύουν για εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης, για να υπογράψει συμφωνητικό με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων.

Ο διαγωνιζόμενος δεν δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία..

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

Άρθρο 22

Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Άρθρο 23

Δαπάνες που επιβαρύνουν τον προμηθευτή

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα έξοδα της διοργάνωσης, την κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 375 παρ.7 του Ν.4412/2016), τον αναλογούντα φόρο εισοδήματος, τα έξοδα δημοσίευσης και κάθε νόμιμη κράτηση. Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 24

Ευθύνη αναδόχου

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων και εγγυάται την ανυπαρξία οποιοδήποτε κρυμμένου ελαττώματος. Τα είδη θα ελέγξει το αρμόδιο όργανο παραλαβής και σε περίπτωση διαπιστώσεως ελαττώματος ο ανάδοχος υποχρεούται σε αντικατάσταση αυτών.

Άρθρο 25**Άρνηση υπογραφής της σύμβασης - Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου**

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Άρθρο 26**Παραλαβή - παρακολούθηση προμήθειας**

Η παραλαβή και παρακολούθηση της προμήθειας γίνεται από αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/16, συντάσσοντας τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 208 και 209 του ν. 4412/16, πρωτόκολλα προσωρινής και οριστικής παραλαβής.

Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ.11β του ν. 4412/16. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες.

Άρθρο 27**Παράταση σύμβασης**

Το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 28**Παροχή πληροφοριών - Δημοσίευση διακήρυξης**

Αντίγραφο της διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού, καθώς και πληροφορίες για τους όρους διακήρυξης, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το γραφείο 109B του Τμήματος Προκηρύξεων και Δημοπρασιών της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης (υπάλληλος: Φ.Κουτσοκόστας, τηλ. 2313317533), καθώς και από την ιστοσελίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης www.thessaloniki.gr. Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να παίρνουν από την αρμόδια Διεύθυνση Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων (τμήμα Ηλεκτροφωτισμού και Φωτεινής Σηματοδότησης) κ. Σ. Αναστασιάδου, τηλ. 2313318331.

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευτεί στο πρόγραμμα Διαύγεια και σε μία τοπική εφημερίδα. Θα αναρτηθεί δε στον πίνακα ανακοινώσεων του κεντρικού καταστήματος του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και φέρει κωδικό ΑΔΑΜ.

Άρθρο 29**Τρόπος πληρωμής**

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μετά την υποβολή του τιμολογίου, για το οποίο εκδίδεται χρηματικό ένταλμα σύμφωνα με το άρθρο 1 (παραγρ. Α' υποπαράγραφος Ζ5) του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας

στην Οδηγία 2011/7/άρθ. 4, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών- Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α΄/9-5-2013).

Άρθρο 30

Επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης αυτής και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτήν, θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια της έδρας του Δήμου Θεσσαλονίκης, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας. Εφαρμοστέο είναι το ελληνικό δίκαιο.

Θεσσαλονίκη 02 /11/2017

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ANNA ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ-ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (Τ.Ε.Υ.Δ.)**

[Άρθρον 79 παρ. 4 Ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των Οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης**

<p>Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p>

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (Α.Φ.)

-Ονομασία : [ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ]

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6114]

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Βασ.Γεωργίου Α΄1α - 54640 Θεσ/νίκη]

- Αρμόδιοι για πληροφορίες: [Φ.Κουτσοκώστας τηλ. 2313317533 & για την Τεχνική Μελέτη: Σ.Αναστασιάδου τηλ. 2313318331]

- Ηλ. ταχυδρομείο: [f.koutsokostas@thessaloniki.gr και s.anastasiadou@thessaloniki.gr]

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : [www.thessaloniki.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

-Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Προμήθεια για «Εργασίες τοποθέτησης – εκποθέτησης και μεταφοράς εορταστικού διακόσμου και προμήθεια συμπληρωματικών ειδών», του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού και Φωτεινής Σηματοδότησης, της Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων με CPV : 31522000-1]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ (αν υπάρχει):

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης :	Απάντηση :
Πλήρης Επωνυμία :	[...]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[...]
Ταχυδρομική διεύθυνση :	[...]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι 2: Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[...] [...] [...] [...]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ³ ;	
Μόνο σε περίπτωση σύμβασης κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20 : ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» 4 ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [...] [...] [...]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι : Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση	

<p>συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο 5:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι : <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης :</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε :</p>	<p>α) [...]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [...]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
Τρόπος συμμετοχής :	Απάντηση :
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους 6;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
<p>Εάν ναι :</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [...]</p> <p>β) [...]</p> <p>γ) [...]</p>
Τμήματα	Απάντηση :
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει :	Απάντηση :
Όνοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται :	[...] [...]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[...]
Ταχυδρομική διεύθυνση :	[...]
Τηλέφωνο :	[...]
Ηλ. ταχυδρομείο :	[...]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...) :	[...]

