



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ -ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ

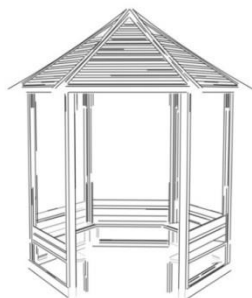
Κ.Α.Ε. : 35.71.35.0011

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 74.400,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

Αριθμός Μελέτης: 2020120

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟ ΕΞΑΓΩΝΟ ΚΙΟΣΚΙ



Ενδεικτική Απεικόνιση

Περιληπτική Περιγραφή : Το κiosk θα είναι ισόπλευρο εξάγωνο, θα φέρει σκεπή ξύλινη και καθίσματα στις πέντε από τις έξι πλευρές του .

Διαστάσεις – πλευρά: 1,80m τουλάχιστον

Ύψος κολώνας : 2,50m τουλάχιστον πλέον σκεπής .

Υλικά κατασκευής.

Μεταλλικά στοιχεία (εξαρτήματα) : Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή (βίδες, συνδετικά μέσα –βάσεις στήριξης – μικροϋλικά, κλπ) θα είναι από χάλυβα θερμογαλβανισμένο . Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών εξαρτημάτων που θα χρησιμοποιηθούν θα διασφαλίζουν την αντοχή τους στα φορτία που πρόκειται να παραλάβουν καθώς και την αντοχή τους στην διάβρωση και στις αντίξοες συνθήκες. Η συνδεσμολογία θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας .

Ξύλινα στοιχεία : Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι Πεύκης, απαλαγμένη από μύκητες και έντομα, θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην υπάρχουν ακίδες στην επιφάνειά της προς αποφυγή τραυματισμών.

Χρώματα-βερνίκια: Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων & μεταλλικών στοιχείων θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο , υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα .

Περιγραφή συναρμολόγησης-στερέωσης & εγκατάστασης :

Η εν

λόγω κατασκευή- κiosk- είναι συνηθισμένη αλλά πολύπλοκη γι' αυτό και απαιτείται ορθή εφαρμογή της σύνδεσης των (μεταξύ τους) στοιχείων και της θεμελίωσης αυτής στο έδαφος και απαραίτητα θα τηρηθούν οι οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας για την εγκατάστασή της. Απαραίτητα το ξύλινο ισόπλευρο εξάγωνο κiosk θα έχει έξι (6) μασίφ, ξύλινες κολόνες στήριξης διατομής 90X90mm τουλάχιστον, οι κολόνες θα ενώνονται στο επάνω μέρος με έξι (6) οριζόντιους δοκούς διατομής 45x140mm τουλάχιστον.

Για την ενίσχυση της στιβαρότητας του εξάγωνου πλαισίου θα τοποθετηθούν ξύλινες αντηρίδες (στήριξης) διατομής 45X140mm. Στο πάνω μέρος των κολονών θα τοποθετηθούν κεκλιμένα ξύλινα στοιχεία, έξι (6) τεμάχια, διατομής 45X140mm, τα οποία θα σχηματίζουν την εξάριχτη ξύλινη σκεπή

ύψους 80 cm. Η οροφή της σκεπής θα επενδυθεί με τάβλες πάχους 12mm που θα αλληλεπικαλύπτονται έτσι ώστε να προσφέρουν προστασία από τα νερά της βροχής .

Στις πέντε από τις έξι πλευρές του θα τοποθετηθούν καθιστικά αποτελούμενα από δύο ξύλινες τάβλες διατομής 45X140mm και πλάτη από μία ξύλινη τάβλα διατομής 45X14mm, οι οποίες θα στηριχτούν κατάλληλα .

Η στήριξη των κολονών του κιосκιού θα γίνεται σε θεμέλιο από σκυρόδεμα διαστάσεων πλάτους 50cm μήκους 50cm και βάθους 50cm το οποίο θα προεξέχει από το έδαφος κατά 5 cm τουλάχιστον. Πάνω στην τσιμεντένια βάση θα στερεωθούν στηρίγματα από χάλυβα θερμογαλβανισμένο , με τρόπο που η κατασκευάστρια εταιρεία θα υποδεικνύει έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η στατικότητα και στιβαρότητα της κατασκευής .

Οι ξύλινες κολόνες θα τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να υπάρχει ένα μικρό κενό 2-3 cm ανάμεσα στο ξύλο και στη βάση στήριξης τους προκειμένου να διασφαλίζεται η στράγγιση των νερών της βροχής .

