

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαχειριστικής Επάρκειας Οικονομικής Διεύθυνσης  
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη, 18-06-2018

Αριθμ. πρωτ. 20614

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1  
Ταχ. Κωδ. : 501 31  
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Τηλέφωνο : 24613-50397  
Fax : 24610-34068  
e-mail : [promithies@cityofkozani.gov.gr](mailto:promithies@cityofkozani.gov.gr)

ΠΡΟΣ:  
Κάθε  
ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΟΣΚΙ ΓΙΑ ΤΗΝ Τ.Κ ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙΟΥ  
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΙΟΣΚΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΚ ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙΟΥ με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2018 Κ.Α. 30.7135.0011 (ΑΑΥ 774)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην υπ' αριθ. 138/2018 μελέτη που έχει συνταχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κοζάνης. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 5.645,16 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 1.354,84 ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 7.000,00 €.

**ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ** (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαχειριστικής Επάρκειας Οικονομικής Διεύθυνσης  
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την 25/06/2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.30 μμ

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποιότητος απορρίψεως

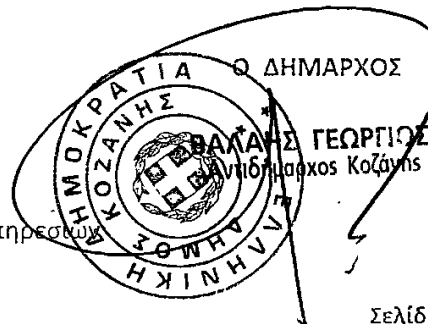
Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. Τεχνική περιγραφή
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της υπ' αριθ. 138/2018 μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75) ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75) ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
6. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών τηλ. 2461350439 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:  
Η υπ' αριθ. 138/2018 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/νση: Τεχνικών Υπηρεσιών

Ταχ. Δ/νση: Πλατεία 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 1

Πληροφορίες: Τανίδου Ελευθερία

Τηλ: 2461350439

Fax: 2461301194

Email: etanidou@kozanh.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΟΣΚΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ

Τ.Κ ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙΟΥ »

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 58/18

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

1. Το ξύλινο εξαγωγικό κιόσκι θα πρέπει να είναι από κατασκευάστρια εταιρία, η οποία θα είναι πιστοποιημένη κατά **ISO 9001** και να προσκομίζεται το εν λόγω πιστοποιητικό, επί ποινή αποκλεισμού.

Το παραπάνω εν λόγω πιστοποιητικό (εργοστασίου – επιχείρησης) θα πρέπει να προσκομίζεται με την κατάθεση του φακέλου προσφοράς στον εν λόγω διαγωνισμό, επί ποινή αποκλεισμού.

Η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς για τον σκοπό αυτό, μέσω διενέργειας περιοδικών, ανά διετία, ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου.

**Υπεύθυνες Δηλώσεις που οφείλουν να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού οι υποψήφιοι προμηθευτές:**

1. Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση στατικής επάρκειας της κατασκευής.
2. Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ότι τα είδη που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη είναι απολύτως σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές.
3. Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ότι ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον:
  - ❖ 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για την επεξεργασμένη ξυλεία .
  - ❖ 3 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ασφαλικά κεραμίδια.

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

Όλες οι κατασκευές από ξύλο ή από προϊόντα ξύλου πρέπει να εξασφαλίζουν την ασφαλή χρήση (καμπύλες γωνίες χωρίς ακίδες, κατάλληλα βερνίκια και χρώματα) και την τοποθέτησή τους έτσι ώστε να μη δημιουργείται συσσώρευση υδάτων σε κανένα τμήμα της κατασκευής.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα προστατεύονται με κατάλληλη επεξεργασία από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες και τη διάβρωση.

Σε κάθε κατασκευή που περιγράφεται στην παρούσα, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δομική αρτιότητα ώστε αυτή να μην αλλοιώνεται πριν από τον προγραμματισμένο επόμενο έλεγχο συντήρησης.

**Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν οδηγίες σχετικά με τον ενδεικτικό χρόνο επιθεώρησης και συντήρησης τους.**

**ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΙΟΣΚΙΟΥ****ΞΥΛΕΙΑ**

Τα ξύλινα στοιχεία θα κατασκευάζονται από εμποτισμένη ξυλεία κωνοφόρων που κατατάσσεται στην κατηγορία II κατά DIN 1052. Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 ( Ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις )

ΓΕΝΙΚΑ η ξυλεία πρέπει να είναι απαλλαγμένη από ρόζους, σκασίματα και στρεβλώσεις, να μη φέρει δε το παραμικρό ίχνος προσβολής από παράσιτα και να είναι αντοχής στις εναλλαγές της θερμοκρασίας και υγρασίας. Το χρώμα του ξύλου πρέπει να είναι ζωηρό, οι δε ίνες του πυκνές και ευθείες.

Όλες οι ξυλουργικές εργασίες θα εκτελεστούν με τη μεγαλύτερη ακρίβεια και με όλους τους κανόνες της τέχνης, σύμφωνα με τις κατωτέρω περιγραφές.

Όλα τα κομμάτια της ξυλείας που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να κοπούν στις σωστές διαστάσεις και να έχουν τελικές διατομές αυτές που φαίνονται στις κατωτέρω ειδικές προδιαγραφές.

Οι επιφάνειες σύνδεσης των ξύλων πρέπει να υποστούν κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να επιτυγχάνεται η τελειότερη δυνατή επαφή μεταξύ τους. Είναι επιθυμητή η ξυλουργική συνδεσμολογία σε μηχάνημα CNC τύπου Hundigger..

Τα ξύλινα μέρη τα οποία προέρχονται από την παράλληλη σύνδεση διαφόρων κομματιών πρέπει να εμφανίζουν απόλυτη ακρίβεια διατομών και διαστάσεως. Ως προς τα συνδετικά υλικά, η μεν ποσότητα κόλλας που περισεύει θα πρέπει να απομακρύνεται με προσοχή, τα δε σιδερένια εξαρτήματα να μην εξέχουν από τις ξύλινες επιφάνειες, γ'αυτό πρέπει να διαμορφώνονται πάνω στα ξύλα κατάλληλες υποδοχές, σύμφωνα με το σχήμα του σιδερένιου εξαρτήματος. Οι τομές των γωνιών που κατασκευάζονται με φαλτσογωνία θα είναι ανελλιπείς και η συναρμογή τέλεια.

Όλες οι επιφάνειες των ξύλων πρέπει να πλανίζονται πριν από τη σύνδεση. Οι επιφάνειες που ροκανίζονται πρέπει να είναι ομαλές και εντελώς λείες, οι δε κόψεις ευθείες και χωρίς εκφλοίσωση. Μετά την σύνδεση και συναρμολόγηση οι επιφάνειες θα τρίβονται με γυαλόχαρτο ή μηχανικό τριβείο με προσοχή.

Οι ενώσεις των μορσών θα συναρμολογούνται καλά και με την απαιτούμενη τελειότητα. Οι εντορμίες (τρύπες των μορσών) πρέπει να είναι ορθογωνικής διατομής και λίγο πλατύτερες προς το εξωτερικό μέρος (για την καλύτερη στερέωση των σφηνών), επεξεργασμένες, μετά την κατεργασία της μηχανής, με το χέρι.