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**A : Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

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

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσιδική καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ⁷ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [...] [...] [...] [...]
Εάν ναι , αναφέρετε :	
α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,	α) Ημερομηνία : [...], σημείο(-α) : [...], λόγος (-οι) : [...]
β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [...]	β) [...]
γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση :	γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [...] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [...]
	<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [...] [...] [...] [...]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ⁸ («αυτοκάθαρση»);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν :	[...]

B : Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ⁹ , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους 10;</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α) [...]</p> <p>β) [...]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>- [] Ναι [] Όχι</p> <p>- [...]</p> <p>- [...]</p> <p>γ.2) [...]</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[...][...][...]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α) [...]</p> <p>β) [...]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>- [] Ναι [] Όχι</p> <p>- [...]</p> <p>- [...]</p> <p>γ.2) [...]</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [...]</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A : Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής του; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [...][...][...]

1 Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

2 Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται

3 Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ.36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση : επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και /ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

Μικρή επιχείρηση : επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

Μεσαίες επιχειρήσεις : **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων **ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

4 Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

5 Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

6 Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

7 Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως : α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), το Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 73)

8 Ο οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

9 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 72 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο)

10 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ'εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο τα μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 72, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [...]

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ - ΕΚΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.401,80 € ΜΕ Φ.Π.Α.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 43 / 2017**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2017



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Πληροφορίες Σ. Αναστασιάδου
Τηλέφωνο : 2313318331
FAX : 2310-911522

Μελέτη:

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ-
ΕΚΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ**

Προϋπολογισμός:

73.401,80 €

Αριθμ.Μελέτης:

43 / 2017

Κ.Α:

**6691.01.01/20.002,
6265.02.01/02.002**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη αφορά την επανατοποθέτηση των κατασκευών Φωτεινού Εορταστικού Διακόσμου που είχε προμηθευτεί ο Δήμος κατά τα έτη 2015-2016 και δεν αφορά τον υπόλοιπο εορταστικό διάκοσμο που συντηρείται και τοποθετείται κάθε χρόνο με αυτεπιστασία από τα συνεργεία της Υπηρεσίας.

Οι κατασκευές αυτές βρίσκονται τακτοποιημένες και καταμετρημένες σε αποθήκες της Υπηρεσίας.

Η συναρμολόγησή και η τοποθέτησή τους θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή όπως αυτές περιγράφονται στις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές.

Εκτός της επανατοποθέτησης των παραπάνω κατασκευών (άρθρα 1-13), η μελέτη περιλαμβάνει και την προμήθεια – τοποθέτηση νέου διακόσμου για δύο επιπλέον οδούς της πόλης (άρθρα 14-15).

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

1. Την μεταφορά των κατασκευών από τις αποθήκες, την συναρμολόγηση, την τοποθέτηση, δοκιμή, έλεγχο καλής και ασφαλούς λειτουργίας, αποκατάσταση τυχόν φθορών, τελική σύνδεση με το δίκτυο.
2. Τον έλεγχο και την αποκατάσταση τυχόν βλαβών καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας τους.
3. Μετά το πέρας της εορταστικής περιόδου, την εκτοποθέτηση, αποσυναρμολόγηση, μεταφορά και τακτοποίηση στις αποθήκες της Υπηρεσίας όλων των κατασκευών.
4. Την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μικρολαμπτήρων LED για διακόσμηση δέντρων στην οδό Τσιμισκή και στους παραδοσιακούς ιστούς της Λ. Νίκης και την εκτοποθέτηση, αποσυναρμολόγηση, μεταφορά και τακτοποίησή τους στις αποθήκες της Υπηρεσίας μετά το πέρας της εορταστικής περιόδου.

1. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (4M) ΜΕΓΑΛΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ ΜΕ LED (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στις οδούς 30^{ης} Οκτωβρίου, Αγγελάκη.

Διακόσμηση 70 δέντρων με υπάρχοντα σετ μικρολαμπτήρων των 100 LED, που βρίσκονται αποθηκευμένα σε χώρο του Δήμου, αφού ελεγχθούν για την ορθή λειτουργία τους.

Η μεταφορά στα σημεία τοποθέτησης θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

Σε απόσταση 20cm από το έδαφος θα δεθεί μονωμένο σύρμα περιμετρικά του δέντρου. Το ίδιο θα γίνει και σε ύψος 4m από το κάτω σύρμα. Τα λαμπάκια θα δεθούν με δεματικά σε κάθετες γραμμές και σε απόσταση περίπου 5cm η μία γραμμή από την άλλη. Στο τέλος θα δεθεί περιμετρικά μονωμένο σύρμα 1,5m ανά μέτρο για σταθεροποίηση των καλωδίων.

Θα γίνει σύνδεση ανά 6 έως 7 δέντρων παράλληλα, από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του αναδόχου, με ασφάλεια και αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη για προστασία. Η σύνδεση στο δίκτυο για κάθε παροχή θα γίνει με φροντίδα του Δήμου.

2. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (3M) ΜΙΚΡΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ ΜΕ LED (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στις οδούς Κομνηνών (Β. Ηρακλείου-Τσιμισκή), Π. Μελά.