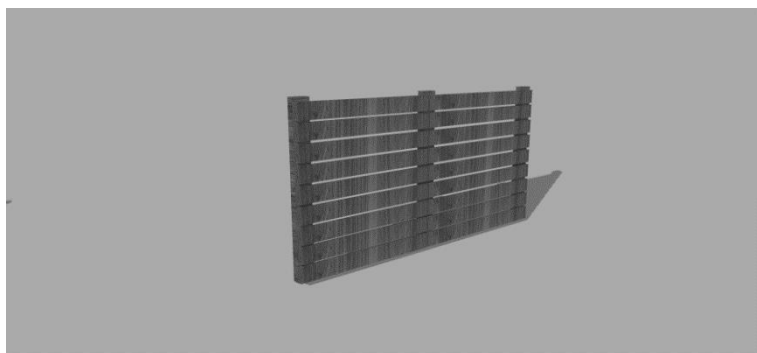
Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 , πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011, πιστοποιητικό 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς από διαπιστευμένο φορέα αναφορικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού .

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του ξύλινου αστικού εξοπλισμού, για την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του .
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του .

ΑΡΘΡΟ 2 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ



Ενδεικτική απεικόνιση

Μεταλλικά στοιχεία (εξαρτήματα) Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή (βίδες, συνδετικά μέσα –βάσεις στήριξης – μικροϋλικά, κλπ) θα είναι από χάλυβα

θερμογαλβανισμένο .Ειδικά οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ξύλου με κεφαλή τύπου αστεράκι (TORX), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Ξύλινα στοιχεία : Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι Πεύκης, για προστασία από μύκητες και έντομα, θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί

κατάλληλα ώστε να μην υπάρχουν ακίδες στην επιφάνειά της και με στρογγυλεμένες ακμές προς αποφυγή τραυματισμών.

Χρώματα-βερνίκια: Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων & μεταλλικών στοιχείων θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

Περιγραφή -στερέωσης & εγκατάστασης :

Η περίφραξη θα αποτελείται από εννέα (9) σανίδες οριζόντιες με κενό μεταξύ τους 5cm ανά δυο (2) μέτρα. Διάσταση των σανίδων πάχος 2,1 εκ., φάρδος περίπου 12 εκ. Το ύψος της περίφραξης θα είναι στο 1,5 μέτρο περίπου. Θα στηρίζονται σε δύο κολώνες ενδεικτικών διαστάσεων 9 X 9εκ. με εγκιβωτισμό 30-40εκ. και σε κάθετες τραβέρσες διατομής 4,5x9 εκ. Η ξυλεία θα είναι Πεύκης που θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να είναι απαλλαγμένη από ακίδες.

Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011, πιστοποιητικό 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς από διαπιστευμένο φορέα αναφορικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.

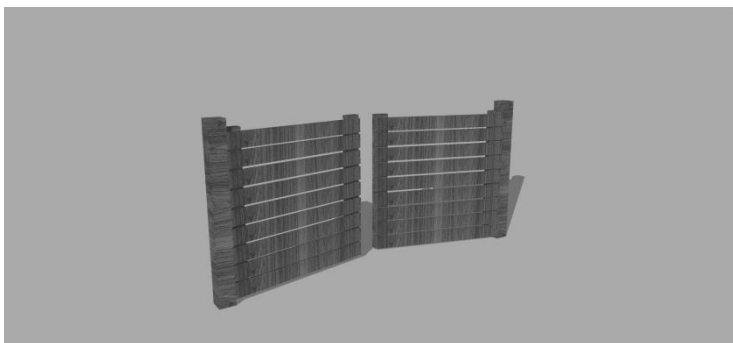
Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του ξύλινου αστικού εξοπλισμού, για την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του.

Δείγμα ενός τεμαχίου σε μήκος τουλάχιστον 100εκ θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 3 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΠΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ



Ενδεικτική απεικόνιση

Η ξύλινη πόρτα θα ακολουθεί το μοτίβο της περίφραξης και θα είναι διπλή.

Η ξύλινη πόρτα θα είναι διαστάσεων μήκους 1,00 μ. και ύψους 1,50μ. (το κάθε φύλλο της πόρτας)

Η πόρτα θα φέρει 2 μεντεσέδες 40εκ. τύπου ΤΑΦ, 1 κάθετο σύρτη και 1 σύρτη με υποδοχή για λουκέτο.

Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011, πιστοποιητικό 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς από διαπιστευμένο φορέα αναφορικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του ξύλινου αστικού εξοπλισμού, για την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του .
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του .

ΑΡΘΡΟ 4 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΖΩΩΝ

Η κατασκευή θα είναι επιφάνειας 200 εκ. X 300 εκ.

Το ύψος της κατασκευής θα είναι 38 εκ.

Θα στηρίζεται σε κολώνες 6εκ X 6 εκ. οι οποίες θα πακτώνονται στο έδαφος τουλάχιστον 40εκ. και θα εξέχουν από το έδαφος 36 εκ.

Τα πλαϊνά της κατασκευής θα είναι από ξυλεία φάρδους 12εκ. , πάχους 2,1 εκ. , και η μια της πλευρά θα είναι απονευρωμένη (ραβδώσεις) .

Στο ύψος της κατασκευής θα υπάρχει πατούρα πάχους 2εκ και φάρδους 12εκ από την πάνω πλευρά απονευρωμένη.

Στην μια πλευρά της κατασκευής θα υπάρχει άνοιγμα 180 εκ. (είσοδος)

Στο κέντρο της κατασκευής θα καρφωθεί ένας πάσσαλος στρογγυλός διαμέτρου 8 εκ. και ύψους 200 εκ. που θα βιδωθεί σε μεταλλική λόγχη με ακμή τουλάχιστον 50 εκ. Στην κορυφή του πασσάλου θα προσαρμοστεί φωσφορίζουσα πινακίδα 20 X 20 εκ. και πάχους 2,5 χιλ. η οποία θα έχει εικονογραφημένο σκύλο σε θέση ούρησης και θα φέρει την ένδειξη WC.

Μετά την τοποθέτηση της κατασκευής θα ισιωθεί το έδαφος και θα τοποθετηθεί σε όλη της την έκταση πανί εδαφοκάλυψης.

Στη συνέχεια θα τοποθετηθεί ισομερώς 10 εκ. άμμος θαλάσσης.

Τέλος ο πάσσαλος που θα βρίσκεται στο κέντρο, θα εμποτίζεται με ειδικό υγρό λιπαρών οξέων και ρυθμιστή pH ώστε μέσω της οσμής να προσελκύει τους σκύλους σε ούρηση και αφόδευση.

Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011, πιστοποιητικό 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς από διαπιστευμένο φορέα αναφορικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του ξύλινου αστικού εξοπλισμού, για την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του .
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του .

ΑΡΘΡΟ 5 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΕΤ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΚΟ ΣΚΥΛΩΝ

Το σετ περιλαμβάνει τέσσερα τεμάχια από το κάθε παιχνίδι, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται παρακάτω τα οποία θα τοποθετούνται ανά δύο στα δυο πάρκα που θα κατασκευαστούν. Δηλαδή το κάθε πάρκο θα περιλαμβάνει έξι (6) παιχνίδια:

Ράμπα

Για την άσκηση των σκύλων θα κατασκευαστούν ράμπες διαστάσεων 2 X 1 X 1 μέτρα από ξυλεία πεύκης

Πλαίσιο με ρόδα

Για το παιχνίδι και την άσκηση των σκύλων θα τοποθετηθούν ρόδες σε ένα ξύλινο πλαίσιο και σε ύψος 80 εκ. περίπου μέσα από το οποίο θα περνά το ζώο.

Τραπέζι με ράμπα

Θα κατασκευαστεί τραπέζι ύψους 1m με ράμπα ανάβασης (από τη μια πλευρά) από ξυλεία πεύκης για την άσκηση και το παιχνίδι των σκύλων

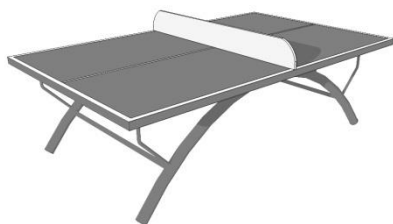
Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011, πιστοποιητικό 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς από διαπιστευμένο φορέα αναφορικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του ξύλινου αστικού εξοπλισμού, για την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του .
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του .