Προκειμένου για σύνθετη εμποτισμένη επικολλητή ξυλεία θα έχει περιεχόμενη υγρασία (8-12%) και οδοντωτές σφηνώσεις. Μετά την ξήρανση η ξυλεία θα τεμαχίζεται κατά μήκος ώστε να αφαιρεθούν οι μη επιτρεπτοί ρόζοι και οι κάθε είδους δυσμορφίες του ξύλου που επηρεάζουν την αντοχή του και κατόπιν συρράβεται κατά μήκος με οδοντωτή σφήνωση ακολουθώντας την προδιαγραφή EN 385 . DIN 68140-1

Η συγκόλληση του ξύλου γίνεται με κόλλες μελαμίνης ή άλλης εγκεκριμένης για χρήση σε εξωτερικό χώρο και ασφαλή για τη δημόσια υγεία , με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Αντοχή δεσμών κόλλας :

- EN 301 (τύπος κόλλας I και II, κλάση 1,2 και 3),
- EN 391
- EN 392 (shear test) and
- DIN 68141

Θα ελέγχονται όλες οι συνθήκες που επηρεάζουν την επιτυχή συγκόλληση όπως: η θερμοκρασία και σχετική υγρασία του χώρου συγκόλλησης, η ποσότητα της κόλλας, ο ανοικτός χρόνος (χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ επάλειψης κολλάς και επαφής μεταξύ των συγκολλημένων στοιχείων), η πίεση που εφαρμόζεται στα συγκολλημένα στοιχεία (σε όλους τους κυλίνδρους) και ο χρόνος συμπίεσης.

#### **ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΣ ΞΥΛΕΙΑΣ**

Ο εμποτισμός γίνεται με υδατοδιαλυτά άλατα τριαζολών (που είναι οργανικά βιοδιασπώμενα βιοκτόνα) , χαλκού και βορίου, που γενικότερα αναφέρονται ως Ταναλίτες, τα οποία τοποθετούνται μαζί με τα πριστά σε κύλινδρο ο οποίος κλείνει ερμητικά και εφαρμόζεται κενό 600 mmHg (Torr) που διατηρείται τουλάχιστο για μισή ώρα. Η πίεση κατά την εισαγωγή του συντηρητικού ανέρχεται σε 7 – 8 ατμόσφαιρες και διατηρείται μέχρις ότου συγκρατηθεί από το ξύλο η επιθυμητή ποσότητα συντηρητικού. Τέλος η πίεση αφαιρείται συγχρόνως με την αφαίρεση του συντηρητικού και εφαρμόζεται μικρό κενό (400 Torr) για 5 - 10 λεπτά προκειμένου να ξηρανθεί η επιφάνεια του πριστού.

Όλη η κατεργασία του πριστού όπως τομές, διαμόρφωση, πλάνισμα, λείανση και διάνοιξη οπών πρέπει να γίνει πριν τη διαδικασία του εμποτισμού ούτως ώστε η ξυλεία να είναι έτοιμη μετά τον εμποτισμό της να συναρμολογηθεί με βίδες, συγκόλληση ή οποιαδήποτε άλλη μηχανική κατεργασία, ενδεικτικά τύπου CNC.

Επιπλέον η ξυλεία θα είναι επιστρωμένη με μυκητοκτόνο οικολογικό υδροδιαλυτό βερνίκι απόχρωσης φυσικής και με αδιαβροχοποιητική ουσία που θα προστατεύει και από την UV ακτινοβολία.

**ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ – ΠΑΚΤΩΣΗ**

Πραγματοποιείται σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του κάθε κατασκευαστή. Η επιφάνεια έδρασης της κατασκευής θα είναι από σκυρόδεμα..

**ΕΠΙΤΡΕΠΤΕΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ**

Οι διαστάσεις της κατασκευής και των στοιχείων αυτής έχουν με περιθώριο απόκλισης  $\pm 10\%$  στις συνολικές και επιμέρους διαστάσεις χωρίς όμως να επηρεάζουν την στατική επάρκεια της κατασκευής. Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΟΣΚΙΟΥ**

Ξύλινο εξαγωνικό κίосκι με πάγκους και κεντρικό τραπέζακι από πιστοποιημένη, εμποτισμένη ξυλεία κωνοφόρων, με επιστέγαση από ασφαλτικό κεραμίδι,  
Γενικές διαστάσεις: 4800mm X4800mm Xh: 2800mm.