Διακόσμηση 50 δέντρων με υπάρχοντα σετ μικρολαμπτήρων των 100 LED που βρίσκονται αποθηκευμένα σε χώρο του Δήμου, αφού ελεγχθούν για την ορθή λειτουργία τους.

Η μεταφορά στα σημεία τοποθέτησής θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

Σε απόσταση 20cm από το έδαφος θα δεθεί μονωμένο σύρμα περιμετρικά του δέντρου. Το ίδιο θα γίνει και σε ύψος 4m από το κάτω σύρμα. Τα λαμπάκια θα δεθούν με δετικά σε κάθετες γραμμές και σε απόσταση περίπου 5cm η μία γραμμή από την άλλη. Στο τέλος θα δεθεί περιμετρικά μονωμένο σύρμα 1,5m ανά μέτρο για σταθεροποίηση των καλωδίων.

Θα γίνει σύνδεση ανά 6 έως 7 δέντρων παράλληλα, από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του αναδόχου, με ασφάλεια και αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη για προστασία. Η σύνδεση στο δίκτυο για κάθε παροχή θα γίνει με φροντίδα του Δήμου.

3. ΤΕΧΝΗΤΟ ΔΕΝΤΡΟ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΥΨΟΥΣ 9,00M (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στον κόμβο Δικαστηρίων, πλ. Γαλοπούλου, πλ. Μουσχουντή.

Η κατασκευή του δέντρου αποτελείται από 5 τεμ. (4 μέρη του κωνικού δέντρου και 1 αστέρι κορυφής).

Το μεγαλύτερο κομμάτι έχει ενσωματωμένη βάση για τη σταθεροποίησή της στο έδαφος. Αρχικά τοποθετείται αυτό το κομμάτι το οποίο στο κάτω μέρος του έχει 4 σιδηρογωνίες 20x8x4cm πάχους

που σταθεροποιούνται στο έδαφος με 4 βίσματα. Αν η κατασκευή τοποθετηθεί σε χώμα τότε πακτώνονται 4 πάσσαλοι μήκους 1m. Στη συνέχεια θα τοποθετηθεί πάνω του το δεύτερο κομμάτι.

Μόλις τοποθετηθούν τα δύο κομμάτια θα γίνει η ηλεκτρολογική τους σύνδεση από ηλεκτρολόγο.

Η ίδια διαδικασία θα ακολουθηθεί και για τα άλλα δύο κομμάτια. Στο τέλος θα τοποθετηθεί αστέρι στην κορυφή. Όταν θα τοποθετηθεί και το αστέρι και ολοκληρωθεί η ηλεκτρολογική τους σύνδεση, θα τοποθετηθούν με το γερανό στα άλλα δύο κομμάτια που προηγουμένως θα συνδεθούν και θα είναι ασφαλισμένα στο έδαφος.

Αφού τοποθετηθούν και αυτά τα κομμάτια ολοκληρώνεται η ηλεκτρολογική τους σύνδεση.

Ο ηλεκτρολόγος του αναδόχου θα συνδέσει την παροχή της κατασκευής σε πίνακα με ασφάλεια και αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη για προστασία και στη συνέχεια θα συνδεθεί με φροντίδα του Δήμου στο δίκτυο.

Στο τέλος θα δεθεί η κατασκευή με 4 συρματόσχοινα (αντηρίδες) σε ύψος πάνω από το σημείο που βρίσκονται οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις και στερεώνονται στο έδαφος.

4. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΙΣΤΟΥ ΣΑΝ ΔΕΝΤΡΟ ΜΕ ΜΠΑΛΕΣ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στην οδό Αγ. Δημητρίου (έναντι Υπ. Μακ. Θράκης).

Αρχικά σε υφιστάμενο ιστό θα τοποθετηθούν τα 3 τεμάχια των ιστών για τις κρεμαστές μπάλες (σκελετός ομπρέλας).

Κάθε σκελετός αποτελείται από 2 κομμάτια τα οποία θα κουμπώνουν μεταξύ πάνω στον ιστό.

Επειδή ο ιστός δεν έχει σταθερή περίμετρο αλλά λεπταίνει όσο πλησιάζουμε στην κορυφή η απόσταση του ενός σκελετού από τον άλλο θα είναι καθορισμένη από τη διάμετρο του κουμπώματος.

Μετά την τοποθέτηση τα 3 τεμάχια σκελετών θα επενδυθεί η κολώνα με 4 γραμμές φωτοσωλήνα LED από την κορυφή μέχρι 3m πάνω από το έδαφος.

Τέλος στην άκρη των σκελετών θα τοποθετηθούν οι μπάλες που στερεώνονται με γάντζους και ασφαλίζονται με περιέλιξη με μονωμένο σύρμα.