ΑΡΘΡΟ 6 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑΣ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ



Ενδεικτική απεικόνιση

Διαστάσεις οργάνου (Μ/Π/Υ): 2745X1530X760 εκ

Τρόπος χρήσης

Σύμφωνα με τους κανόνες του πινγκ πονγκ και των μεθόδων χρήσης που χρησιμοποιούνται για άσκηση του πινγκ-πονγκ .

Το μέγεθος θα είναι 2745 mm X 1530 mm X 760 mm ύψος, μεταλλικό δίκτυ καθαρού ύψους 150 mm, μήκους 1530 mm. Τραπέζι κατασκευασμένο από υλικό SMC , γενική χύτευση με θερμότητα, που θα μπορεί να είναι 500 N υπό συνθήκες στατικού φορτίου και τις κατάλληλες απαιτήσεις κρούσης , καλής σταθερότητας με ισχυρή αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Θα διαθέτει υψηλό βαθμό

αντοχής στη γήρανση, αντιδιαβρωτικό, θα διαθέτει προστασία από τον ήλιο, θα είναι αδιάβροχο, με επιβραδυντικό φλόγας, δεν είναι εύκολο να παραμορφωθεί κλπ., θα διαθέτει εγγύηση για χρήση σε εξωτερικούς χώρους έναντι των παραμορφώσεων, ρωγμών και ζημιών.

Το σασί θα υιοθετεί τη δομή σχεδιασμού ποδιού ουράνιου τόξου με σωλήνα κάμψης με διάμετρο 60 mm, υψηλής ποιότητας χάλυβα πάχους τοιχώματος 3 mm, εξασφαλίζοντας συνολική σταθερότητα.

Τα δίκτυα μπάλας και η σκουριά των ράβδων, το κλείδωμα και η ασφάλεια, θα αποτρέπουν τις ζημιές.

Για να αγκιστρωθεί σε βάθος όχι μικρότερο από 400 mm.

Θα συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 14468-1,2:2015 .

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001 ή αντίστοιχα, τα πιστοποιητικά αυτά θα περιλαμβάνονται στον φάκελο προσφοράς του διαγωνιζομένου.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του .
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του .

ΑΡΘΡΟ 7 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2,1 x 12 x 4εκ.

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 8 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 6 x 12 x 5εκ.

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 9 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 5 x 12 x 4εκ.

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 4,5 x 9 x 4εκ.

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 11: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΙ ΜΕ ΣΤΕΓΗ



Ενδεικτική απεικόνιση

Ενδεικτικές Διαστάσεις

Μήκος 1.80* Πλάτος 1.60 * ύψος 2,20 μέτρων ,

Θα αποτελούνται από ένα τραπέζι, δυο καθίσματα δεξιά και αριστερά δύο ξύλινα «Λ» στήριξης ,και στέγη συνολικού ανοίγματος διαστάσεων :

Τραπέζι : Μ 1.80*Π0.80 *Υ0.80 μέτρα

Καθιστικά : Μ1.80*Π0.30*Υ0.40 μέτρα

Στέγη Μ2,00* άνοιγμα 1,95 Υ 2,30 μέτρα

Ο σκελετός και τα πόδια θα κατασκευάζονται από ξυλεία διαστάσεων : 0.12*0.06 μέτρα και τα καθίσματα και το τραπέζι : 0.12*0.06μέτρα .

Στην οροφή θα έχει γίνει επένδυση με σανίδα διατομής 12*1 εκ. με κάλυψη η μια στην άλλη και στερεωμένη σε πλαίσιο από δοκούς 6 *12 εκ. για προστασία από τα νερά της βροχής

Τα ξύλινα και τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής θα είναι από :

Τα ξύλινα στοιχεία θα είναι ξυλεία Πεύκης, θα έχουν λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην αφήνουν ακίδες στην επιφάνειά τους.

Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007 , πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011, πιστοποιητικό 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς από διαπιστευμένο φορέα αναφορικά με την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού .

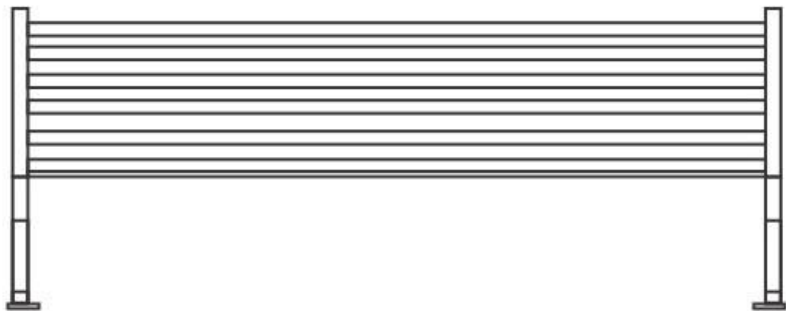
Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή του ξύλινου αστικού εξοπλισμού, για την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του .

- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του .

ΑΡΘΡΟ 12: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ



απεικόνιση

Ενδεικτική



Σχέδιο πλαϊνού

Τα καθιστικά σώματα θα είναι κατασκευασμένα από ξύλο και χυτοσίδηρο, με διαστάσεις: μήκος περίπου 1800 mm, πλάτος από 580 mm έως 620 mm μεταξύ των εξωτερικών παρειών των ποδιών, συνολικό ύψος περίπου 700 mm και ύψος καθίσματος από 410 mm έως 420 mm. Τα ξύλινα μέρη του είναι η πλάτη και το κάθισμα όπου τα αποτελούν δέκα ξύλα διαστάσεων φάρδους 55-70 mm, πάχους 35-45 mm και μήκους 1800 mm. Τα πλαϊνά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο με ειδικές οπές για να μπαίνουν τα ξύλα και να δένεται το παγκάκι.

Οι διαστάσεις των επιμέρους μεταλλικών εξαρτημάτων θα είναι απόλυτα επαρκής αφενός για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί αφετέρου για να έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας.

Το ξύλο που έχει επιλεγεί για την κατασκευή κάθε πάγκου που αναφέρεται παραπάνω είναι από ξυλεία πεύκης, με ιδιαίτερα μεγάλη μηχανική αντοχή, εμποτισμένη με ειδικά μη τοξικά υλικά για την προστασία της από τους μύκητες και το σαράκι. Επίσης τα ξύλα θα είναι βαμμένα με αδιάβροχο ελαστικό βερνίκι αβλαβές, μη αναφλέξιμο για αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες και τον χρόνο. Οι εργασίες βαφής των ξύλινων επιφανειών θα πρέπει να γίνουν όπως περιγράφεται παρακάτω: Πρώτο στάδιο. Λείανση με μηχανικά μέσα για να αφαιρεθούν οι ακίδες. Δεύτερο στάδιο. Επάλειψη της επιφάνειας με χρώμα (κατ' επιλογήν της Υπηρεσίας) εμποτισμού, για την προστασία του ξύλου. Τρίτο στάδιο. Επάλειψη υπό πίεση με σκληρυντικό εξωτερικού χώρου (αστάρι) για την

σταθεροποίηση. Τέταρτο στάδιο. Λείανση (αποχαρτάρισμα), για την εξομάλυνση της επιφάνειας μετά το σκληρυντικό. Πέμπτο στάδιο. Βαφή υπό πίεση με βερνίκι.

Τα μεταλλικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο και βαμμένα με τη διαδικασία της ηλεκτροστατικής βαφής χρώματος.

Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011, πιστοποιητικό 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς από διαπιστευμένο φορέα αναφορικά με την κατασκευή ξύλινου αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου και μετάλλου, του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα για την κατασκευή αστικού εξοπλισμού του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του .
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του .

Δείγμα ενός τεμαχίου θα κατατεθεί στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού

ΑΡΘΡΟ 13: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

Ο μεταλλικός κάδος θα είναι χωρητικότητας περίπου 68 lit αποτελούμενος από κυλινδρικό χαλύβδινο σώμα, καπάκι οβάλ, από χυτό αλουμίνιο πάχους 7χιλ., εσωτερικό κάδο γαλβάνιζε για την τοποθέτηση σακούλας απορριμμάτων, ειδική κλειδαριά για την ασφάλιση του καπακιού.

Το σώμα του κάδου θα είναι κυλινδρικό κατασκευασμένο από χάλυβα πάχους 5χιλ και θα έχει διάμετρο περίπου 400 χιλ.. Στο κάτω μέρος του σώματος του κάδου θα υπάρχει χαλύβδινο στεφάνι για να βιδώνεται ή να πακτώνεται στο έδαφος.

Το συνολικό ύψος του κάδου θα είναι περίπου 900 χιλ. ώστε να είναι εύχρηστος και εύκολος κατά την εναποθέτηση των απορριμμάτων. Στο πίσω μέρος του κάδου μεταξύ σώματος και καπακιού θα υπάρχει ειδικός πείρος ασφαλείας για την συγκράτηση και το άνοιγμα του καπακιού.