ΣΥΝΘΕΣΗ :

A)ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ:

- 1)ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ
- 2)ΞΥΛΙΝΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ
- 3)ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΕΦΑΛΟΔΟΚΟΥΣ
- 4)ΞΥΛΙΝΕΣ ΔΟΚΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ

B)ΣΤΕΓΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ:

- 1)ΞΥΛΙΝΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ
- 2)ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΚΕΡΑΜΙΔΙ
- C)5 ΞΥΛΙΝΟΥΣ ΠΑΓΚΟΥΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ.

A)Φέρουσα κατασκευή

- 1)Οι κολώνες είναι κατασκευασμένες από ξύλινες τρικολλητές δοκούς με αντίθετης φοράς (εγκάρσια) νερά σε κάθε στρώμα, διατομής 2100X95X95mm. Τοποθετούνται στις γωνίες της όλης κατασκευής, υποστηρίζουν την στέγη και συνδέουν τους ξύλινους πάγκους.
- 2)Για την αγκύρωση τους στο έδαφος χρησιμοποιούνται ειδικά πέλματα κατασκευασμένα από χαλυβδοέλασμα St-37, διατομής 230X80X3mm. Τα πέλματα αγκυρώνονται με μεταλλικά στριφώνια M8X80 και πλαστικά UPAT Φ10, όλα ιδιαίτερα ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες. Στις βάσεις θα φαίνεται μόνο η πλάκα εδάφους η οποία θα στερεώνεται με βύσματα.
- 3)Για την σύνδεση των κολώνων μεταξύ τους, χρησιμοποιούνται ξύλινες κεφαλοδοκοί διατομής 2000X145X43mm οι οποίοι συγκρατούν την κατασκευή κατά των αξονικών φορτίσεων.
- 4)Στο επάνω μέρος των κολώνων τοποθετούνται έξι ξύλινες δοκοί για την υποστήριξη της επικάλυψης της στέγης. Η κατασκευή τους γίνεται από ξύλινες δοκούς διατομής 2400X145X43mm .

B)Στέγη

- 1)Η κλίση της στέγης είναι περίπου 30%, προσφέροντας εύκολη απορροφή των όμβριων υδάτων αλλά και μεγάλο ελεύθερο ύψος. Η επικάλυψη γίνεται από ξύλινες δοκούς διατομής 95X20mm σε διάφορα μήκη.
- 2)Τα ασφαλτικά κεραμίδια (Πλαστομερή (APP) με σπλισμό υαλοπίλημα) είναι εξαιρετικά ανθεκτικά σε οποιοδήποτε τύπο καιρού. Από τις πολικές θερμοκρασίες κατευθείαν στην τροπική θερμότητα, την υγρασία και τον αέρα. Λόγω του υλικού τους, μπορούν να προσαρμοστούν εύκολα σε οποιοδήποτε μορφή στέγης. Είναι πλήρως ανακυκλώσιμα και εξασφαλίζουν σωστή κυκλοφορία αέρα και μόνωσης. Επίσης η διαφορά βάρους και όγκου με τα κλασσικά υλικά κατασκευής καθιστά την μεταφορά τους οικολογική και εύκολη. Προσφέρουν απόλυτη υγραμόνωση, μεγάλη ηχομόνωση από τους ήχους του νερού, αλλά και αδυναμία εύκολης διείσδυσης ζωυφίων, καθιστώντας την κατασκευή πιο ασφαλή.

C)Ξύλινοι πάγκοι και κεντρικό τραπέζι

- 1)Στο εσωτερικό της κατασκευής και περιμετρικά της, εκτός από την μία πρόσοψη, τοποθετούνται πέντε (5) τεμάχια ξύλινοι πάγκοι. Η κατασκευή τους γίνεται από δύο (2) ξύλινες δοκούς για το κάθισμα και μία (1) για την πλάτη διατομής 2000X145X43mm η κάθε μία. Η στήριξη τους γίνεται με βάσεις διατομής 400X50mm κατασκευασμένες από ξύλινες δοκούς διατομής 95X43mm. Στο κέντρο της κατασκευής θα τοποθετηθεί ξύλινο εξαγωνικό τραπέζακι διαμέτρου περίπου 1200mm, πλευράς 59mm και ύψους 800mm. Θα είναι κατασκευασμένο από τις ίδιες ξύλινες δοκούς όπως και οι πάγκοι. Η στήριξη και η αγκύρωσή του στο έδαφος θα γίνει με μία κεντρική ξύλινη βάση.

Όλες οι ξύλινες συνδέσεις είναι επιθυμητό να είναι τύπου ξυλουργικής, βιομηχανικής παραγωγής σε CNC μηχανήματα τύπου Hundegger. Εναλλακτικά μπορούν χρησιμοποιηθούν κρυφές μεταλλικές πλάκες σύνδεσης με βίδες και παξιμάδια. Στη κορυφή του κιοσκίου, όπου συνδέονται τα έξι δοκάρια θα υπάρχει μεταλλικός σταυρός σύνδεσης τους, που θα καλυφθεί από την επιστέγαση και δεν θα φαίνεται.

Η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι ξυλεία κωνοφόρων που κατατάσσεται στην κατηγορία II κατά DIN 1052. Ο εμποτισμός θα έχει γίνει με την μέθοδο του πλήρους κυττάρου ( vacuum-pressure-vacuum) με διάλυμα εμποτισμού ταναλινών με καφέ χρωστική (καφέ εμποτισμός), εγκεκριμένο από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σύμφωνα με την σχετική προδιαγραφή για ξυλεία εκτεθειμένη σε εξωτερικό χώρο χωρίς επαφή με το έδαφος.

Η ξυλεία πριν τον εμποτισμό θα ξηραίνεται ώστε να έχει υγρασία κάτω από 18%. Πριν το εμποτισμό θα έχει ολοκληρωθεί η διαμόρφωση του ξύλου, δηλαδή θα έχει συμπληρωθεί οποιαδήποτε κοπή η εντομή η διάνοιξη σπών. Μετά τον εμποτισμό η ξυλεία αποθηκεύεται για διάστημα τουλάχιστον 7 ημερών ώστε να επέλθει συγκράτηση των συστατικών του διαλύματος και φυσική ξήρανση.

Επιπλέον η ξυλεία θα είναι επιστρωμένη με μυκητοκτόνο οικολογικό υδροδιαλυτό βερνίκι απόχρωσης φυσικής και με αδιαβροχοποιητική ουσία που θα προστατεύει και από την UV ακτινοβολία.  
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ), πλήρως κατασκευασμένου και εγκατεστημένου.

**ΕΥΡΩ** (Ολογράφως) ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

(Αριθμητικώς): 5.650,00

4-6-2018

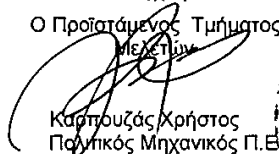
Συντάχθηκε



Τανίσου Ελευθερία  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Ελέγχθηκε


Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Μελετών



Καρπούζας Χρήστος  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών



Πεχλιβανίδης Μιχάλης  
Μηχανολόγος Μηχ/κος Π.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΟΣΚΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
Δ/ση: Τεχνικών Υπηρεσιών	Τ.Κ ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙΟΥ »
Ταχ. Δ/ση: Πλατεία 28ης Οκτωβρίου 1	
Πληροφορίες: Τανίδου Ελευθερία	
Τηλ: 2461350439	
Fax: 2461301194	
Email: etanidou@kozanh.gr	
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 138/18	

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΞΥΛΙΝΟ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΑΠΟ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΗ ΞΥΛΕΙΑ	ΤΕΜ	1	5650,00	5650,00
ΣΥΝΟΛΟ					5650,00
24%					1356,00
ΣΥΝΟΛΟ					7.006,00

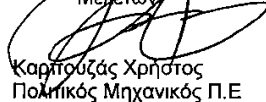
4-6-2018  
Συντάχθηκε



Τανίδου Ελευθερία  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Μελετών



Καριπούζας Χρήστος  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών



Παπαλούκας Μιχάλης  
Μηχανολόγος Μηχ/κος Π.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/νση: Τεχνικών Υπηρεσιών

Ταχ. Δ/νση: Πλατεία 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 1

Πληροφορίες: Τανίδου Ελευθερία

Τηλ: 2461350439

Fax: 2461301194

Email: etanidou@kozanh.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 138/18

**4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων, αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου εξαγωγικού κιοσκίου σε κοινόχρηστο χώρο στην Τ.Κ Κοντοβουνίου Δήμου Κοζάνης.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- Του Ν.3463/2006 «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/08.06.2006), όπως αναδιατυπώθηκε με τον Ν. 3536/2007 «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης» (ΦΕΚ 42/Α'/23.2.2007).
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010).
- Του άρθρου 24 του Ν. 2198/94, σχετικά με την «Παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις» (ΦΕΚ 43 Α /22.3.1994).
- Του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α/2007).
- Του άρθρου 8 του Ν.2741/99, «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης και λοιπές διατάξεις», σχετικά με τις Κρατικές Προμήθειες (ΦΕΚ. Α' 199/28.09.1999)
- Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικηθικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» (ΦΕΚ 112/Α' / 13-07-2010).
- Του άρθρου 57 του Ν.4403/2016 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στις διατάξεις των άρθρων 19, 20, 29, 30, 33, 35, 40 έως 46 της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ σχετικά με «τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις, τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις και συναφείς εκθέσεις επιχειρήσεων ορισμένων μορφών, την τροποποίηση της Οδηγίας 2006/43/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση των Οδηγιών 78/660/ΕΟΚ και 83/349/ ΕΟΚ του Συμβουλίου» (Ε.Ε. L 189 της 29ης

Ιουνίου 2013) και στις διατάξεις της Οδηγίας 2014/95/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ε.Ε. L 330/1 της 15ης Νοεμβρίου 2014) «για την τροποποίηση της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ όσον αφορά τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και πληροφοριών για την πολυμορφία από ορισμένες μεγάλες επιχειρήσεις και ομίλους» και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού» (ΦΕΚ 125/Α/07-07-2016).

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016).
- Του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α' 74/26-03-2014), περί κατάργησης της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων.
- Του Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 120/29.05.2013).
- Του άρθρου 9, παρ. 4β του Ν.4205/2013 «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 242/06.11.2013).
- Του Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 - Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 204/15.09.2011).
- Της Υ.Α. Π11/2390/16-10-2013 (2677 Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- Της ΥΑ Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Τρόπος προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Προϋπολογισμός Προμήθειας –Χρηματοδότηση**

Ο συνολικός προϋπολογισμός προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **5.650,00€**, συν **1.356,00€** για ΦΠΑ 24%. Συνολικά δηλαδή **7.006,00€**. Το έργο πρόκειται να χρηματοδοτηθεί από το ΣΑΤΑ και υπόκεινται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά με Κ.Α. Κ.Α. 30.7135.0011.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Ιδιότητες και Τεχνικές Προδιαγραφές – Συνοδευτικά έγγραφα**

Όλα τα είδη θα είναι προϊόντα κατασκευαστών οι οποίοι θα έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το Σύστημα Ποιότητας **EN ISO 9001 : 2008**.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> : Εγγύηση συμμετοχής- καλής εκτέλεσης της προμήθειας**

Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ. 1α του Ν.4412/16). Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον **ανάδοχο** με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους **λοιπούς** προσφέροντες μετά:

- α). την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β). την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
- γ). την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο (σε περίπτωση που απαιτείται), σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται (άρθρο 72 παρ. 1α του Ν. 4412/16).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση και της τελευταίας οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> Τιμές προσφορών**

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται και η μεταφορά – εκφόρτωση – συναρμολόγηση του κιοσκιού στην τελική του θέση και η ορθή εγκατάστασή του με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κοζάνης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : Χρόνοι και τόποι παράδοσης του εξοπλισμού**

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Τα προς προμήθεια είδη θα εγκαθίστανται στην τελική τους θέση στα σημεία που θα υποδείξει η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κοζάνης.

**ΑΡΘΡΟ 9° : Πληρωμές**

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης ( σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) μετά την παράδοση των ειδών στο Δήμο.

Η παράδοση των ειδών περιλαμβάνει την πλήρη τοποθέτησή τους με υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής υλικών και υποβολή όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών και όσον ενδεχομένως ζητηθούν από την Υπηρεσία για την έκδοση του εκάστοτε εντάλματος πληρωμής.

**ΑΡΘΡΟ 10° : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

**ΑΡΘΡΟ 11° : Γενικά**

Για οπδήποτε άλλο σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις :

- του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), και
- του Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- στο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

**ΑΡΘΡΟ 12° : Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης ή όπως άλλως ορίζεται σε αυτή (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5 εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

**ΑΡΘΡΟ 13° Ποινικές ρήτρες**

Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που θα παραδοθούν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδίδονται εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δε λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 14° : Εγγυήσεις**

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τον ανάδοχο της προμήθειας να παράσχει «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

Ειδικότερα: Είναι απαιτούμενη η εγγύηση από τον προμηθευτή:

- ❖ 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για την επεξεργασμένη ξυλεία .
- ❖ 3 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος για τα ασφαλτικά κεραμίδια.

#### **ΑΡΘΡΟ 15° : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου**

Ο ανάδοχος της προμήθειας κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16,  
β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 16° : Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).

**ΑΡΘΡΟ 17° : Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών**

Η παραλαβή του εξοπλισμού και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.


Εφόσον ο ανάδοχος δεν ειδοποιήσει έγκαιρα το Δήμο για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η επιτροπή παραλαβής είναι σε θέση να προβεί στη διαδικασία παραλαβής.

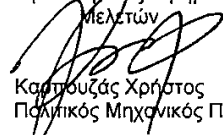
Η παράδοση των ειδών θα γίνει με την πλήρη εγκατάστασή τους και στα ακριβή σημεία που θα υποδειχθούν από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κοζάνης.

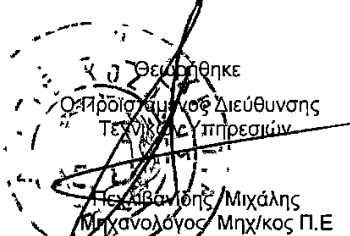
**ΑΡΘΡΟ 18° : Φόροι – τέλη – κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του διαγωνισμού.

4-6-2018  
Συντάχθηκε

  
Τασιδου Ελευθερία  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Μελετών  
  
Καρπουζιάς Χρήστος  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

  
Κοζάνη  
Διεύθυνση  
Οριστικής Διαθέσεως  
Τεχνικών Υπηρεσιών  
Πετρίδης Μιχάλης  
Μηχανολόγος Μηχ/κος Π.Ε

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαχειριστικής Επάρκειας Οικονομικής Διεύθυνσης  
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΟΣΚΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ Τ.Κ ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙΟΥ »
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ		
Δ/ση: Τεχνικών Υπηρεσιών		
Ταχ. Δ/ση: Πλατεία 28ης Οκτωβρίου 1		
Πληροφορίες: Τανίδου Ελευθερία		
Τηλ: 2461350439		
Fax: 2461301194		
Email: etanidou@kozanh.gr		
		ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 138/2018

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΞΥΛΙΝΟ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟ ΚΙΟΣΚΙ ΑΠΟ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΗ ΞΥΛΕΙΑ	ΤΕΜ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

## Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