Αφού τοποθετηθούν όλα τα κομμάτια ολοκληρώνεται η ηλεκτρολογική τους σύνδεση. Ο ηλεκτρολόγος του αναδόχου θα συνδέσει την παροχή της κατασκευής σε πίνακα με ασφάλεια και αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη για προστασία και στη συνέχεια θα συνδεθεί με φροντίδα του Δήμου στο δίκτυο.

5. ΤΕΧΝΗΤΟ ΔΕΝΤΡΟ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΥΨΟΥΣ 9,50Μ ΜΕ ΚΟΡΔΕΛΑ ΚΑΙ ΜΠΑΛΕΣ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στον κόμβο Λ. Πύργου (Έναντι ΚΘΒΕ)

Ο σκελετός θα αποτελείται από 6 τεμάχια (4 μέρη του κωνικού δέντρου 1 αστέρι κορυφής και βάση).

Αρχικά θα τοποθετηθεί η βάση που αποτελεί και οδηγό για τη τοποθέτηση του ενός τεμαχίου πάνω στο άλλο και θα σταθεροποιηθεί στο έδαφος με 4 βίσματα. Αν η κατασκευή τοποθετηθεί σε χώμα τότε πακτώνονται 4 πάσσαλοι μήκους 1m.

Στη συνέχεια θα τοποθετηθεί το ένα κομμάτι πάνω στο άλλο και στην κορυφή τοποθετείται το αστέρι.

Όλα μαζί τα τμήματα σε ύψος 3 τουλάχιστον μέτρων συνδέονται μεταξύ τους από ηλεκτρολόγο του αναδόχου.

Εσωτερικά του δέντρου θα δεθούν με σφικτήρες 4 συρματόσχοινα από την κορυφή μέχρι τη βάση. Πάνω σε αυτά θα τοποθετηθούν οι μπάλες και αφού δεθούν και αυτές με σφικτήρες θα συνδεθούν παράλληλα οι μπάλες κάθε γραμμής.

Αφού τοποθετηθούν τα παραπάνω τμήματα ολοκληρώνεται η ηλεκτρολογική τους σύνδεση.

Ο ηλεκτρολόγος του αναδόχου συνδέει την παροχή της κατασκευής σε πίνακα με ασφάλεια και αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη για προστασία και στη συνέχεια συνδέεται με φροντίδα του Δήμου στο δίκτυο.

Στο τέλος θα δεθεί η κατασκευή με 4 συρματόσχοινα (αντηρίδες) σε ύψος πάνω από το σημείο που βρίσκονται οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις και στερεώνονται στο έδαφος.

6. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "ΑΣΤΕΡΙ LED" ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στις οδούς Β. Όλγας, Γρ. Λαμπράκη

Η τοποθέτηση θα γίνει σε υφιστάμενα συρματόσχοινα του Δήμου και θα γίνει και έλεγχος πριν την τοποθέτηση.

Κάθε αστέρι φέρει ενσωματωμένο στήριγμα (ράβδος αλουμινίου 2Χ2cm) με 3 γάντζους. Οι γάντζοι θα περαστούν από το κεντρικό συρματόσχοινο και αφού θα κλειστούν μετά θα ασφαλιστούν με μονωμένο σύρμα.

Θα τοποθετηθεί επιπλέον συρματόσχοινο για ασφάλεια δένοντας το ένα άκρο του αστεριού με το κεντρικό συρματόσχοινο.

Όλα τα δεσίματα του συρματόσχοινου θα γίνουν με ναυτικούς σφικτήρες.

Η κατασκευή μετά την τοποθέτησή της θα φέρει καλώδιο έως τον ασφαλοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου. Η σύνδεση στο δίκτυο θα γίνει με φροντίδα του Δήμου.

7. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "ΟΜΠΡΕΛΑ LED" ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στις οδούς Β. Όλγας, Γρ. Λαμπράκη

Η τοποθέτηση θα γίνει σε υφιστάμενα συρματόσχοινα του Δήμου και θα γίνει και έλεγχός τους πριν την τοποθέτηση.

Κάθε ομπρέλα φέρει ενσωματωμένο στήριγμα με γάντζους. Οι γάντζοι θα περαστούν από το κεντρικό συρματόσχοινο και αφού θα κλειστούν μετά θα ασφαλιστούν με μονωμένο σύρμα.

Θα τοποθετηθεί επιπλέον συρματόσχοινο για ασφάλεια δένοντας το ένα άκρο της ομπρέλας με το κεντρικό συρματόσχοινο.

Όλα τα δεσίματα του συρματόσχοινου θα γίνουν με ναυτικούς σφικτήρες.

Η κατασκευή μετά την τοποθέτησή της θα φέρει καλώδιο έως τον ασφαλοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου. Η σύνδεση στο δίκτυο θα γίνει με φροντίδα του Δήμου.

8. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "ΠΑΚΕΤΟ 3D LED (70*45)" ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στις οδούς Β. Όλγας, Γρ. Λαμπράκη

Η τοποθέτηση θα γίνει σε υφιστάμενα συρματόσχοινα του Δήμου και θα γίνει και έλεγχός τους πριν την τοποθέτηση.

Κάθε πακέτο θα φέρει ενσωματωμένο στήριγμα με γάντζους. Οι γάντζοι θα περαστούν από το κεντρικό συρματόσχοινο και αφού θα κλειστούν μετά θα ασφαλιστούν με μονωμένο σύρμα.

Θα τοποθετηθεί επιπλέον συρματόσχοινο για ασφάλεια δένοντας το ένα άκρο του πακέτου με το κεντρικό συρματόσχοινο.

Όλα τα δεσίματα του συρματόσχοινου θα γίνουν με ναυτικούς σφικτήρες.

Η κατασκευή μετά την τοποθέτησή της θα φέρει καλώδιο έως τον ασφαλοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου. Η σύνδεση στο δίκτυο θα γίνει με φροντίδα του Δήμου.

9. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "ΟΥΡΑΝΟΣ ΑΣΤΕΡΙ" ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στην οδό Ερμού

Τοποθέτηση των παραστάσεων σε υφιστάμενα συρματόσχοινα του Δήμου στα οποία θα γίνει έλεγχος πριν ξεκινήσουν οι εργασίες.

Για κάθε παράσταση υπάρχουν 2 παράλληλα συρματόσχοινα.

Το αστέρι διαθέτει ενσωματωμένους γάντζους. Δύο γάντζοι θα περάσουν από το ένα κεντρικό συρματόσχοινο και 2 γάντζοι από το άλλο παράλληλο και αφού κλείσουν, θα ασφαλιστεί με μονωμένο σύρμα και 4 σφικτήρες.

Κάθε παράσταση διαθέτει δική της παροχή και θα συνδεθεί με φροντίδα του Δήμου στο δίκτυο.

10. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "ΟΥΡΑΝΟΣ ΜΕ ΜΠΑΛΕΣ, ΟΜΠΡΕΛΕΣ & ΠΑΚΕΤΑ 3D" ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στην οδό Κ. Ντηλ (Τσιμισκή - Νίκης)

Η τοποθέτηση των παραστάσεων: ουρανός με μπάλες, ομπρέλες και πακέτα θα γίνει στα υφιστάμενα συρματόσχοινα του Δήμου στα οποία θα γίνει έλεγχος πριν ξεκινήσουν οι εργασίες.

Οι μπάλες διαθέτουν γάντζο σε διάφορα μήκη και αφού τοποθετηθούν στο κεντρικό συρματόσχοινο θα ασφαλισθούν με μονωμένο σύρμα.

Στα πακέτα και τις ομπρέλες θα χρησιμοποιηθεί επιπλέον συρματόσχοινο για να δεθεί το κάθε σώμα πάνω στο κεντρικό συρματόσχοινο.

Το επιπλέον τμήμα θα περάσει μέσα από τα μεταλλικά μέρη των κατασκευών τα οποία ήταν επαρκή και ως στηρίγματα προκειμένου να δοθούν οι απαραίτητες κλίσεις στα σώματα για το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα. Στα πακέτα θα χρησιμοποιηθούν 6 σφικτήρες ενώ στις ομπρέλες 7.

Σε κάθε συρματόσχοινο θα γίνει παράλληλη σύνδεση των παραστάσεων από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο του αναδόχου, η οποία θα καταλήγει σε μία παροχή για σύνδεση της στο δίκτυο με φροντίδα του Δήμου.

11. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "ΟΥΡΑΝΟΣ ΜΕ ΜΠΑΛΕΣ" ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στην οδό Κούσκουρα

Η τοποθέτηση των παραστάσεων: ουρανός με μπάλες σε πεζόδρομο, θα γίνει στα υφιστάμενα συρματόσχοινα του Δήμου στα οποία θα γίνει έλεγχος πριν ξεκινήσουν οι εργασίες.

Οι μπάλες διαθέτουν γάντζο σε διάφορα μήκη και αφού τοποθετηθούν στο κεντρικό συρματόσχοινο θα ασφαλισθούν με μονωμένο σύρμα.

Σε κάθε συρματόσχοινο θα γίνει παράλληλη σύνδεση των παραστάσεων, από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο του αναδόχου, η οποία θα καταλήγει σε μία παροχή για σύνδεση της στο δίκτυο με φροντίδα του Δήμου.

12. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΡΕΜΑΣΤΕΣ ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΜΠΑΛΕΣ LED" ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στον κόμβο Δημαρχείου

Παράσταση με μπάλες από μικρολαμπτήρες LED, ανηρτημένες σε συρματόσχοινα συνδεδεμένα με ιστό του Δήμου, ώστε το βράδυ φωταγωγημένες να δίνουν την εντύπωση μεγάλου Χριστουγεννιάτικου δένδρου. Η κατασκευή θα τοποθετηθεί στον κόμβο Δημαρχείου

Διαστάσεις κατασκευής (περίπου): $Y=12\mu$ και $D=15\mu$.

Η παράσταση αποτελείται από ένα αστέρι και 60 μπάλες (16τεμ. $\Phi 80$, 16τεμ. $\Phi 70$, 15τεμ. $\Phi 40$, 154τεμ. $\Phi 30$) ντυμένες με μικρολαμπτήρες LED διαφόρων χρωμάτων και τοποθετημένες σε συρματόσχοινα που από την μία πλευρά τους είναι συνδεδεμένα σε υπάρχοντα ιστό φωτισμού του Δήμου και από την άλλη στο έδαφος.

Το αστέρι τοποθετείται στην κορυφή και έχει ύψος 1,5 μέτρων είναι από αλουμίνιο και αποτελείται από φωτοσωλήνα LED περιμετρικά.

Χρησιμοποιείται συρματόσχοινο $D=4$ & 6 mm με πλαστική επικάλυψη. Με τα κατάλληλα εξαρτήματα για την σύνδεσή τους τόσο στο πάνω μέρος του ιστού όσο και στο έδαφος με κατάλληλη αγκύρωση. Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση της παράστασης πρέπει να είναι πρακτική και εύκολη.

Η κατασκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη με πινακάκι ασφαλώς τοποθετημένο σε ιστό του Δήμου, ή σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Η ρευματοδότηση της κατασκευής θα γίνει με φροντίδα του Δήμου.

Σε κάθε κατασκευή θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για καλή και ασφαλή λειτουργία της.

13. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ "ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΜΕ ΑΣΤΕΡΙ LED" ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στη λεωφ. Μ. Αλεξάνδρου.

Παράσταση από μικρολαμπτήρες LED και αστέρι από φωτοσωλήνα LED ανηρτημένη σε συρματόσχοινο.

Η γιρλάντα αποτελείται από μικρολαμπάκια με λυχνίες LED, είναι διατάσεων μήκους 12 μέτρων και ύψους 2,5 μέτρων περίπου και φέρει δεξιά και αριστερά από το αστέρι 4 γραμμές με μικρολαμπτήρες LED, ώστε να δίνει το αποτέλεσμα αιωρούμενης γιρλάντας με αστέρι. Τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής είναι από αλουμίνιο και είναι σταθερά ανηρητημένη σε συρματόσχοινο και δίνει την αίσθηση αιωρούμενου αστεριού.

Η γιρλάντα με το αστέρι θα στερεωθεί με τρόπο ώστε να μη κινδυνεύει από ισχυρούς ανέμους. Όπου απαιτείται θα τοποθετηθούν επί πλέον συρματόσχοινα ή άλλα υλικά, ώστε η κατασκευή να είναι στιβαρή.

Η κατασκευή μετά την τοποθέτησή της θα φέρει καλώδιο έως τον ασφαλοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου. Η σύνδεση στο δίκτυο θα γίνει με φροντίδα του Δήμου.

14. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΚΟΡΜΟΥ (4M) ΜΕΓΑΛΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ ΜΕ LED (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στην οδό Τσιμισκή

Οι μικρολαμπτήρες LED θα τοποθετηθούν ασφαλώς επάνω στον κορμό του δέντρου, έως το ύψος των 4 μέτρων, με κατασκευή και τρόπο ώστε να είναι εύκολη η αποσυναρμολόγηση και η επαναχρησιμοποίηση τους.

Κάθε κατασκευή θα αποτελείται από περίπου 600 μικρολαμπτήρες LED.

Η κατανάλωση της κατασκευής κάθε δέντρου δεν θα ξεπερνά τα 59 W.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι εξωτερικού χώρου (δένδρων), Θα είναι τοποθετημένοι σε καλώδιο καταλλήλου χρώματος, από καουτσούκ, τύπου H03RNF 0,5mm² και θα υπάρχει δυνατότητα να ενωθούν μεταξύ τους. Οι μικρολαμπτήρες LED 6 έως 8mm, θα είναι στεγανής κατασκευής, θερμού φωτισμού, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τα κτυπήματα. Η τάση λειτουργίας τους στα 110V. Η στεγανότητα τους τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής τους 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας .

Θα έχουν δήλωση συμμόρφωσης κατά CE. Η κατασκευάστρια εταιρία θα διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO9001.

Η κατασκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και συνδεδεμένη με τα υπόλοιπα δέντρα, σύμφωνα με το σχέδιο φωταγώγησης της περιοχής, συμπεριλαμβανομένου και των υλικών σύνδεσης (καλώδια , μικροϋλικά κ.λπ) .

Η κατασκευή θα φέρει οπωσδήποτε και μετασχηματιστή **220V-110V** ανάλογα με το φορτίο της κατασκευής από 200VA έως 1000VA .

Θα γίνει σύνδεση ανά 6 έως 7 δέντρων παράλληλα, από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του αναδόχου, με ασφάλεια και αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη για προστασία. Η σύνδεση στο δίκτυο για κάθε παροχή θα γίνει τμηματικά με φροντίδα του Δήμου.

Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριληφθεί και η αποξήλωση και μεταφορά σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία

Η κατασκευή θα συνοδεύεται από εγγύηση του κατασκευαστή για την απρόσκοπτη λειτουργία της καθ όλη την διάρκεια αφής του εορταστικού διακόσμου (από 1/12 έως 10/1) και σε περίπτωση βλάβης η αποκατάσταση θα γίνεται εντός 24ώρου.

Μαζί με την προσφορά θα κατατεθεί στην Υπηρεσία και αναλυτική περιγραφή της κατασκευής του τρόπου συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης, καθώς και των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.

15. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ (5M) ΜΕ LED (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Τοποθέτηση στη οδό Λ. Νίκης

Οι μικρολαμπτήρες LED θα τοποθετηθούν ασφαλώς επάνω στον κορμό του ιστού έως το ύψος των 4 μέτρων, σε 5 στεφάνια αλουμινίου με κατασκευή και τρόπο ώστε να είναι εύκολη η αποσυναρμολόγηση και η επαναχρησιμοποίηση τους.

Κάθε κατασκευή θα αποτελείται από περίπου 600 μικρολαμπτήρες LED.

Η κατανάλωση της κατασκευής κάθε ιστού δεν θα ξεπερνά τα 59 W.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι εξωτερικού χώρου, θα είναι τοποθετημένοι σε καλώδιο καταλλήλου χρώματος, από καουτσούκ, τύπου H03RNF 0,5mm² και θα υπάρχει δυνατότητα να ενωθούν μεταξύ τους. Οι μικρολαμπτήρες LED 6 έως 8mm, θα είναι στεγανής κατασκευής, θερμού φωτισμού, με αντοχής στις καιρικές συνθήκες και τα κτυπήματα. Η τάση λειτουργίας τους στα 110V. Η στεγανότητα τους τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής τους 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας τουλάχιστον.

Θα έχουν δήλωση συμμόρφωσης κατά CE.

Η κατασκευάστρια εταιρία θα διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO9001.

Η κατασκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και συνδεδεμένη, σύμφωνα με το σχέδιο φωταγώγησης της περιοχής. Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριληφθεί και η αποξήλωση και φύλαξη σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία

Η κατασκευή θα είναι ασφαλισμένη με ασφάλεια σε κάθε ρευματοδότηση.

Κάθε διακοσμητικός ιστός θα φέρει οπωσδήποτε 60VA μετασχηματιστή **220V-110V**.

Η κατασκευή θα συνοδεύεται από εγγύηση του κατασκευαστή για την απρόσκοπτη λειτουργία της καθ όλη την διάρκεια αφής του εορταστικού διακόσμου (από 1/12 έως 10/1) και σε περίπτωση βλάβης η αποκατάσταση θα γίνεται εντός 24ώρου.

Μαζί με την προσφορά θα κατατεθεί στην Υπηρεσία και αναλυτική περιγραφή της κατασκευής του τρόπου συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης, καθώς και των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.

Η ρευματοδότηση της κατασκευής θα γίνει τμηματικά από την Υπηρεσία.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1. Οι κατασκευές θα παραδοθούν σε λειτουργία πλήρως τοποθετημένες με καλώδιο παροχής για τη σύνδεση τους σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.
2. Η ασφάλιση των σφικτήρων θα γίνεται μόνο στα μεταλλικά μέρη και όχι σε καλώδια.
3. Εάν προκύψει ανάγκη αντικατάστασης κάποιων λαμπτήρων LED ή άλλων μικροϋλικών, η εργασία συντήρησης θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου, ενώ τα υλικά αντικατάστασης θα προσκομιστούν από την Υπηρεσία.
4. Θα γίνει έλεγχος της σωστής λειτουργίας των παραστάσεων πριν και μετά την τοποθέτησή τους και δοκιμή.
5. Σε κάθε κατασκευή θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για καλή και ασφαλή λειτουργία της.
6. Τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις παραπάνω εργασίες από τον Ανάδοχο πρέπει να φέρουν όλες τις απαραίτητες άδειες (άδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο κ.λπ.), πιστοποιητικό ανυψωτικής ικανότητας (15085/593 25-8-93) και οι χειριστές τους να έχουν την απαιτούμενη άδεια (Π.Δ.113/12).

Θεσσαλονίκη 21-8-2017

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝ/ΣΗΣ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Σ. Αναστασιάδου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δ. Καπιρτζόγλου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μ. Ζουρνά
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Διεύθυνση: Γιάννη Χαλκίδη 20

Ταχ. Κωδ.: 542 49

Πληροφορίες: Σ. Αναστασιάδου

Τηλέφωνο: 2313 318331

Fax: 2310 911522

E-mail:s.anastasiadou@thessaloniki.gr

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ- ΕΚΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	73.401,80 €
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	43/2017
Κ.Α.	6691.01.01/20.002, 6265.02.01/20.002
C.P.V.	31522000-1

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρ.	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	Σημεία Τοποθέτησης
1	Διακόσμηση κορμού (4μ) μεγάλου φυσικού δέντρου με LED (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	70	67,00	4.690,00	30ης Οκτωβρίου, Αγγελάκη
2	Διακόσμηση κορμού (3μ) μικρού φυσικού δέντρου με LED (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	50	39,00	1.950,00	Κομνηγών (Β. Ηρακλείου - Τσιμισκή), Π. Μελά
3	Τεχνητό δέντρο πλατείας ύψους 9,00m (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	3	950,00	2.850,00	Κόμβος Δικαστηρίων / πλ. Γαλοπούλου / πλ. Μουσχουντή
4	Διακόσμηση ιστού σαν δέντρο με μπάλες (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1	910,00	910,00	Αγ. Δημητρίου (έναντι Υπ. Μακ. Θράκης)
5	Τεχνητό δέντρο πλατείας ύψους 9,50m με κορδέλα & μπάλες (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1	1.150,00	1.150,00	Κόμβος Λ. Πύργου (Έναντι ΚΘΒΕ)
6	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Αστέρι LED" σε συρματόσχοινο (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	25	130,00	3.250,00	Β. Όλγας / Γρ. Λαμπράκη
7	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Ομπρέλα LED" σε συρματόσχοινο (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	19	110,00	2.090,00	Β. Όλγας / Γρ. Λαμπράκη
8	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Πακέτο 3D LED (70*45)" σε συρματόσχοινο (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	8	60,00	480,00	Β. Όλγας / Γρ. Λαμπράκη
9	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Ουρανός Αστέρι" σε συρματόσχοινα (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	4	380,00	1.520,00	Ερμού
10	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Ουρανός με μπάλες, ομπρέλες & πακέτα 3D" σε συρματόσχοινα (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1	1.200,00	1.200,00	Κ. Νηλη (Τσιμισκή - Νίκης)
11	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Ουρανός με μπάλες" σε συρματόσχοινα (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1	1.200,00	1.200,00	Κούσκουρα
12	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Παράσταση από κρεμαστές Φωτεινές Μπάλες LED" σε συρματόσχοινα (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1	2.850,00	2.850,00	κόμβος Δημαρχείου
13	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Γιρλάντα με αστέρι LED" σε συρματόσχοινο (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	16	220,00	3.520,00	Μ. Αλεξάνδρου
14	Διακόσμηση κορμού (4μ) μεγάλου φυσικού δέντρου με LED (προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	100	221,00	22.100,00	Τσιμισκή
15	Διακόσμηση παραδοσιακού ιστού (5μ) με LED (προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	37	255,00	9.435,00	Λ. Νίκης
ΣΥΝΟΛΟ					59.195,00	
ΦΠΑ 24%					14.206,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ					73.401,80	

Η Συντάξασα

Σ. Αναστασιάδου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕΟ Προϊστάμενος
Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού
και Φωτεινής ΣηματοδότησηςΔ. Κατριτζόγλου
Ηλεκτρολόγος ΜηχανικόςΘεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη
Δ/σης Βιώσιμης
Κινητικότητας και ΔικτύωνΜ. Ζουρνά
Αρχιτέκτων Μηχανικός



17PROC002229631 2017-11-13

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Διεύθυνση: Γιάννη Χαλκίδη 20

Ταχ. Κωδ.: 542 49

Πληροφορίες: Σ. Αναστασιάδου

Τηλέφωνο: 2313 318331

Fax: 2310 911522

E-mail: s.anastasiadou@thessaloniki.gr

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ-
 ΕΚΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ
 ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ
 ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρ.	Ποσότ ητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €
1	Διακόσμηση κορμού (4μ) μεγάλου φυσικού δέντρου με LED (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	70		
2	Διακόσμηση κορμού (3μ) μικρού φυσικού δέντρου με LED (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	50		
3	Τεχνητό δέντρο πλατείας ύψους 9,00m (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	3		
4	Διακόσμηση ιστού σαν δέντρο με μπάλες (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1		
5	Τεχνητό δέντρο πλατείας ύψους 9,50m με κορδέλα & μπάλες (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1		
6	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Αστέρι LED" σε συρματόσχοινο (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	25		
7	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Ομπρέλα LED" σε συρματόσχοινο (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	19		
8	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Πακέτο 3D LED (70*45)" σε συρματόσχοινο (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	8		
9	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Ουρανός Αστέρι" σε συρματόσχοινα (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	4		
10	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Ουρανός με μπάλες, ομπρέλες & πακέτα 3D" σε συρματόσχοινα (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1		
11	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Ουρανός με μπάλες" σε συρματόσχοινα (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1		
12	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Παράσταση από κρεμαστές Φωτεινές Μπάλες LED" σε συρματόσχοινα (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	1		
13	Ανάρτηση διακοσμητικής κατασκευής "Γιρλάντα με αστέρι LED" σε συρματόσχοινο (μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	16		
14	Διακόσμηση κορμού (4μ) μεγάλου φυσικού δέντρου με LED (προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	100		
15	Διακόσμηση παραδοσιακού ιστού (5μ) με LED (προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση)	τεμ	37		
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				ΦΠΑ: 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