Το σώμα του κάδου όσο και τα υπόλοιπα τμήματα (καπάκι, ποδαρικό κτλ) θα πρέπει να μην έχουν ατέλειες ή χτυπήματα. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να έχουν υποστεί επεξεργασία και οι σιδερένιες

επιφάνειες να έχουν περαστεί με δυο στρώσεις αντισκωριακό, καθώς και με δύο στρώσεις χρώματος (ντουκόχρωμα) ή αν ο Δήμος επιθυμεί, ηλεκτροστατική βαφή πούδρας.

Ενδεικτική απεικόνιση



Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία OHSAS 18001:2007, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011, πιστοποιητικό 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της διαφθοράς από διαπιστευμένο φορέα αναφορικά με την κατασκευή ξύλινου αστικού εξοπλισμού και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων μετάλλου, του κατασκευαστή του αστικού εξοπλισμού.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται :

- Η προμήθεια του είδους.
- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή του .
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στον χώρο τοποθέτησης.
- Η συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση του .

Δείγμα ενός τεμαχίου θα κατατεθεί στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού

Η συντάξασα

Άννα Ίσκου
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε, ΠΑΠΑΓΟΥ 7/7/2020

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Κωνσταντίνος Κωνσταντίος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ -ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
ΣΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΙ Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ						
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΟ ΕΞΑΓΩΝΟ ΚΙΟΣΚΙ	34928400-2	ΤΕΜ.	1	3.500,00	3.500,00
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	34928400-2	Μ	220	65,00	14.300,00
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΠΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	34928400-2	ΤΕΜ.	2	500,00	1.000,00
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΖΩΩΝ	34928400-2	ΤΕΜ.	2	2.500,00	5.000,00
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΕΤ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΚΟ ΣΚΥΛΩΝ	34928400-2	ΤΕΜ.	2	4.000,00	8.000,00
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑΣ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	34928400-2	ΤΕΜ.	2	2.000,00	4.000,00
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2,1 x 12 x 4εκ.	34928400-2	ΤΕΜ.	30	20,00	600,00
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 6 x 12 x 5εκ.	34928400-2	ΤΕΜ.	48	50,00	2.400,00
9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 5 x 12 x 4εκ.	34928400-2	ΤΕΜ.	30	35,00	1.050,00

10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 4,5 x 9 x 4εκ.	34928400-2	ΤΕΜ.	30	25,00	750,00
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕ ΣΤΕΓΗ	34928400-2	ΤΕΜ.	4	650,00	2.600,00
12	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	34928400-2	ΤΕΜ.	30	290,00	8.700,00
13	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	34928400-2	ΤΕΜ.	30	270,00	8.100,00
ΣΥΝΟΛΟ						60.000,00
Φ.Π.Α. 24%						14.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.						74.400,00

Η συντάξασα

Άννα Ίσκου
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε, ΠΑΠΑΓΟΥ 7/7/2020
Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Κωνσταντίνος Κωνσταντίος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΓΕΝΙΚΗ –ΕΙΔΙΚΗ)

ΑΡΘΡΟ 1ο :Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια και η τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού ο οποίος θα τοποθετηθεί στο Άλσος Παπανδρέου επί της Λεωφόρου Περικλέους, στο Μεγάλο Πάρκο «Στρατάρχου Αλέξανδρου Παπάγου» επί της οδού Κορυτσάς και σε άλλους κοινόχρηστους χώρους.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

CPV: 34928400-2	Αστικός Εξοπλισμός
-----------------	--------------------

Να σημειωθεί ότι οι οικονομικές προσφορές θα περιλαμβάνουν όλα τα είδη του αστικού εξοπλισμού και όχι μεμονωμένες προσφορές ειδών.

ΑΡΘΡΟ 2ο :Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της Προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις όπως αυτές ισχύουν σήμερα.

Άρθρο 3ο :Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. η προκήρυξη
2. η Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

ΑΡΘΡΟ 4ο :Εγγύηση καλής εκτέλεσεως

Εγγύηση καλής εκτέλεσης (2η)(άρθρο 72 του Ν.4412/2016)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. της Διακήρυξης, στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5 της Διακήρυξης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεδμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του

αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Οι ανωτέρω εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου. Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Προσφορές χωρίς εγγύηση συμμετοχής ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση συμμετοχής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 5ο. Προθεσμίες περαίωσης της προμήθειας

Η συνολική προθεσμία περαίωσης της προμήθειας ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ και για δύο (2) μήνες.

Παράταση της σύμβασης μπορεί να ζητήσει ο ανάδοχος, εάν δεν έχει ολοκληρωθεί το σύνολο των προμηθειών, σύμφωνα με τη ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης η Διευθύνουσα υπηρεσία, με την σύμφωνη γνώμη και του αναδόχου, μπορεί να παρατείνει την σύμβαση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 6ο. Ποινικές Ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου

6.1 Έκπτωση του Αναδόχου Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις περί εκτελέσεως των Δημοσίων Συμβάσεων Διατάξεις και ειδικότερα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

6.2 Κυρώσεις Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων

προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

ΑΡΘΡΟ 7ο. Παραλαβή των εργασιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας η επιτροπή παραλαβής α) είτε παραλαμβάνει τα σχετικά είδη εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων ειδών σύμφωνα με τα τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παρεχόμενα είδη δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της παρ. 3 ορίζονται τα ακόλουθα: α) στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. β) στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται τα παρεχόμενα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220/4412/2016.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παρ. 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παρ. 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου.

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων

και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.»

ΑΡΘΡΟ 8ο : Γνώση των συνθηκών για την εκτέλεση των εργασιών

8.1 Με την υποβολή της προσφοράς του ο Ανάδοχος θεωρείται ότι αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας που θα εκτελεσθεί η προμήθεια, των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσής τους,

8.2 Επίσης με την υποβολή της προσφοράς του ο Ανάδοχος θεωρείται ότι αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα τα οποία θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και οποιαδήποτε άλλα ζητήματα, τα οποία κατά οποιοδήποτε τρόπο, μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών, σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης.

8.3 Παράλειψη του Αναδόχου προς ενημέρωση του με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά στους όρους της Σύμβασης, δεν απαλλάσσει αυτόν από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωση του προς τη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Συμμόρφωση με την ισχύουσα Νομοθεσία

Ο Ανάδοχος σε όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της εργασίας υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους Νόμους του Κράτους, τα Διατάγματα και τους Κανονισμούς, τις Αστυνομικές Διατάξεις ή Διαταγές, καθώς και με τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε Δημόσιας, Διοικητικής ή άλλης Αρχής που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιοδήποτε τρόπο για τον ανάδοχο ή/και τις εργασίες του. Ο Ανάδοχος, ως υπεύθυνος να τηρεί τους νόμους, υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τις Διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σ' αυτόν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας και τα έγγραφα των διαφόρων αρχών, σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφάλειας κ.τ.λ.

ΑΡΘΡΟ 10ο: Δείγματα

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται στην κατάθεση δειγμάτων των προσφερόμενων ειδών, όπως αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές αφού αρχικά πρωτοκολληθεί το Δελτίο Αποστολής που τα συνοδεύει. Θα κατατεθούν τα δείγματα των τεμαχίων των ειδών προμήθειας όπως κάδων απορριμμάτων, καθιστικών σώματος, και της ξύλινης περίφραξης στο Εργοτάξιο Παπάγου κατά την διάρκεια του διαγωνισμού. Όπως αναφέρεται στις Τεχνικές προδιαγραφές η κατάθεση στην Υπηρεσία δείγματος ενός τεμαχίου από συγκεκριμένα υλικά είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού.

Κατά την αξιολόγηση των προσφορών, τίθενται υπόψη του αρμόδιου οργάνου και τα σχετικά δείγματα της παρούσης. Για τη διενέργεια του ελέγχου από το αρμόδιο όργανο είναι απαραίτητη η αποσφράγιση του δείγματος, η οποία γίνεται ενώπιον της επιτροπής Διαγωνισμού. Ο έλεγχος των δειγμάτων θα γίνει μακροσκοπικά.

Η αξία των δειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

ΑΡΘΡΟ 11ο: Πληρωμές Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά με την πρόοδο των παραδοτέων.

Η συντάξασα

Θεωρήθηκε, ΠΑΠΑΓΟΥ 11/8/2020

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Άννα Ίσκου
Πολιτικός Μηχανικός

Κωνσταντίνος Κωνστάντιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός