



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Καλλιθέα 30 / 11 / 2022

Αριθ. Απόφασης : 684 /2022

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :Οικονομική

ΤΜΗΜΑ :Προμηθειών & Αποθηκών

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ :Ματζαγριωτάκη 76

ΑΡΜΟΔΙΟΣ : Παναγιώτης Σακελλαρόπουλος

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :213.2070.389

FAX :213.2070.385

EMAIL :p.sakellaropoulos@kallithea.gr

Θέμα : Διακήρυξη Ανοικτού Άνω των ορίων ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ****σε εκτέλεση της απόφασης της Ο.Ε. με αριθμ. 503/2022**

εκτίθεται σε Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό ενδεικτικού προϋπολογισμού **1.446.848,68 €** η ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια - υπηρεσία με τίτλο: **«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΕ ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ»** και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα για τον Δήμο από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής, επί του συνόλου των ειδών και υπηρεσιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από προθεσμία **τριάντα (30) ημερών**, από την ημερομηνία αποστολής της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (TED), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης αρχικής ή και επαναληπτικής στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο.

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης του διαγωνισμού, θα αναρτηθεί σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf), στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ .Επίσης θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Καλλιθέας www.kallithea.gr.

Η ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών ορίζεται η 30-11-2022 και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ορίζεται στις **04-01-2023** και ώρα 15:00.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα της Κ.Υ.Α 64233 (Φ.Ε.Κ 2453/Β' /09-06-2021) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»:

Οι υπηρεσίες χρονοσήμανσης παρέχονται, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπουργικής απόφασης ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2012 του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Β' 401) από τρίτους εθνικούς ή αλλοδαπούς φορείς υποχρεωτικά πιστοποιημένους από τις αντίστοιχες

αρμόδιες αρχές για την παροχή τέτοιων υπηρεσιών και διασυνδεδεμένους με τον εθνικό χρόνο. Η παροχή των υπηρεσιών χρονοσήμανσης αποδεικνύεται με σχετική ηλεκτρονική επιβεβαίωση λήψης των προαναφερόμενων φορέων προς τον χρήστη των υπηρεσιών αυτών, η οποία διαβιβάζεται στον χρήστη μέσω του ΕΣΗΔΗΣ με ασφαλή κρυπτογραφημένο τρόπο και η οποία επέχει θέση εγγράφου βέβαιης χρονολογίας. Δεν επιτρέπεται στην αναθέτουσα αρχή/ αναθέτοντα φορέα ή στη ΓΓΕΠΚ η παρέμβαση στη διαδικασία χρονοσήμανσης, όπως περιγράφεται ανωτέρω.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 11:00, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο, επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το διαδικτυακό τόπο του διαγωνισμού, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης).

Τα υπόψη αιτήματα/ερωτήματα υποβάλλονται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα. Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, η αναθέτουσα αρχή είναι δυνατόν να παρέχει συμπληρωματικές πληροφορίες/διευκρινίσεις για προθεσμία 10-20 ημέρες από την κοινοποίηση στους υποψήφιους σχετικής πρόσκλησης (βλ. άρθρο 42 του Ν. 4782/2021 που τροποποιεί το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016). Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας, σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Τα στοιχεία των προς προμήθεια ειδών/υπηρεσιών αναφέρονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Στο διαγωνισμό δύναται να υποβληθούν προσφορές **για το σύνολο των ειδών και υπηρεσιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας - υπηρεσίας.**

ΑΡΘΡΟ 1ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Α) Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται από :

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν. 4782/Α 36/9-3-2021 Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία
- Τις διατάξεις του Ν. 4314/2014 (Α' 265)1, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- Τις διατάξεις της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- Τις διατάξεις του Ν. 4605/2019 (Φεκ Τεύχος Α' 52/01.04.2019)
- Τις διατάξεις του Ν.2362/1995 (Φ.Ε.Κ 247 τ. Α' /27-11-1995) «Περί Δημόσιου Λογιστικού , ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» όπως κωδικοποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ.143/Α/28-6-2014).
- Τις διατάξεις του Ν. 2522/1997 (Φ.Ε.Κ 178 τ. Α' / 06-09-1997) «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών, και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ».

- Τις διατάξεις του Ν. 2539/1997 (Φ.Ε.Κ 244 τ. Α' /04-12-1997) «Συγκρότηση Πρωτ. Αυτοδιοίκησης».
- Τις διατάξεις του Ν.3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ 114 τ. Α' /8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 (Φ.Ε.Κ 68 τ. Α' /20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 3801/2009 (Φ.Ε.Κ. 63 τ. Α' /04-09-2009) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της δημόσιας διοίκησης».
- Τις διατάξεις του Ν.3861/2010(Φ.Ε.Κ.112 τ. Α' /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ 87 τ. Α' /07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 Φ.Ε.Κ. 173 τ. Α' /30-09-2010 με την επιφύλαξη της παρ. 11 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016(Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. .
- Τις διατάξεις του Ν. 3979/2011 (Φ.Ε.Κ. 138 τ. Α' /16-06-2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» όπως κωδικοποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ.94/Α/27-5-2016) και τις διατάξεις του Ν. 4411/2016 (ΦΕΚ.142/Α/03-08-2016).
- Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204 τ. Α' /15-09-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προ-πτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ. 86 τ. Α' / 11-04-2012) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και με τον Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α'143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) -δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120/ τ. Α' /29-05-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85 τ. Α' /07-04-2014) και την παρ. 13 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Τις διατάξεις της παρ. 6 (α) του άρθρου 12 του από 2/16.5.1959 βασιλικού διατάγματος (Α' 89), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 5 του π.δ. 430/1981 (Α' 115), το άρθρο μόνο του π.δ. 104/1988 (Α' 46), το άρθρο 1 του π.δ. 113/1999 (Α'115) και την υποπαράγραφο ΣΤ.8 της παραγράφου ΣΤ' του άρθρου πρώτου του ν. 4254/2014 όπως αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις της υποπαράγραφου Α.3 του Ν. 4336 ([ΦΕΚ Α 94/14.8.2015](#)) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις – Κύρωση του Σχεδίου Σύμβασης Οικονομικής Ενίσχυσης από τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Σταθερότητας και ρυθμίσεις για την υλοποίηση της Συμφωνίας Χρηματοδότησης»
- Τις διατάξεις των άρθρων 58 παρ. 1 περ. γ' και 59 του Ν. 3852/2010 και την υπ' αριθμ. 451/01-09-2021 (Α.Δ.Α: 6Ω3ΟΩΕΚ-ΡΜ4) απόφαση Δημάρχου για την ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Αντιδημάρχους
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- Τις διατάξεις του Π.Δ 38 (Φ.Ε.Κ Α 63/04-05-2017) «Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- Τις διατάξεις του Π.Δ 39 (Φ.Ε.Κ Α 64/04-05-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»"
- Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- Τις διατάξεις του Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- Τις διατάξεις του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- Τις διατάξεις του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- Την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- Την αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- Τις διατάξεις του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- Τις διατάξεις του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L,
- Τις διατάξεις του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της

22PROC011702753 2022-11-30

επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»

Β) Τις πιστώσεις που αφορούν στον προϋπολογισμό του Δήμου Καλλιθέας οικονομικού έτους 2022 και συγκεκριμένα τον κωδικό: ΚΑ 35.7135.0021, που θα διατεθεί με απόφαση του Δημάρχου Καλλιθέας για τα οικονομικά έτη 2022, 2023 & 2024.

Γ) Την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού, έγινε έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών του ενδεικτικού προϋπολογισμού καθώς και την απόφαση ορισμού της επιτροπής διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας - υπηρεσίας ανέρχεται στη συνολική δαπάνη ποσού των **1.446.848,68** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 13% & 24% και θα συγχρηματοδοτηθεί από το «Πράσινο Ταμείο» και ιδίους πόρους του Δήμου και πιο συγκεκριμένα από τον προϋπολογισμό του έτους 2022, 2023 & 2024 βαρύνοντας ποσό με στοιχεία :

Κ.Α ΠΡΟΫ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ
35.7135.0021	Αντικατάσταση αρδευτικού δικτύου και χλοοτάπητα σε πάρκα και σχολικά συγκροτήματα, ανακατασκευή παιδικών χαρών & αντικατάσταση αστικού εξοπλισμού σε κοιν/τους χώρους του Δήμου Καλλιθέας.	1.446.848,68 € (773.526,00 € από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ και 673.322,68 € από ιδίους πόρους του Δήμου)

ΑΡΘΡΟ 3^ο : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα συνοδεύουν αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- Οι τεχνικές προδιαγραφές & τεχνική έκθεση
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4^ο : ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	04-01-2022 15:00

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στα σχετικά άρθρα της παρούσας διακήρυξης.

5.1 Για την ανωτέρω προμήθεια **δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται** :

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

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 (άρθρο 25 παρ. 1 Ν. 4412/16).

5.2 Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr).

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας του συστήματος και από το σύνδεσμο “Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας” ή εναλλακτικά πατήστε Ctrl +κλικ για χρήση της σύνδεσης: (http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page122.jspx?wc.contextURL=/spaces/prod_ministry&_adf.ctrlState=18nxqtb16k4&_afLoop=2763569214390044), την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του).

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

5.3 Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού αυτές παρέχονται *έξι (6) τουλάχιστον ημέρες* πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ή *παραδίδονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες* μετά τη λήψη της σχετικής αίτησης. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες επείγοντες λόγοι καθιστούν την προθεσμία αυτή ανεφάρμοστη, τότε αυτή μπορεί να ορισθεί σε *τέσσερις (4) ημέρες*, πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή όσοι διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται. Παρομοίως, δεν εξετάζονται τα αιτήματα που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

5.4 Για την ανωτέρω προμήθεια **δεν γίνονται δεκτοί** στο διαγωνισμό και **αποκλείονται** υποψήφιοι οικονομικοί φορείς (βάσει του άρθρου 73 του Ν.4412/2016):

1. Εις βάρος των οποίων υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην αναθέτουσα αρχή, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης – πλαίσιο 2008/841/_ΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237^Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής - μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159^Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20^{ης} Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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) και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη 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 του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

- α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

2Α. Αν ο οικονομικός φορέας της παρ. 2 είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Οι περ. α' και β' της παρ. 2 παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

3. Οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- α) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,
- β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής,
- γ) εάν, με την επιφύλαξη της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24, περί σύγκρουσης συμφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48, περί προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων ή προσφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης,

η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

4. Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παρ. 1 και 2.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αποκλείουν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 4.

Στις ενώσεις προσώπων αποκλείονται, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της. Για τον αποκλεισμό οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις ισχύουν τα αναφερόμενα στο ν.4782/2021 στο άρθρο με τίτλο «*Τροποποίηση του τίτλου και αντικατάσταση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016*»

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνον του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή, εκ μέρους του υποψηφίου, των όρων διενέργειας του διαγωνισμού, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα, στο σύνολό τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει ως ο νόμος ορίζει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία με ίδιους ή νέους όρους, χωρίς καμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης, εξ αυτού του λόγου, στους υποψηφίους. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι/προμηθευτές δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα.

Όλα τα στοιχεία που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού είναι δεσμευτικά για τους υποψηφίους.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, καθώς και η Οικονομική Επιτροπή, επιφυλάσσονται, εφόσον το κρίνουν απαραίτητο, να κάνουν ενδεικτικό έλεγχο επαλήθευσης στοιχείων, που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.

Οι προσφορές, επί ποινή αποκλεισμού, θα περιλαμβάνουν το σύνολο των προς προμήθεια ειδών και υπηρεσιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

α) Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης².

Οι λοιπές δηλώσεις, όπου ζητούνται, υπέχουν θέση υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/1986 (Α' 75), χωρίς να απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής που προσώπου που υποβάλλει τη δήλωση, καθώς υπογράφονται ψηφιακά και πρέπει να φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός των τελευταίων δέκα (10) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Οι ως άνω δηλώσεις, ανεξάρτητα από την αναγραφόμενη σε αυτές ημερομηνία, αποκτούν βεβαία χρονολογία με την υποβολή της προσφοράς ή της αιτήσεως συμμετοχής τις οποίες συνοδεύει.

β) Για την επικύρωση αντιγράφων εγγράφων, για το σύνολο των απαιτούμενων από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικών και στοιχείων της προσφοράς, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-14) "..... Αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α', ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους.

² Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α'.

Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο..... "

Σύμφωνα με την ΕΑΑΔΗΣΥ (υπόδειγμα διακηρύξεων) αναφέρονται αναλυτικά τα εξής:

«1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.) [...]

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.[...]

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τροποποίηση του άρθρου 80 ν.4412/2016 περί δικαιολογητικών κατακύρωσης, τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

γ) Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

δ) Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί - στην ίδια δημοπρασία - περισσότερες από μία εταιρείες, ή ενώσεις προμηθευτών, ούτε να συμμετέχει για τον εαυτό του και συγχρόνως να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρεία, συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές.

ε) Το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 (Α' 147) καθώς έχουν τροποποιηθεί οι παρ. 1, 3, 5, 6 και 7, (καταργούνται οι παρ. 2 και 4) και έχουν προστεθεί παρ. 8 και 9 και το άρθρο 79 διαμορφώνεται ως εξής:

«Άρθρο 79

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (άρθρο 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

1. Κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, πλην της απευθείας ανάθεσης των άρθρων 118 και 328, οι αναθέτουσες αρχές δέχονται το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73, περί λόγων αποκλεισμού, και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής, τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, περί κριτηρίων επιλογής, 76, περί κριτηρίων επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου και 77, περί κριτηρίων επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης μελέτης ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, και

γ) τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια που έχουν καθορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 84, περί περιορισμού του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που καλούνται να συμμετάσχουν στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ίδιες πληροφορίες για τους φορείς αυτούς.

Το ΕΕΕΣ αποτελείται από επίσημη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος αποκλεισμού δεν ισχύει και/ή ότι πληρούται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή. Το ΕΕΕΣ προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.

Κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης για σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η τριετής παραγραφή της παρ. 10 του άρθρου 73, περί λόγων αποκλεισμού, ή η εφαρμογή της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης, ενώ ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο προηγούμενο εδάφιο για την προσκόμιση δικαιολογητικών.

Στο πλαίσιο διαδικασιών σύναψης δημόσιας σύμβασης, που είτε εκκινούν μετά από την έναρξη ισχύος του παρόντος είτε έχουν εκκινήσει νωρίτερα αλλά δεν έχει ακόμη συμπληρωθεί και υποβληθεί το ΕΕΕΣ, οι προηγούμενες αρνητικές απαντήσεις στο ανωτέρω ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, από οικονομικούς φορείς οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, δεν στοιχειοθετούν τον λόγο αποκλεισμού των περ. ζ' ή/και θ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του παρόντος και δεν απαιτείται να δηλωθούν κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και κάθε αντίστοιχου εντύπου.

Όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε βάση δεδομένων, σύμφωνα με την παρ. 4, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως την ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, την απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιήσουν εκ νέου ΕΕΕΣ, το οποίο έχει ήδη χρησιμοποιηθεί σε προηγούμενη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον επιβεβαιώνουν ότι οι πληροφορίες του εγγράφου εξακολουθούν να είναι αληθείς.

2. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (L 3), και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

3. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Πριν από την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή, εξαιρουμένων των συμβάσεων που βασίζονται σε συμφωνίες - πλαίσιο, όταν οι συμβάσεις αυτές συνάπτονται δυνάμει της παρ. 4 του άρθρου 39 ή της περ. α' της παρ. 5 του άρθρου 39, απαιτεί από τον προσφέροντα,

στον οποίο έχει αποφασίσει να αναθέσει τη σύμβαση να υποβάλει ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, και, κατά περίπτωση, το άρθρο 80, περί αποδεικτικών μέσων. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να

συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα πιστοποιητικά που έχουν παραληφθεί, σύμφωνα με τα άρθρα 80, περί αποδεικτικών μέσων και 82, περί προτύπων διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης.

4. Δεν συνιστά ανακριβή δήλωση, ούτε επιφέρει αποκλεισμό αρνητική δήλωση οικονομικού φορέα στο σχετικό ερώτημα του ΕΕΕΣ, εφόσον συντρέχουν οι περιστάσεις της παρ. 2Α του άρθρου 73, περί λόγων αποκλεισμού.

5. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ. Η συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 79Α, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης.».

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ).

“Οδηγίες” σχετικά με τη διαμόρφωση και συμπλήρωση του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης

Προς προκαταρκτική απόδειξη οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

1. Πληροφορίες που αφορούν την σύνταξη, δημοσίευση και υποβολή του στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων άνω των ορίων που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ παρέχονται για αναθέτουσες αρχές και οικονομικούς φορείς στον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/7 της ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 5ης Ιανουαρίου 2016 και στις εξής ηλεκτρονικές πύλες :

- <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdp/filter?lang=el> - <http://www.promitheus.gov.gr>

2. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείου pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **άρθρο 73 του ν.4412/16 και την παρούσα διακήρυξη.**

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντηση τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σημειώνεται το εξής:

Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (*virtual PDF printer*), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία ([Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ/eTEΥΔ](https://espdpint.eprocurement.gov.gr/) , <https://espdpint.eprocurement.gov.gr/>), να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο υπογράφεται, ως η τροποποίηση νόμου ορίζει.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Υποχρέωση υπογραφής

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ».

Διαδικασία δημιουργίας και υποβολής του ΕΕΕΣ

Ο Δήμος Καλλιθέας έχει δημιουργήσει για την παρούσα διακήρυξη το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (εφεξής ΕΕΕΣ) στον σύνδεσμο : [Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ/eΤΕΥΔ](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) ,

Στην συνέχεια ο φάκελος που αποκαλείται eΕΕΕΣ και περιέχει το αρχείο (έγγραφο) «[espd-request.V2](#)» θα αναρτηθεί στο συστημικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr.

Η ανάρτηση γίνεται στο πλήρες σώμα του διαγωνισμού και το αρχείο (έγγραφο) «[espd-request.xml](#)» είναι διαθέσιμο ηλεκτρονικά μαζί με άλλα έγγραφα της υποβολής προσφορών.

Πώς υποβάλλεται το ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς

Οι οικονομικοί φορείς κατά την εισαγωγή τους στο συστημικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό θα αναζητήσουν από το πλήρες σώμα του διαγωνισμού τον φάκελο που αποκαλείται eΕΕΕΣ ο οποίος περιέχει το αρχείο (έγγραφο) «[espd-request.xml](#)», και θα το αποθηκεύσουν σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (εφεξής Η/Υ). Στην συνέχεια θα μεταβούν στον σύνδεσμο: <https://esp dint.eprocurement.gov.gr/#/start> και στην επιλογή «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» θα κάνουν τηλεφόρτωση του αρχείου (έγγραφου) «[.xml](#)», που έχουν αποθηκεύσει στον Η/Υ. Οι οικονομικοί φορείς πλέον έχουν πρόσβαση στο ΕΕΕΣ και καλούνται να συμπληρώσουν την ειδική ηλεκτρονική φόρμα με τις ακόλουθες ενότητες και τα αντίστοιχα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από τον Δήμο Καλλιθέας. Αφού ολοκληρωθεί η συμπλήρωση του έντυπου ΕΕΕΣ οι οικονομικοί φορείς θα το υποβάλλουν σε μορφή σε .pdf αφού το υπογράψουν ψηφιακά στο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» του διαγωνισμού στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr.

Οι οικονομικοί φορείς κατά την εισαγωγή τους στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr θα αναζητήσουν από το πλήρες σώμα του διαγωνισμού τον φάκελο που αποκαλείται ΕΕΕΣ (όπως αυτό έχει διαμορφωθεί από την αναθέτουσα αρχή) στο οποίο θα συμπληρώσουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα και θα το υποβάλλουν σε μορφή .pdf αφού το υπογράψουν ψηφιακά από τον/τους κατά περίπτωση υπόχρεο/-ους στο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» του διαγωνισμού.

Γλώσσα υποβολής προσφορών

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα .

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα [αγγλική], χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Λόγοι απόρριψης προσφορών

1 Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω

υποχρέωσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους³.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας/υπηρεσίας.

Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων -Τροποποίηση της παρ. 1 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

Η παρ. 1 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (Α' 147) τροποποιείται και το άρθρο 78 διαμορφώνεται ως εξής: «Άρθρο 78 Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

1. Όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 75, περί κριτηρίων επιλογής, και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 75, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περ. στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' ή με την επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, ιδίως, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτόν.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, 80, περί αποδεικτικών μέσων και 81, περί επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis), αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73, περί λόγων αποκλεισμού και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους, μία ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19, περί οικονομικών φορέων, μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αντικατάσταση του φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, γίνεται κατόπιν πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή προς τον οικονομικό φορέα, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης στον οικονομικό φορέα, για κάθε τρίτο στις ικανότητες

του οποίου στηρίζεται, στο πλαίσιο της ίδιας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης. Ο φορέας με τον οποίο αντικαθίσταται ο φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2. Στην περίπτωση συμβάσεων έργων ή συμβάσεων υπηρεσιών ή στην περίπτωση εργασιών τοποθέτησης και εγκατάστασης στο πλαίσιο σύμβασης προμηθειών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

- (α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη “Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά” και
- (β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη “Οικονομική Προσφορά”.

[*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα].

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, μόνο εφόσον συνδέονται με στοιχεία εμπορικού απορρήτου και με στοιχεία της τεχνικής προσφοράς.

Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36 όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά υποβάλλονται σε (υπο)φακέλους (κατηγορία επισυνα- πτόμενων αρχείων στο ηλεκτρονικό σύστημα), σύμφωνα με όσα ορίζονται στις αποφάσεις που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση των παρ. 4 και 5 του άρθρου 36.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στον ν. 2690/1999 (Α' 45) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

1. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη “Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά” υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και μόνο όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά που αναφέρεται ότι πρέπει να υποβληθούν επί ποινή αποκλεισμού στο άρθρο 6 της παρούσας.

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» περιέχει το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης του άρθρου 79 και την εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 72, καθώς και πρόσθετα έγγραφα, όπως καθορίζει η οικεία διακήρυξη.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα έγγραφα του προηγούμενου εδαφίου, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση πλην της εγγύησης συμμετοχής».

2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη “Οικονομική Προσφορά” περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει, επί ποινή απορρίψεως, τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Οι οικονομικές προσφορές επί ποινή αποκλεισμού (και στο έντυπο συμπληρωμένο σύμφωνα με το υπόδειγμα της αναθέτουσας αρχής και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα) θα περιλαμβάνουν το σύνολο των προς προμήθειας ειδών κάθε τμήματος του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών και παροχής γενικών υπηρεσιών, ισχύουν επιπλέον τα ακόλουθα:

- η τιμή του προς προμήθεια αγαθού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται

στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης,

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, η τελευταία μπορεί να προκύπτει κατά την προσφερόμενη έκπτωση επί τοις εκατό (%) στην τιμή του είδους ή της υπηρεσίας, βάσει τιμών αναφοράς, ιδίως, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία ή βάσει τιμών που έχουν εγκριθεί από ρυθμιστική αρχή στην περίπτωση ρυθμιζόμενων αγορών. Στις περιπτώσεις αυτές η τιμή μπορεί να αναπροσαρμόζεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης με βάση την εκάστοτε ισχύουσα τιμή αναφοράς, εφαρμοζόμενου του ποσοστού έκπτωσης. Η αναπροσαρμογή της τιμής, προκειμένου να εφαρμοστεί, πρέπει να αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.»

Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΦΕΚ 162 Α' Ν. 4965/22 με το οποίο τροποποιείται το άρθρο 53 του ν. 4412/2016.

3. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης»

Περιλαμβάνονται τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της παρούσας Διακήρυξης και υποβάλλονται σε ηλεκτρονικό και φυσικό φάκελο μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατόπιν προσκλήσεώς του από την Υπηρεσία.

Τα αποδεικτικά έγγραφα 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 τον ν. 1497/1984 (Α' 188). Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμον αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 1 του άρθρου 73 και την περ. β' της παρ. 4 του άρθρου 73 εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 73, εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην περ. α',
- γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 75, περί κριτηρίων επιλογής, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν

εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν στις ειδικές διατάξεις έκδοσης αυτών προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.».

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ -ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τα οριζόμενα της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

6.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής:

1. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας ΕΕΕΣ (άρθρο 79 του Ν. 4412/2016) όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 5 της παρούσας Διακήρυξης.

Το ΕΕΕΣ αποτελείται από επίσημη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος αποκλεισμού δεν ισχύει και/ή ότι πληρούται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή. Το ΕΕΕΣ προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά .

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Το αποδεικτικό αυτό έγγραφο απαραίτητα να επισυναφθεί στον φάκελο ηλεκτρονικό και φυσικό των δικαιολογητικών συμμετοχής.

2. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί στο 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό άρθρο της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 7). Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς (άρθρο 72 του Ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση Κοινοπραξιών, η προσφορά κατατίθενται από όλα τα κοινοπρακτούντα μέλη αυτοπροσώπως ή από κοινό εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των περιπτώσεων α', β', και γ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

6.2 Τεχνική προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην

ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα συνημμένα σε αρχείο pdf, επί ποινή αποκλεισμού:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75), του οικονομικού φορέα στην οποία να δηλώνεται:

α) Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τα ζητούμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

β) Έχουν λάβει γνώση των όρων διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς και τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα.

γ) Ο χρόνος παράδοσης των ειδών ελευθέρων και έτοιμων προς χρήση σε χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος κατόπιν της εκάστοτε παραγγελίας, ο οποίος δεν είναι δυνατόν να είναι μεγαλύτερος από τον ζητούμενο.

δ) Ότι θα προβεί σε αντικατάσταση των ειδών που τυχόν θα παρουσιάσουν ελαττώματα ή δεν θα πληρούν τις απαιτήσεις της υπηρεσίας, σύμφωνα με τη σχετική μελέτη καθώς τους χρόνους που αναλαμβάνει να τα πραγματοποιήσει.

ε) Η υποβαλλόμενη προσφορά θα καλύπτει το σύνολο των ειδών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού.

στ) Αναλαμβάνει την υποχρέωση υποβολής των Δικαιολογητικών κατακύρωσης σε περίπτωση που κατακυρωθεί σε αυτό η σύμβαση.

2. Προφίλ της επιχείρησης του διαγωνιζόμενου, ήτοι την επιχειρηματική δομή, τους τομείς δραστηριότητας και τα παραγόμενα προϊόντα και υπηρεσίες.

3. Κατάλογος των κυριότερων συμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τα τρία τελευταία έτη (2019-2021), συνολικού ποσού τουλάχιστον ίσου ή μεγαλύτερου με το 100% του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α., με αναφορά του παραλήπτη (του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα), της αξίας και της ημερομηνίας υπογραφής της σύμβασης. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι στις παραπάνω συμβάσεις να περιλαμβάνονται παραδόσεις με την τοποθέτηση αρδευτικού και φυτικού υλικού, οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού καθώς επίσης και εκτέλεση εργασιών πρασίνου (εκριζώσεις, κλαδέματα, φυτεύσεις).

Ο κατάλογος θα πρέπει να συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας υπηρεσίας, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με επίσημα παραστατικά πώλησης ή παροχής υπηρεσιών.

4. Τεχνική Προσφορά ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, που το σύστημα παράγει σχετικό το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

5. Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού, στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του, τα παρακάτω:

α) Για τα άρθρα 1,3-6,8,19,24-25,30-41 του τιμολογίου της μελέτης:

- ✓ Πιστοποιητικό εν ισχύ του εργοστασίου κατασκευής του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο αυτού, με συναφές πεδίο πιστοποίησης.

β) Για τα άρθρα 9 - 10 του τιμολογίου της μελέτης:

- ✓ Πιστοποιητικό εν ισχύ της εταιρείας του φυτωρίου σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για την «Διαχείριση ποιότητας» ή ισοδύναμο από το οποίο θα προέρχεται όλο το φυτικό υλικό που θα εγκατασταθεί με πεδίο εφαρμογής την παραγωγή ή εμπορία φυτών.
- ✓ Εγγραφή του φυτωρίου από το οποίο θα προέρχεται όλο το φυτικό υλικό που θα εγκατασταθεί στο Φυτοϋγειονομικό Μητρώο.

- ✓ Άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού τύπου Α του φυτώριου από το οποίο θα προέρχεται όλο το φυτικό υλικό που θα εγκατασταθεί.

γ) Για το άρθρο 19 του τιμολογίου της μελέτης:

- ✓ Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του κατάλληλου ύψους πτώσης για το προσφερόμενο είδος (τουλάχιστον 2600mm) το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 ή ισοδύναμα, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.
- ✓ Έκθεση δοκιμής από την οποία να προκύπτει ότι το χυτό δάπεδο συμμορφώνεται με τα όρια του προτύπου EN 71-3 ή ισοδύναμου προτύπου.

δ) Για τα άρθρα 21 και 22 του τιμολογίου της μελέτης:

- ✓ Πιστοποιητικό CE ή Δήλωση Συμμόρφωσης CE ή άλλο ισοδύναμο για το φωτοβολταϊκό ρυθμιστή του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-2:2005/AC:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011, EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008, EN 60950-23:2006/AC:2008, EN 62109-1:2010, EN-IEC 63000:2018 ή ισοδύναμα αυτών.

ε) Για το άρθρο 21 του τιμολογίου της μελέτης:

- ✓ Πιστοποιητικό CE ή Δήλωση Συμμόρφωσης CE ή άλλο ισοδύναμο για την οθόνη που θα φέρει το υπό προμήθεια είδος σύμφωνα με το πρότυπο EN 60950-1:2006 + A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 55024:2010 και EN 50581:2012 ή ισοδύναμα αυτών.

στ) Για το άρθρο 23 του τιμολογίου της μελέτης:

- ✓ Πιστοποιητικό CE ή Δήλωση Συμμόρφωσης CE ή άλλο ισοδύναμο για το υπό προμήθεια είδος σύμφωνα με το πρότυπο EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 ή ισοδύναμο αυτού.

ζ) Για το άρθρο 25 του τιμολογίου της μελέτης:

- ✓ Παραστατικά που θα επιβεβαιώνουν την ποιότητα και το πάχος των χρησιμοποιούμενων χαλυβδοελασμάτων.
- ✓ Οι συγκολλήσεις θα πρέπει να είναι υδατοστεγείς και απόλυτα ασφαλείς. Για το λόγο αυτό θα πρέπει το εργοστάσιο κατασκευής να έχει τουλάχιστον ένα (1) πιστοποιημένο συγκολλητή και θα πρέπει να εφαρμόζει υποχρεωτικά τη διαδικασία EN ISO 3834. Να κατατεθεί το αντίστοιχο ISO 3834 ή ισοδύναμο και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ηλεκτροσυγκολλητή από διαπιστευμένο φορέα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, όπως επίσης και υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής που θα βεβαιώνει την διαδικασία συγκόλλησης βάσει του EN ISO 3834 .
- ✓ Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να έχει προμηθεύσει τουλάχιστον ένα (1) όμοιο υπόγειο κάδο μικροαπορριμμάτων σε ΟΤΑ ή Δημόσιο φορέα. Να κατατεθεί αντίστοιχη βεβαίωση από ΟΤΑ ή Δημόσιο φορέα.

η) Για τα άρθρα 27-41 του τιμολογίου της μελέτης:

- ✓ Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176 ή ισοδύναμο.
- ✓ Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα στην οποία θα αναφέρονται αναλυτικά, ο κωδικός του προσφερόμενου είδους, η επωνυμία του κατασκευαστή και η χώρα προέλευσης.

θ) Αντίγραφο Δελτίου αποστολής των κατατεθειμένων δειγμάτων προς το Δήμο Καλλιθέας, για τα είδη όπως αναφέρονται παρακάτω και στη μελέτη, τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν, έως δύο εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού και ώρα 15:00, καθώς και αρ. Πρωτοκόλλου κατάθεσης αυτών στον φορέα ή αποδεικτικό κατάθεσης ταχυδρομείου, σε περίπτωση που αποστάλθηκαν ταχυδρομικά.

- ✓ Δείγμα σωλήνα από πολυαιθυλένιο Φ40 mm 6atm, τουλάχιστον ενός (1) μέτρου. **(Άρθρο 1 του τιμολογίου της μελέτης)**
- ✓ Δείγμα αυτορρυθμιζόμενου σταλακτηφόρου αγωγού Φ16/33εκ (επιφανειακής άρδευσης), τουλάχιστον ενός (1) μέτρου που να φέρει τρεις (3) σταλάκτες. **(Άρθρο 3 του τιμολογίου της μελέτης)**
- ✓ Δείγμα αυτόματης βαλβίδας καθαρισμού, πλαστικής ½", ενός (1) τεμαχίου. **(Άρθρο 4 του τιμολογίου της μελέτης)**
- ✓ Δείγμα αυτόματης βαλβίδας εξαερισμού, πλαστικής ½", ενός (1) τεμαχίου. **(Άρθρο 5 του τιμολογίου της μελέτης)**
- ✓ Δείγμα πλαστικού φρεατίου ελάχιστων ενδεικτικών διαστάσεων 23X25cm, ενός (1) τεμαχίου. **(Άρθρο 6 του τιμολογίου της μελέτης)**
- ✓ Δείγμα κηπευτικού χώματος, σε σάκο περίπου δύο (2) κιλών. **(Άρθρο 7 του τιμολογίου της μελέτης)**
- ✓ Δείγμα ελαστικού δαπέδου ασφαλείας σε ενδεικτική διάσταση 500X500X100mm περίπου, ενός (1) τεμαχίου. **(Άρθρο 19 του τιμολογίου της μελέτης)**
- ✓ Δείγμα γαλβανισμένης λαμαρίνας ενδεικτικής διάστασης 20X20cm και πάχους ενδεικτικής διάστασης 1,5 mm ενός (1) τεμαχίου. **(Άρθρο 21 του τιμολογίου της μελέτης)**
- ✓ Δείγμα τετράγωνου HPL ελάχιστης ενδεικτικής διάστασης 9,00 x 9,00cm και πάχους ελάχιστης ενδεικτικής διάστασης 14,00mm, ενός (1) τεμαχίου και δείγμα HDPE ελάχιστης ενδεικτικής διάστασης 12,00 x 12,00cm και πάχους ελάχιστης ενδεικτικής διάστασης 15,00mm, ενός (1) τεμαχίου. **(Άρθρα 30-36 του τιμολογίου της μελέτης. Ζητείται ένα (1) τεμάχιο δείγματος του ως άνω αναφερόμενου HPL και ένα (1) τεμάχιο δείγματος HDPE για τα άρθρα 30-36 του τιμολογίου της μελέτης, δεδομένου ότι χρησιμοποιούνται οι ίδιες πρώτες ύλες).**
- ✓ Δείγμα ειδικού αντιβανδαλιστικού συνδέσμου μονής κατεύθυνσης (D89 1-WAY CLAMP) στύλου ελάχιστης ενδεικτικής διατομής 88,00mm από χυτό αλουμίνιο, το οποίο θα αποτελείται από τρία (3) ξεχωριστά τμήματα, δηλαδή δύο (2) μισούς σφιγκτήρες και ένα (1) στήριγμα σφιγκτήρα, τα οποία θα ενώνονται μεταξύ τους με τρεις (3) βίδες τύπου "Torx" M10x55 και τρία (3) ατσάλινα παξιμάδια HM10, ενός (1) τεμαχίου και δείγμα ειδικού εργαλείου σφίξης βιδών τύπου "TXH55 Q.1/2x60", ενός (1) τεμαχίου. **(Άρθρα 33-36 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης. Ζητείται ένα (1) τεμάχιο δείγματος του ως άνω αναφερόμενου ειδικού αντιβανδαλιστικού συνδέσμου μονής κατεύθυνσης και ένα (1) τεμάχιο δείγματος ειδικού εργαλείου σφίξης βιδών για τα άρθρα 33-36 του τιμολογίου της μελέτης, δεδομένου ότι χρησιμοποιούνται οι ίδιες πρώτες ύλες)**
- ✓ Δείγμα αναρριχητικού βράχου, κατασκευασμένου από HDPE, ενδεικτικών διαστάσεων 1.930,00x830,00x1.200,00 mm, ενός (1) τεμαχίου. **(Άρθρο 38 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης)**

6. Πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015, διαχείρισης περιβάλλοντος ISO 14001:2015, διαχείρισης της ασφάλειας και υγείας της εργασίας ISO 45001:2018 και διαχείρισης της ενέργειας ISO 50001:2018 ή ισοδύναμά τους, διαπιστευμένα του προσφέροντος για εμπορία και τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων/ταπήτων, φυτικού υλικού, αρδευτικών ειδών, αστικού εξοπλισμού και εργασίες πρασίνου. Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά θα υποβληθούν από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα.

7. Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας, από αναγνωρισμένη τράπεζα ποσού τουλάχιστον ίσο ή μεγαλύτερο του Προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς τον Φ.Π.Α., έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου μήνα πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Εφόσον οι απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται στην αναλυτική τεκμηρίωση του προσφερόμενου εξοπλισμού. Εμφάνιση οποιασδήποτε τιμής (πχ ανταλλακτικού, υπηρεσίας, αποζημίωσης, αναθεώρησης κλπ) στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, οδηγεί στην απόρριψη αυτής ως απαράδεκτης.

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής/τεχνικής προσφοράς ή η μη προσήκουσα υποβολή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό, εξαιρουμένων των περιπτώσεων που προβλέπονται στο το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 Συμπλήρωση αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση που διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι ο διαγωνιζόμενος υπέβαλε υπεύθυνες δηλώσεις με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.

Επισημαίνεται ότι η μη υποβολή όλων των δικαιολογητικών συμμετοχής από όλους τους φορείς, πλήττει τις αρχές της διαφάνειας, της ισότητας συμμετοχής καθώς και του ελεύθερου ανταγωνισμού στις διαδικασίες για την κατάρτιση των δημοσίων συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις 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. (άρθρο 72 παρ. 3 του Ν. 4412/2016).

Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπ' όψιν.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που θα τις εκδώσει, πρέπει να περιλαμβάνουν 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,

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 του διαγωνισμού,

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 των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

*Οι όροι ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ότι ο εκδότης παραιτείται από την ένσταση της διζήσεως, ότι το ποσό της θα καταβληθεί άνευ αντιρρήσεων και απροφασίστως, κ.λ.π. όροι, αφορούν τις παρεχόμενες από τις Τράπεζες **εγγυητικές επιστολές** και όχι τις **εγγυοδοτικές παρακαταθήκες**. Τούτο διότι, ενώ στην εγγύηση που παρέχεται με εγγυητική επιστολή, ο εγγυητής (Τράπεζα) εγγυάται υπέρ του οφειλέτη, δυνάμενος να αντιτάξει κατά του δανειστή όλες τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, στην εγγυοδοτική παρακαταθήκη ο ίδιος ο οφειλέτης εγγυάται για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του και για την εξασφάλιση του δανειστή, καταβάλλοντος ο ίδιος το χρηματικό ποσό για δικό του λογαριασμό. Συνεπώς οι ως άνω αναφερόμενοι όροι υπό τους οποίους παρέχεται η εγγύηση, ως μη συνάδοντες με τη φύση και το χαρακτήρα της εγγυοδοσίας, δεν πρέπει να αναγράφονται στα σχετικά γραμμάτια εγγυοδοτικών παρακαταθηκών. ([Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων 70991/27.05.2013](#)).*

A. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Οι αναθέτουσες αρχές ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «εγγύηση συμμετοχής», το ύψος της οποίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον μετά από τη λήξη του χρόνου

ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν από τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, οι οποίες διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

2. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων:

α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, ή

β) παρέχει εν γνώσει του ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78, ή

γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά, ή
δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ή
ε) υπέβαλε μη κατάλληλη προσφορά με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2, ή
στ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.
3. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται, με την επιφύλαξη της παρ. 2, στους λοιπούς προσφέροντες μετά από:

αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης,
ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών,
γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες σε περίπτωση:

α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

B. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Οι αναθέτουσες αρχές ζητούν από τον ανάδοχο της σύμβασης να παράσχει «εγγύηση καλής εκτέλεσης», σε ποσοστό επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Το ποσοστό αυτό καθορίζεται για τις προμήθειες και τις υπηρεσίες σε τέσσερα τοις εκατό (4%) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη σύμβαση.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και γενικών υπηρεσιών:

εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά ή οι υπηρεσίες είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, προσφορά με τα απαραίτητα

δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, στο σύστημα, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

Οι αρμόδιοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων για την ορθή υποβολή είναι απαραίτητο να λαμβάνουν υπόψη τους τα συνημμένα στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό Εγχειρίδια Χρήσης καθώς και να ανατρέχουν στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr για την πλέον πρόσφατη έκδοση αυτών.

2. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω ηλεκτρονικού φακέλου ορίζονται ως εξής:

α. Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και ,

β. Ένας (1) (υπο) φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Όπου (υπο)φάκελος νοείται η σχετική κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα ηλεκτρονικής διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού.

3. Στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται, επί ποινή απορρίψεως, τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και συγκεκριμένα :

α. Τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με το άρθρο 6.1 της παρούσας διακήρυξης (Δικαιολογητικά Συμμετοχής).

β. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της παρούσας διακήρυξης.

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

4. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως δωρεάν _____) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Επιτρέπονται μόνον όσα στοιχεία ζητούνται από την παρ. 6.2.2. «Κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων».

5. Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

6. Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς υποβάλλονται επί ποινή απορρίψεως από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf . Προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών στο πρωτόκολλο του Δήμου Καλλιθέας σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τα δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά αλλά απαιτούνται να προσκομισθούν στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά - στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί /συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προσφέροντα) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά αναφέρονται: εγγυητική συμμετοχής, πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς .

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή, Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

7. Τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ηλεκτρονικά αρχεία pdf αυτών εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-14), και για την αποδοχή τους ή μη εξετάζονται με βάση τις εν λόγω διατάξεις.

8. Οι υπεύθυνες δηλώσεις (όπου απαιτείται), υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής, θα φέρουν ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της ψηφιακής υπογραφής τους η οποία να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

9. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνική προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

10. Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη Οικονομική Προσφορά περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει, επί ποινή απορρίψεως, τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Συγκεκριμένα:

α) Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη.

β) Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (*προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, μεταφορικά έξοδα, και άλλες σχετικές δαπάνες*) εκτός του ΦΠΑ, ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

γ) Σε περιπτώσεις προϊόντων που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμάχητος ότι τα αντίστοιχα προϊόντα έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

11. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον, η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ:

Η οικονομική προσφορά (*πέραν της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας*) συντάσσεται και εγγράφως σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΕΝΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και υποβάλλεται και αυτή ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf, αφού πρώτα υπογραφεί ψηφιακά από τον έχοντα δικαίωμα για αυτό.

12. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

13. Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά». Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»), η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού της τεχνικής προσφοράς στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

14. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης .

15. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή περιέλθουν στην Υπηρεσία αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

16. Απαιτούμενα από την παρούσα διακήρυξη, για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

17. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση – προσφυγή όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 11 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή εφόσον έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

18. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές ζητούνται από το αρμόδιο όργανο και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτό. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο. *(Το παρόν αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102, παρ. 2 και 4 του Ν. 4412/2016).*

19. Αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της διακήρυξης έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών. Επισημαίνεται ότι οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας αποτελούν στο σύνολό τους απαράβατους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς

20. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

21. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση που υποβληθούν, δεν λαμβάνονται υπόψη.

22. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Από το σύστημα παρέχεται η σχετική επιλογή για την επισήμανση της εμπιστευτικότητας κατά την ηλεκτρονική επισύναψη των αρχείων στους υπο(φακέλους) της προσφοράς. Η Υπηρεσία δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 21 του ν. 4412/2016.

23. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανήλικους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες οφείλουν να γνωρίζουν εάν η προαναφερθείσα ρήτρα τηρείται.

24. Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρείες ή ένωση προμηθευτών, ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί εταιρεία που συμμετέχει στο διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές εκτός αν αποσυρθούν από τον ενδιαφερόμενο όλες οι προσφορές που καταθέτει εκτός από μία με την οποία θα συμμετέχει για λογαριασμό του.

25. 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 96 παρ 7 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 9ο : ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Για την εξακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων ειδών με τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης απαιτείται παράδοση δείγματος ενός (1) τεμαχίου στις αποθήκες του Δήμου με σχετική απόδειξη, αντίγραφο της οποίας θα υποβάλλεται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής της προσφοράς των ενδιαφερομένων. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει την σχετική για την παραλαβή του δείγματος απόδειξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Λόγω της φύσης των προς προμήθεια ειδών, δεν κρίνεται απαραίτητη η προσκόμιση των δειγμάτων τους εις διπλούν (δείγμα – αντίδειγμα), αρκεί και μόνο η προσκόμιση ενός (1) δείγματος ανά είδος, σύμφωνα με τη «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η - Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ», έως δύο εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού και ώρα 15:00, αφού αρχικά πρωτοκολληθούν.

Τα δείγματα θα είναι τοποθετημένα σε συσκευασία με τον τίτλο «ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» με τα στοιχεία του διαγωνισμού, δηλαδή τον τίτλο της προμήθειας, τον αριθμό της Διακήρυξης, τον πλήρη τίτλο του φορέα που διενεργεί την προμήθεια, και τα στοιχεία του αποστολέα.

Τα ακριβή δείγματα που θα πρέπει να προσκομίσουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 6 παρ. 2.5.θ. της παρούσης.

Κατά την αξιολόγηση των προσφορών, τίθενται υπόψη του αρμόδιου οργάνου και τα σχετικά δείγματα της παρούσης.

Η επιστροφή των δειγμάτων γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 214 του ν.4412/2016. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 214 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10ο : ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά (πέραν της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας) συντάσσεται και εγγράφως σύμφωνα με το υπόδειγμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού και υποβάλλεται και αυτή ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf, αφού πρώτα υπογραφεί ψηφιακά από τον έχοντα δικαίωμα για αυτό.

α) Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη και θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς και θα δοθεί υποχρεωτικά επί των ισχυουσών τιμών σε Ευρώ

β) Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά, για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προ βλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Η συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

γ) Σε περιπτώσεις προϊόντων/υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμάχητος ότι τα αντίστοιχα προϊόντα έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία και δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι προσφερόμενες τιμές και η συνολική τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επίσης προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια της ισχύος προσφοράς ούτε και σε τυχόν παρατάσεις της.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος να αναφέρει στο Δήμο, περιπτώσεις μείωσης τιμών μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού. Παρόμοιες ανακοινώσεις μετά την υποβολή των προσφορών και πριν από την κατακύρωση δεν γίνονται δεκτές.

Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια το ποσό το οποίο επιδιώκει να λάβει ο υποψήφιος ο οποίος και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για το εάν προκύψουν παράγοντες τους οποίους δεν είχε υπολογίσει. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί σε καμία συμπληρωματική δαπάνη.

Συνεπώς είναι απαράδεκτες ρήτρες που εξαρτούν το ποσό αυτό από μεταγενέστερα γεγονότα ή μετρήσεις αφού η προσφορά είναι εξ ορισμού της επιλογής του προμηθευτή ο οποίος και υποχρεούται να έχει προβεί σε εκ των προτέρων μετρήσεις.

ΣΣ: Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα θα συμπληρωθούν οι τιμές σε καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 11ο : ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι διακόσιες σαράντα (240) ημέρες προσμετρούμενος από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών για το διαγωνισμό. Καμία αλλαγή δεν δύναται να γίνει λόγω αλλαγής της ισοτιμίας προς τα ξένα νομίσματα.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των διακοσίων σαράντα (240) ημερών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη (άρθρο 97 παρ 1 του Ν.4412/16).

3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. (άρθρο 97 παρ 1 του Ν.4412/16).

Αν λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.».

4. Ο ανάδοχος υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια αποδέχεται με την υπογραφή της σύμβασης την παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς του για όσο διαρκεί η ισχύς της σύμβασης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 12ο: ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής, διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του ν. 4412/2016.

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά

προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59 .

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του

αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης .

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021 , σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά .

ΑΡΘΡΟ 13ο: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (Άρθρο 106 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α')

1. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου 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 παρόντος βιβλίου και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

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

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 3,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου 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 των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97,

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, περί ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση, ή 32, περί προσφυγής στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 14ο : ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Προσφορών

1. Η αποσφράγιση των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού –ΕΔΔ), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

2. Η Επιτροπή προβαίνει στην διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών από τα αρμόδια πιστοποιημένα στο σύστημα όργανα της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι ή τα μέλη της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού ή τον υπάλληλο έχοντα κωδικό πρόσβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, που θα εισαγάγει τους κωδικούς παρουσία της Επιτροπής Αποσφράγισης.

Αν η συνεδρίαση της αρμόδιας πιστοποιημένης στο σύστημα Επιτροπής δεν καταστεί δυνατή την ημέρα του Διαγωνισμού για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. βλάβη στο ΕΣΗΔΗΣ, απεργία, υπηρεσιακοί λόγοι, κλπ), αναβάλλεται για την ίδια ώρα μία (1) εργάσιμη ημέρα μετά από την αρχική ημερομηνία αποσφράγισης. Αν η ημέρα αυτή είναι αργία, ο Διαγωνισμός αναβάλλεται για την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει με τηλεομοιοτυπία ή μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μήνυμα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ όλους τους Διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης

ΑΡΘΡΟ 15ο : ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμοδίων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

1. Το αρμόδιο όργανο αρχίζει τη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή από τη σχετική πρόσκληση.

2. Αν ως κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης έχει επιλεγεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, τα επιμέρους στάδια, στην ανοικτή διαδικασία ή στο δεύτερο στάδιο της κλειστής διαδικασίας, έχουν ως εξής:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής

ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην σχετική παράγραφο της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁴.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών⁵.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής. [Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση⁶]

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.⁷ [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

[Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια

⁴ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

⁵ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

⁶ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

⁷ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή⁸. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων⁹ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 12 της παρούσας.

Προσωρινός Ανάδοχος θα αναδειχθεί ο οικονομικός φορέας που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής επί του συνόλου των ειδών και υπηρεσιών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού, εφόσον κριθεί ότι η προσφορά του πληροί τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της μελέτης από την Επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού.

Θα ανακηρυχθεί ένας προσωρινός ανάδοχος για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών και υπηρεσιών όπως αυτά αναφέρονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της μελέτης.

Ως εκ τούτου γίνονται δεκτές προσφορές οι οποίες θα αναφέρονται στο σύνολο των υπό προμήθεια ειδών και υπηρεσιών του διαγωνισμού, όχι όμως και για μέρος της ποσότητας αυτών των ειδών και υπηρεσιών.

➤ **Διαδικασία Ηλεκτρονικής αποσφράγισης φακέλου «δικαιολογητικά κατακύρωσης».**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού .

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF .

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω διακήρυξης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών

⁸ Άρθρο 101 ν. 4412/2016

⁹ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁰.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά .

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

ΑΡΘΡΟ 16ο ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Οι αρμόδιοι χρήστες των Οικονομικών Φορέων για την ορθή υποβολή είναι απαραίτητο να λαμβάνουν υπόψη τους τα συνημμένα στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό Εγχειρίδια Χρήσης καθώς και να ανατρέχουν στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr για την πλέον πρόσφατη έκδοση αυτών.

1. Α). Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται ο υποψήφιος οικ. φορέας στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) τόσο για τους εργοδότες όσο και για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό .

Β). Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς (που έχουν αναφερθεί ρητώς και στην ως

¹⁰ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

άνω υπεύθυνη δήλωση). Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά :

A) στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης,

B) όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,

Γ) όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς.

Δ) υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ε) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας .

2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση), το οποίο να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης .

Σημείωση: σε προσοχή των οικονομικών φορέων για τα δικαιολογητικά κατακύρωσης με α/α 1. και 2. Σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ.: 5035-28/09/2018 έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΣΥ με θέμα: «Ζητήματα που άπτονται του χρόνου έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο (δικαιολογητικών κατακύρωσης) για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού», προβλέπεται

« [.....] Περαιτέρω, επισημαίνεται ότι τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας δεν καλύπτουν το προγενέστερο της έκδοσής τους χρονικό διάστημα. Λόγω του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος αυτών των πιστοποιητικών που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.»

3. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

4. Για την απόδειξη της απαίτησης απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση

που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

5. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης που θα έχει εκδοθεί έως τρεις (3) πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 6.1 παρ. 1 της παρούσας Διακήρυξης.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε και Ε.Ε
- διαχειριστές Ε.Π.Ε, ΙΚΕ.
- Πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Δ.Σ. για Α.Ε.
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποι.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Επαναλαμβάνεται ότι:

Οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι Ι.Κ.Ε. και οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για τους διαχειριστές και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι Συνεταιρισμοί καταθέτουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά και

Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Οι Ενώσεις αναδόχων καταθέτουν Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση.

7. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

Καθώς η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.
- Τα ζητούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης κατατίθενται και από όποιον οικ. φορέα έχει καταθέσει ΕΕΕΣ στο φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής, στα πλαίσια των διατάξεων στήριξης στην ικανότητα τρίτου, καθώς η αναθέτουσα αρχή οφείλει να αποδείξει ότι οι φορείς- στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας- πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1 και 2. του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

ΑΡΘΡΟ 17ο: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372.

Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά.

Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο. Εφόσον, η διαδικασία ανάθεσης διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η κοινοποίηση του προηγούμενου εδαφίου γίνεται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

3. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2,
- β) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, και των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ για τις συμβάσεις ενεργειών τεχνικής βοήθειας του άρθρου 119, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372, περί δικαστικής προστασίας στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης,
- γ) έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

4. Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

5. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 4 στον ανάδοχο.

6. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον 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 περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 106. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτήν, να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

7. Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την πρόσκληση της παρ. 4 εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.».

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από το Δήμαρχο ή τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο

Η σύμβαση τροποποιούνται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα

ΑΡΘΡΟ 18ο: ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρ. 221 του Ν. 4412/2016:

- Αν δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που έχει οριστεί.

-Αν δε φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά ή δεν παρέχει τις υπηρεσίες μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 Ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

-Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Δήμου.

-Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις του άρθρου 203, παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 19ο : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων αυτής κατά τη διάρκειά της επιτρέπεται και πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 20ο : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** και τίθεται εν ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού. μήνες

ΑΡΘΡΟ 21ο : ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης,

2. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης

3. Η πληρωμή της αξίας του είδους θα γίνεται με έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής του κάθε φορέα στο όνομα του εκάστοτε αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού των φορέων οικονομικού έτους 2022 του Δήμου. Η καταβολή του τιμήματος θα γίνεται τμηματικά μετά από την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 22ο : ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ

Η παραλαβή των ειδών καθώς και των εργασιών θα γίνεται τμηματικά, μετά από ειδοποίηση του αναδόχου μέσω e-mail, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής των πιο πάνω ειδών και εργασιών.

Η παράδοση και παραλαβή των ειδών – εργασιών, θα εκτελείται εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την ημέρα ειδοποίησης του αναδόχου.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Παράδοση υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τμηματικά την προμήθεια του εκάστοτε είδους καθώς και τις παρεχόμενες υπηρεσίες εντός **δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης στην αρμόδια επιτροπή στην αποθήκη του Δήμου, Ελ. Βενιζέλου 270 στην Καλλιθέα ή σε διάφορα σημεία της πόλης, τα οποία θα υποδείξει στον ανάδοχο, ο αρμόδιος υπάλληλος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Καλλιθέας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να

συντρέχουν λόγοι ανώτερης βίας ή άλλοι ιδιαίτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

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 ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια - υπηρεσία, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα .

Παράταση χρόνου παράδοσης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. (άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4412/2016)

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. (άρθρο 206 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. (άρθρο 206 παρ.3 του Ν.4412/2016)

Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 23ο : ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ – ΝΟΜΩΝ

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη ή υπάρχει ασάφεια ή διαφορά μεταξύ ισχύοντος Νόμου και διακήρυξης, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις των Νόμων που αναφέρονται στο προοίμιο της διακήρυξης, όπως ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 24ο : ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης θα αναρτηθεί:

στην διαδικτυακή πύλη ΕΣΗΔΗΣ.

στον ιστότοπο του Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

στην ιστοσελίδα του Δήμου Καλλιθέας.

και επιπλέον θα δημοσιευτεί περίληψη:

- Στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
- Σε δύο (2) τοπικές εφημερίδες.

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΡΜΠΑΚΟΣ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΕ ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η προμήθεια- εργασία αυτή αφορά:

- την αντικατάσταση του παλαιού υπογείου αρδευτικού συστήματος με νέο και την κηποτεχνική αποκατάσταση της επιφάνειας εφαρμογής σε συγκροτημένους χώρους πρασίνου του Δήμου Καλλιθέας. Θα πραγματοποιηθούν εργασίες αντικατάστασης των παλαιών αρδευτικών συστημάτων καθώς και αντικατάστασης του υπάρχοντος χλοοτάπητα με ταυτόχρονες συμπληρωματικές.
- την αντικατάσταση των παλαιών οργάνων παιδικών χαρών σε οκτώ παιδικές χαρές του Δήμου μας (Πίνακας 2), με ταυτόχρονη αντικατάσταση του παλαιού δαπέδου ασφαλείας με νέο «χυτού τύπου».
- συμπληρωματικές φυτεύσεις σε χώρους παιδικών χαρών και αύλειους χώρους σχολικών συγκροτημάτων, όπου αυτό κριθεί απαραίτητο.
- την τοποθέτηση νέου αστικού εξοπλισμού όπως: παγκάκια, κάδοι απορριμμάτων (υπόγειοι και υπέργειοι), κλπ., σε πάρκα, σχολικά συγκροτήματα και κοινόχρηστους χώρους της πόλης μας. Οι κοινόχρηστοι χώροι του Δήμου μας, όπου θα πραγματοποιηθούν οι παραπάνω εργασίες, αναφέρονται αναλυτικά στους Πίνακες 1 & 2 & 3 ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Α/Α	Συγκροτημένοι χώροι πρασίνου όπου θα κατασκευαστεί νέο αρδευτικό δίκτυο & νέος χλοοτάπητας
	ΠΑΡΚΑ

1	Πάρκο Χαροκόπου
2	Πάρκο Φιλαρέτου, Φιλαρέτου - Λ..Συγγρού - Μυκηνών.
3	Πάρκο «Σικελείας,» στην είσοδο του δημοτικού σταδίου Καλλιθέας
4	Πλατεία Τζιτζιφιών, Ποσειδώνος & Ελ. Βενιζέλου.
ΑΥΛΕΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	
1	14ο Γυμνάσιο, Λαμπ.Κατσώνη & Αχιλλέως
2	Άυλειος χώρος 1 ^{ου} Γυμνασίου & 1 ^{ου} Λυκείου (ΙΖΟΛΑ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

A/A	Παιδικές χάρες Δήμου Καλλιθέας όπου θα αντικατασταθούν τα όργανα Παιδ. Χάρων και το δάπεδο ασφάλειας)
1	Π.Χ. στην οδό Τελαμώνος
2	Π.Χ. Κολοκοτρώνη & Αχιλλέως (Περόνια)
3	Π.Χ. Ελ.Βενιζέλου & Μπουμπουλίνας (Αγίας Ελεούσας)
4	Π.Χ. Ψηλορείτου & Μαραθωνοδρόμων
5	Π.Χ. Ακροπόλεως & Μπουμπουλίνας
6	Π.Χ. στην οδό Σπάρτης
7	Π.Χ. στην οδό Δόξης
8	Π.Χ. εντός του πολιτιστικού κέντρου «Μέλινια Μερκούρη»

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

A/A	Κοινόχρηστοι χώροι, πάρκα και παιδικές χάρες όπου τοποθετηθεί νέος αστικός εξοπλισμός
1	Πλατεία Τζιτζιφιών
2	Πλατεία Σαλαμίνας & Παν. Τσαλδάρη
3	Παιδική χαρά Ευαγγελίστριας και Ελ. Βενιζέλου
4	Παιδική χαρά Χαροκόπου και Ελ. Βενιζέλου
5	Παιδική χαρά Λάμπρου Κατσώνη & Πάρκο αιμοδοτών
6	Παιδική χαρά Ισμήνης
7	Παιδική χαρά Νικ. Ζερβού
8	Πάρκο – αθλητικό χώρο Περόνια
9	Πλατεία Αγίας Ελεούσας
10	Πλατεία Κύπρου
11	Πάρκο Μεταμόρφωσης
12	Πάρκο Χαμοστέρνας
13	Τρίγωνο Καλυψούς και Αρδάσης
14	Πεζόδρομο Σαπφούς
15	Πάρκο Χαροκόπου
16	Πάρκο ΙΖΟΛΑ
17	Πεζόδρομος Ρώτα
18	Πάρκο Μεγαλουπόλεως
19	13 ^ο Δημοτικό σχολείο Καλλιθέας
20	23 ^ο Δημοτικό σχολείο Καλλιθέας
21	14 ^ο Δημοτικό σχολείο Καλλιθέας
22	1 ^ο Δημοτικό σχολείο Καλλιθέας
23	10 ^ο Νηπιαγωγείο Καλλιθέας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης

Στα πάρκα του Δήμου που προβλέπεται η αντικατάσταση του αρδευτικού δικτύου, Το υπάρχον δίκτυο άρδευσης ολοκλήρωσε τον κύκλο ζωής του μετά την πάροδο εικοσαετίας και πλέον έχει καταστεί μη λειτουργικό. Το αρδευτικό δίκτυο που θα κατασκευαστεί, θα αποτελέσει τμήμα του συνολικού αρδευτικού δικτύου της πόλης καθώς θα ενταχθεί στο υπάρχον κεντρικό σύστημα τηλεάρδευσης που έχει εγκαταστήσει ο Δήμος μας, με το οποίο αξιοποιεί και διαχειρίζεται τα υπόγεια ύδατα της πόλης, εφαρμόζοντας με απολυτό τρόπο την έννοια της αειφορίας και της κυκλικής οικονομίας στον τομέα της άρδευσης. Και το νέο σύστημα που θα εγκατασταθεί θα περιλαμβάνει τις ίδιες αρχές, δηλαδή της ασφαλούς χρήσης του αρδευτικού νερού των γεωτρήσεων και της μέγιστης δυνατής οικονομίας. Το νέο αρδευτικό δίκτυο θα κατασκευαστεί εφαρμόζοντας την μέθοδο της υπόγειας στάγδην άρδευσης θα είναι νέας τεχνολογίας, κατάλληλο για χρήση υπογείων υδάτων και κατάλληλο για χρήση νερού από βιολογικό καθαρισμό ώστε να είναι διαθέσιμο όταν η ΕΥΔΑΠ επιστρέψει το νερό από την Ψυττάλεια. Το νέο σύστημα θα εμπεριέχει τεχνολογία που θα αποτρέπει τις εμφράξεις λόγω εισροής ριζών στους σταλλάκτες ώστε το δίκτυο να έχει μακροβιότερη διάρκεια πλήρους λειτουργίας. Η μέθοδος αυτή εξασφαλίζει την μέγιστη δυνατή οικονομία αρδευτικού νερού και ταυτόχρονα την ασφαλέστερη λύση ως προς τον χρήστη καθώς το νερό της άρδευσης που χρησιμοποιεί ο Δήμος μας προέρχεται από γεωτρήσεις είναι δε και η πλέον οικονομική λύση στη διαχείριση – συντήρηση γιατί δέχεται ελάχιστους βανδαλισμούς.

Μετά την εγκατάσταση του αρδευτικού δικτύου θα γίνει η τοποθέτηση του νέου χλοοτάπητα μείγματος φεστούκας.

Ο χλοοτάπητας των συγκεκριμένων σημείων εφαρμογής έχει εγκατασταθεί προ τουλάχιστον 15ετίας και λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στην πολυπληθή πόλη μας (καυσαέριο – υψηλές θερμοκρασίες – καθημερινή χρήση από τους δημότες κλπ.) έχει υποστεί εκτεταμένες φθορές μέρος αυτών οφείλονται σε πλημμελή άρδευση καθώς σε μεγάλο ποσοστό οι σταλλάκτες του αρδευτικού δικτύου έχουν εμφράξεις είτε λόγω συσσώρευσης αλάτων είτε από εισροή ριζιδίων.

Επίσης κατά τη φάση αντικατάστασης του αρδευτικού δικτύου θα συντελεστεί επιπλέον φθορά καθώς θα αποξηλωθεί το παλαιό και θα εγκατασταθεί νέο υπόγειο σύστημα στάγδην άρδευσης, ήτοι θα γίνει εκσκαφή κατά μήκος των κοινόχρηστων χώρων ανά 33 cm. Ως εκ τούτου είναι αναγκαία η πλήρης αντικατάσταση του χλοοτάπητα σε όλη την έκταση εφαρμογής.

Η συνολική έκταση των συγκροτημένων χώρων πρασίνου που θα ανακατασκευαστεί το αρδευτικό δίκτυο είναι περίπου 11.000 m² εκ των οποίων σε έκταση περίπου 4.000 m² θα γίνει αντικατάσταση του χλοοτάπητα.

Για την υλοποίηση αυτών είναι αναγκαία η απομάκρυνση χώματος από τον εκάστοτε χώρο σε πάχος 10 cm, για να απομακρυνθούν οι συσσωρευμένοι ρύποι (αυξημένη περιεκτικότητα αλάτων από την άρδευση, υψηλή συγκέντρωση μολύβδου (καυσαέρια), τριμμένου ελαστικού (ελαστικά οχημάτων), και γενικότερα ρύπων που προέρχονται από την πυκνή κυκλοφορία των οχημάτων) ώστε η εγκατάσταση της νέας φυτείας να βρει το απαιτούμενο φιλόξενο περιβάλλον για να αναπτυχθεί.

Αναλυτικά οι παραπάνω εργασίες έχουν ως εξής:

Θα γίνουν οι απαιτούμενες εργασίες αποξήλωσης του παλαιού χλοοτάπητα καθώς και του παλαιού υπόγειου αρδευτικού συστήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Τα αποψιλωμένα υλικά (χόρτα και παλαιοί σωλήνες άρδευσης) θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας με ευθύνη του αναδόχου και θα μεταφέρονται σε χώρους που επιτρέπεται από την Αστυνομία η εναπόθεσή τους, ώστε ο εκάστοτε χώρος εργασίας να διατηρείται σε καθημερινή βάση απόλυτα καθαρός, μέχρι την οριστική απομάκρυνσή τους με ευθύνη του αναδόχου.

Θα μεταφερθεί και θα διαστρωθεί κηπευτικό χώμα στους χώρους εγκατάστασης του νέου χλοοτάπητα και σε πάχος 10 εκ.

Θα κατασκευαστεί σύστημα υπόγειας στάγδην άρδευσης και θα εγκατασταθεί έτοιμος χλοοτάπητας μίγματος φεστούκας, στα πάρκα και τα σχολικά συγκροτήματα του Πίνακα 1.

Επίσης στα πλαίσια της παρούσας μελέτης:

προβλέπεται η αναβάθμιση οκτώ (8) παιδικών χώρων (Πίνακας 2) που θα τις καταστήσει ασφαλέστερες και "εξυπνότερες" δίνοντας στους χρήστες περισσότερες επιλογές δραστηριοτήτων αλλά και αλλαγή της φιλοσοφίας της εννοίας 'παιχνίδι', όπου ο χρήστης θα καλείται να συνεργαστεί. Με τις προτεινόμενες παρεμβάσεις στις παιδικές χώρες στόχος είναι να αυξηθεί η ασφάλεια αλλά και να δοθεί η δυνατότητα στους χρήστες να αναπτύσσουν πολυσχιδέστερη δραστηριότητα και συνεργατικότητα. Τα όργανα που θα τοποθετηθούν, σε αντικατάσταση των παλαιών κατεστραμμένων οργάνων, θα έχουν περισσότερες δραστηριότητες για τους χρήστες, αλλά και θα προτρέπουν την συνεργασία των χρηστών για την υλοποίηση κάποιων δράσεων από τις προσφερόμενες επιλογές που θα διαθέτουν. Επιπλέον θα τοποθετηθούν και διαδραστικά παιχνίδια που αναπτύσσουν την φαντασία των χρηστών και την ομαδικότητα. Στη νέα διαμόρφωση τα επιλεχθέντα όργανα δεν θα επιτρέπουν τον αποκλεισμό σε άτομα με ιδιαίτερες ικανότητες. Στις παιδικές χώρες που θα ανακατασκευαστούν θα γίνει αντικατάσταση του δαπέδου ασφάλειας και ειδικότερα σε μερικές από αυτές, θα γίνει αλλαγή του είδους δαπέδου ασφάλειας που διαθέτουν, ώστε να καταστούν και αυτές λειτουργικές σε άτομα με αμαξίδια. Σε αυτές τις παιδικές χώρες είχε επιλεγεί ως δάπεδο ασφάλειας το χαλίκι ποταμού κατάλληλης κοκομετρίας, του οποίου το μόνο μειονέκτημα, είναι ότι δεν επιτρέπει την πρόσβαση ατόμων με δυσκολία στη βάδιση να κάνουν χρήση των οργάνων της παιδικής χαράς. Για την άρση αυτού του αποκλεισμού, θα κατασκευαστεί υπόβαση από σκυρόδεμα και θα τοποθετηθεί χυτό ελαστικό δάπεδο ασφάλειας, κατάλληλου πάχους, ανάλογα με το προβλεπόμενο ύψος πτώσης κάθε οργάνου, ώστε με την ολοκλήρωση των εργασιών, η παιδική χαρά να λάβει εκ νέου την πιστοποίηση-αδειοδότηση λειτουργίας από πιστοποιημένο φορέα. Η ολοκλήρωση της αναβάθμισης θα επιτευχθεί με συμπληρωματικές φυτεύσεις, προς ενίσχυση του πρασίνου κάθε Παιδικής Χαράς.

Τέλος,

3) Ο αστικός εξοπλισμός (παγκάκια – καλαθιά καθαριότητας) είναι παλαιωμένος και σε αρκετές περιπτώσεις κατεστραμμένος. Κρίνεται αναγκαία η αντικατάσταση του για λειτουργικούς λόγους αλλά και για να μεταδώσει την αίσθηση ασφάλειας στο δημότη ότι ο χώρος που τον φιλοξενεί ελέγχεται. Τα σημεία όπου θα γίνει αντικατάσταση του αστικού εξοπλισμού είναι σε κοινοχρήστους χώρους, σχολικά συγκροτήματα και παιδικές χώρες που φιλοξενούν από λίγο ως περισσότερο πράσινο και αποτελούν σημεία διαφυγής των κατοίκων.

Η επέμβαση προτείνεται να γίνει σε 23 σημεία της πόλης, (Πίνακας 3). Η αντικατάσταση θα υλοποιηθεί με την προμήθεια και τοποθέτηση του νέου αστικού εξοπλισμού.

A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου

A) Οι εργασίες εγκατάστασης αρδευτικού συστήματος υπόγειας στάγδην άρδευση θα ακολουθήσουν την εξής σειρά:

Ανοίγεται αυλάκι βάθους 15 εκ. και πλάτους 15 εκ. για την τοποθέτηση των αγωγών τροφοδοσίας Φ40. Από τη θέση των αρδευτικών πύλλαρ θα ξεκινούν οι αγωγοί άρδευσης Φ 40/6 atm που θα αντικαταστήσουν τους παλαιούς αγωγούς τροφοδοσίας των υπαρχουσών αρδευτικών στάσεων.

Σε κάθε στάση άρδευσης υπόγειου συστήματος στάγδην άρδευσης θα τοποθετούνται πλαστικά φρεάτια διαστάσεων 6 εκ. εντός των οποίων θα βρίσκονται οι βαλβίδες καθαρισμού και εξαερισμού ½'' ώστε να παρέχουν την προστασία και τη σωστή λειτουργία που απαιτείται κατά το άνοιγμα και κλείσιμο του δικτύου.

Για το σύστημα της υπόγειας στάγδην άρδευσης θα χρησιμοποιηθεί σταλλακτοφόρος αγωγός Φ16 ή Φ17 / 30 ή 33 εκ με ενσωματωμένο ριζοαπωθητικό.

B) Οι εργασίες εγκατάστασης αρδευτικού συστήματος επιφανειακής στάγδην άρδευση θα ακολουθήσει την παρακάτω πρακτική:

Ο σταλλακτοφόρος αγωγός τοποθετείται πλησίον της γραμμής φύτευσης και στερεώνεται με λόγχες εδάφους σε αποστάσεις ανά 1,5 m. Στις περιπτώσεις γραμμικών φυτεύσεων η όδευση των αγωγών θα

ακολουθεί ευθύγραμμη πορεία. Όπου η φύτευση ακολουθεί μαιανδρική διαδρομή για την τοποθέτηση των αγωγών θα επιδιωχθεί με τη χρήση δευτερευόντων αγωγών μεταφοράς να ορθοκανονίσει την τελική τοποθέτηση των αγωγών

Για την υδραυλική σύνδεση των παρτεριών, όπου απαιτηθεί θα ανοιχθούν περάσματα στο πλακόστρωτο και θα τοποθετηθεί αγωγός από PVC 2½'' εντός του οποίου θα περάσουν οι αρδευτικοί αγωγοί.

A.1. Σωλήνες

Οι σωλήνες που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει :

- α) Να είναι από μαλακό, πρωτογενές πολυαιθυλένιο, μαύρου χρώματος, πίεσης λειτουργίας 6 atm και εξωτερικής διαμέτρου 40 mm.
- β) Οι σωλήνες διαμέτρου Φ40 θα τοποθετηθούν σε αυλάκι βάθους 15 εκ..
- γ) Τα εξαρτήματα συνδεσμολογίας των σωλήνων με εξ. διάμετρο Φ40 mm (τύπου ρακόρ, ταφ, σύνδεσμοι, γωνίες, λήψεις) θα είναι από πολυπροπυλένιο μαύρου χρώματος.
- δ) Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή για το είδος του υλικού.
- ε) Να ακολουθούν τις προδιαγραφές DIN 8072/8074.

A.2 Σωλήνας επιφανειακής άρδευσης

Σταλακτηφόρος αγωγός Φ16/33 εκ. με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, εγκεκριμένος από την Ε.Ε.

Ο σταλακτηφόρος αγωγός θα είναι κατάλληλος για επιφανειακή τοποθέτηση με ενσωματωμένους αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες ονομαστικής παροχής περίπου 2,0 λ/ω ανά 33εκ. Θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (PE-LD) χρώματος καφέ, με εξωτερική διάμετρο 16 mm.

Θα είναι κατάλληλος για μέγιστη πίεση λειτουργίας 4atm και ο σταλάκτης θα αποδίδει την ονομαστική του παροχή με διακύμανση μικρότερη του 5% σε εύρος πίεσης 1 έως 4 atm.

Για την αυτορρύθμιση της παροχής ο σταλάκτης θα έχει μεμβράνη σιλικόνης.

Ο σταλακτηφόρος θα πρέπει να μη παρουσιάζει ευπάθεια κατά την διοχέτευση λιπασμάτων, χλωρίου και οξέων ως και pH2.

A.3 Σωλήνας υπόγειας άρδευσης

Σταλακτηφόρος αγωγός Φ16 ή Φ17 / 30 ή 33 εκ με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες και ενσωματωμένο σύστημα αποτροπής ριζών, εγκεκριμένος από την Ε.Ε.

Ο σταλακτηφόρος αγωγός θα είναι κατάλληλος για υπόγεια τοποθέτηση με ενσωματωμένους αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες ονομαστικής παροχής περίπου από 1,6 -2,0 λ/ω ανά 30 ή 33εκ. Θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (PE-LD) χρώματος μωβ ή άλλου που σηματοδοτεί ότι είναι αγωγός για υπόγεια τοποθέτηση και χρήση χημικών ουσιών, με εξωτερική διάμετρο 16 ή 17mm.

Θα είναι κατάλληλος για μέγιστη πίεση λειτουργίας 4atm και ο σταλάκτης θα αποδίδει την ονομαστική του παροχή με διακύμανση μικρότερη του 5% σε εύρος πίεσης 1 έως 4 atm.

Για την αυτορρύθμιση της παροχής ο σταλάκτης θα έχει μεμβράνη σιλικόνης.

Ο σταλακτηφόρος θα πρέπει να μη παρουσιάζει ευπάθεια κατά την διοχέτευση λιπασμάτων, χλωρίου και οξέων ως και pH2.

Θα πρέπει να παρέχεται από την κατασκευάστρια εταιρία κατ' ελάχιστο 7 χρόνια εγγύηση για την προστασία από την είσοδο ριζών και πενταετή ως προς την αστοχία υλικού.

Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό της εταιρίας παραγωγής που θα αναφέρει τον τύπο της ριζοαποθητικής ουσίας, τεχνικά χαρακτηριστικά και αντοχή σε όξινα διαλύματα έως και pH2.

A.4 Βαλβίδα καθαρισμού ½''

Αυτόματη βαλβίδα καθαρισμού (FLASHING VALVE).

Η βαλβίδα θα πρέπει να έχει σώμα από πλαστικό με σπείρωμα ½" NPT, διάφραγμα από μεμβράνη σιλικόνης και να είναι ανθεκτικό στα χημικά. Θα πρέπει να είναι επισκέψιμη και διαιρούμενη στα εξής μέρη:

- α) Καπάκι .
- β) Σφαίρα .
- γ) Διάφραγμα .
- δ) Σώμα με σπείρωμα .

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 4atm . Κλείσιμο βαλβίδας σε 0,15 – 0,20 atm και άνοιγμα σε 0,12 – 0,18 atm . Παροχή απορροής 345 – 550 l/h .

A.5 Πλαστικό φρεάτιο διαστάσεων 23 X 25 εκ.

Στρογγυλά φρεάτια κατασκευασμένα από υλικό υψηλής αντοχής για εύκολη προσέγγιση μηχανισμών που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους .

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας και αφρώδους δομής. Επίσης θα πρέπει να υπάρχουν περάσματα για την διέλευση των σωλήνων. Πρόσθετα περάσματα θα μπορούν εύκολα να δημιουργηθούν χρησιμοποιώντας χειροκίνητο πριόνι .Όλα τα φρεάτια θα φέρουν πράσινο πλαστικό καπάκι .

A.6 Βαλβίδα εξαερισμού ½"

Η βαλβίδα θα πρέπει να είναι πλαστική αποτελούμενη από 4 μέρη :

Κάλυμμα, καπάκι, διάφραγμα και σώμα..

Η βαλβίδα θα πρέπει να έχει σώμα με σπείρωμα ½ " NPT, μέγιστη πίεση λειτουργίας 4ATM και ελάχιστη πίεση 0,5ATM.. με μέγιστη δυνατότητα απαγωγής αέρα 1,7 lit/sec.

Το σώμα και το κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένα από υλικό NYLON REINFORCED W/FIBER GLASS, UV RESISTANCE.

Θα τοποθετείται στο υψηλότερο σημείο της κάθε στάσης κάθετα μέσα σε φρεάτιο

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

B.1 Τεχνικές προδιαγραφές κηποτεχνικών εργασιών

Οι εργασίες που περιγράφονται παρακάτω αφορούν την εγκατάσταση και συντήρηση του πρασίνου, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Η ακριβής τήρηση των ως άνω περιγραφόμενων εργασιών καθίσταται αναγκαία, αφού η εγκατάσταση γίνεται μια φορά, ενώ το αποτέλεσμα θα είναι μια πολυετής φυτεία, στην οποία κάθε μεταγενέστερη επέμβαση θα είναι πολύ δαπανηρή και επίπονη.

Εδώ πρέπει να σημειώσουμε ότι έχει μεγάλη σημασία η σειρά των κηποτεχνικών εργασιών που θα ακολουθηθεί, έτσι ώστε κάθε νέα εργασία να μην αλλοιώνει το αποτέλεσμα της προηγούμενης.

Οι εργασίες θα ακολουθήσουν την παρακάτω σειρά:

- α) αποξήλωση του κατεστραμμένου χλοοτάπητα, του παλαιού αρδευτικού συστήματος και απομάκρυνση εδαφικής στρώσης πάχους 10 cm.
- β) εργασίες διάστρωσης κηπευτικού χώματος,
- γ) εγκατάσταση του νέου υπόγειου αρδευτικού συστήματος και ο έλεγχος για την σωστή λειτουργία του,
- δ) φύτευση θάμνων και ποωδών που καταστράφηκαν κατά τη διάρκεια των εργασιών ή την συμπλήρωση υπαρχόντων κενών στις χαμηλές φυτεύσεις,
- ε) επανέλεγχος και αποκατάσταση τυχόν βλαβών του αρδευτικού δικτύου
- στ) εγκατάσταση προφητευμένου χλοοτάπητα.

B.2 Βελτιωτικό εδάφους (τύρφη)

Η τύρφη πρέπει να είναι καλά συντηρημένη ως προς το χρώμα και τη μορφή της (ινώδης ή κοκκώδης), συσκευασμένη σε σφραγισμένους σάκους επώνυμου προμηθευτικού οίκου, όπου θα είναι εμφανής η σύσταση, η προέλευση και το ΡΗ της και εμπλουτισμένη με οργανικό λίπασμα.

B.3 Χημικό λίπασμα

Το είδος του χημικού λιπάσματος τύπου *complezal* που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να προσκομίζεται σε σφραγισμένους σάκους που θα συνοδεύονται με την καρτέλα του προμηθευτικού οίκου. Εκεί θα αναγράφεται το είδος του λιπάσματος και η ποσοστιαία αναλογία του.

B.4 Έτοιμος χλοοτάπητας

Ο χλοοτάπητας θα πρέπει να έχει αναπτυχθεί στο φυτώριο τουλάχιστον δέκα (10) μήνες, θα είναι κατάλληλος για μεταφύτευση, απαλλαγμένος από ζιζάνια και της απολύτου εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Τα φυτά που θα συνθέτουν τον έτοιμο χλοοτάπητα θα είναι ποικιλία μίγματος φεστούκας. Η μεταφορά του έτοιμου χλοοτάπητα θα γίνει αποκλειστικά με ευθύνη του αναδόχου.

Πριν την επίστρωση θα γίνει πλήρης κατεργασία του εδάφους, ισοπέδωση και κυλίνδρωση της επιφάνειας ώστε να εξαλειφθεί κάθε ανωμαλία. Κατά την επίστρωση δεν πρέπει να αφήνονται αρμοί. Αν υπάρχουν θα πληρωθούν με εδαφικό υπόστρωμα και θα γίνει σπορά με ποικιλία ίδια με αυτή που συνθέτει τον έτοιμο χλοοτάπητα.

Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα μίγματος Φεστούκας

Προμήθεια και εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα μίγματος Φεστούκας, η οποία περιλαμβάνει :

Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος περίπου 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.

Την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος περίπου 10-12 cm. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.

Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.

Την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριόχορτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

B.5 Κηπευτικό χώμα

Κηπευτικό χώμα βιολογικά ενεργό, δηλαδή να μην προέρχεται από βάθος μεγαλύτερο των 70 εκ., με σύσταση αμμοαργιλώδες (ποσοστό άμμου 55% και άνω) και με ΡΗ 6,5-7. Να έχει άριστες φυσικοχημικές ιδιότητες, συσσωματώδη υφή, καλή υδατοϊκανότητα και υδατοπερατότητα. Να είναι απαλλαγμένο από αυξημένες ποσότητες αλάτων – χωρίς καθόλου NaCl και επίσης απαλλαγμένο από κάθε είδους ξένες ύλες (λίθοι, ρίζες, ζιζάνια κλπ).

B.6 Λάκκοι και φύτευση θάμνων

Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt. Ενσωμάτωση ενός ή περισσοτέρων βελτιωτικών (λίπασμα, τύρφη, οργανικών φυτικών υποστρωμάτων). Η ποσότητα του λιπάσματος που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι περίπου 50 gr. Η λεκάνη άρδευσης θα είναι ανάλογη με το είδος του φυτού και του μεγέθους του και θα ποτιστεί με 10 λίτρα νερού ανά φυτό ή λάκκο περίπου

Β.7 Φύτευση ποωδών φυτών

Φυτεύονται τα ποώδη και αρωματικά φυτά, σε θέσεις και αριθμούς σύμφωνα με το κηποτεχνικό σχέδιο και τις υποδείξεις της επίβλεψης, σε μικρούς λάκκους που ανοίγονται την ίδια στιγμή, ο σχηματισμός της λεκάνης άρδευσης και ποτίζονται όλα τα φυτά.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Η τοποθέτηση των παιδικών οργάνων θα ακολουθεί τις οδηγίες συμμόρφωσης πλήρως με τις απαιτήσεις ασφαλείας, όπως αυτές ορίζονται στην ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) περί του «Καθορισμού των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές Αποφάσεις: Υ.Α 48165/30-07-2009, (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), Υ.Α 15693/18-04-2013, (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013), Υ.Α 27934/11-07-2014, (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014), καθώς και των ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176 ή ισοδύναμο για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών και EN 1177 και EN 71-3 ή ισοδύναμα αυτών για τις επιφάνειες πτώσης.

Μετά την τοποθέτηση ο ανάδοχος οφείλει να προγραμματίσει και να αποπερατώσει την πιστοποίηση της εγκατάστασης, κατά τα οριζόμενα στις προαναφερθείσες αποφάσεις και στα πρότυπα ασφαλείας ΕΛΟΤ EN 1176 (EN 1176) ή ισοδύναμο, από αναγνωρισμένο φορέα, πιστοποίησης για τον σκοπό αυτό. Το πιστοποιητικό θα παραδοθεί στην Υπηρεσία.

Γ.1 Κονσόλα παιχνιδιών

Η κονσόλα παιχνιδιών αποτελείται από το επάνω προστατευτικό καπάκι (πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE)), το κέλυφος (ανοξείδωτο χάλυβα), τη κάτω βάση, τον ποδομοχλό και το μέσο αναπαραγωγής ήχου και τα μέρη αυτού, εσωτερικά μηχανικά μέρη παραγωγής και μετάδοσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Θα λειτουργεί με ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τον χρήστη μέσω της κίνησης του ποδομοχλού που βρίσκεται στο κάτω μέρος της κονσόλας, η παραγόμενη ενέργεια θα χρησιμοποιείται για την τροφοδοσία του εσωτερικού υπολογιστή ο οποίος ελέγχει δύο πλαϊνά κουμπιά επιλογών και μια οθόνη LED. Ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει ένα από τα τέσσερα (4) παιχνίδια: Κουίζ γρήγορων αθροισμάτων, Τεστ ταχύτητας, χρωμάτων και παιχνίδι μνήμης.

Το ύψος της κονσόλας θα είναι περίπου 900 mm και η διάμετρος της να είναι περίπου 300 mm. Το συνολικό μήκος της θα είναι περίπου 400 cm συμπεριλαμβανομένου και του ποδομοχλού.

Τα εσωτερικά μηχανικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χάλυβα και τα ρουλεμάν του θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Γ.2 Μπάλα μουσικής/αφήγησης

Η μπάλα μουσικής/αφήγησης θα αποτελείται από τον στρόφαλο, τη λαβή και τη βάση του, το πάνω και κάτω ημισφαίριο, τη βάση της μπάλας και το κολλάρο της (τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνη πολυουρεθάνης), το μέσο αναπαραγωγής ήχου και τα μέρη αυτού και τα εσωτερικά μηχανικά μέρη παραγωγής και μετάδοσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Η μπάλα θα έχει ύψος περίπου 680 mm και το συνολικό μήκος και πλάτος της συμπεριλαμβανομένου και του στροφάλου θα είναι περίπου 460 mm. Η επιφάνεια ασφαλείας θα είναι 1,50 m περιμετρικά του οργάνου με μηδενικό ύψος πτώσης.

Η μπάλα μουσικής/αφήγησης θα απευθύνεται σε χρήστες ηλικίας 3 ετών και άνω και θα είναι καθολικά σχεδιασμένη για την ασφαλή χρήση της.

Γ.3 Μουσικός αλτήρας

Ο μουσικός αλτήρας θα αποτελείται από την επιφάνεια άλματος, το εξωτερικό κέλυφος (χάλυβα με γαλβανισμένο τελείωμα εν θερμώ), το προστατευτικό περίβλημα μηχανισμού (χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνης πολυουρεθάνης), το μέσο αναπαραγωγής ήχου και τα μέρη αυτού, εσωτερικά μηχανικά μέρη παραγωγής και μετάδοσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο αλτήρας θα είναι περίπου 250 mm και το μήκος αλλά και πλάτος του θα είναι περίπου 520 mm.

Η επιφάνεια άλματος μήκους αλλά και πλάτους περίπου 500 mm, θα είναι κατασκευασμένη από καουτσούκ πάχους περίπου 40 mm.

Η επιφάνεια ασφαλείας θα είναι 1,50 m περιμετρικά του οργάνου με μηδενικό ύψος πτώσης. Ο μουσικός αλτήρας θα απευθύνεται σε χρήστες ηλικίας 3 ετών και άνω και θα είναι καθολικά σχεδιασμένος για την ασφαλή χρήση του.

Γενικές τεχνικές προδιαγραφές για τα διαδραστικά ακουστικά μέσα ψυχαγωγίας και κοινωνικοποίησης που περιγράφονται στα άρθρα Γ.1, Γ.2 και Γ.3

Η κονσόλα παιχνιδιών, η μπάλα μουσικής/αφήγησης ο μουσικός αλτήρας είναι διαδραστικά ακουστικά μέσα ψυχαγωγίας και κοινωνικοποίησης των παιδιών χρηστών.

Τα διαδραστικά παιχνίδια θα:

- *λειτουργούν με ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τον χρήστη μέσω της κίνησης του στροφάλου που βρίσκεται στο επάνω μέρος της μπάλας. Η παραγόμενη ενέργεια θα χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία των συστημάτων αναπαραγωγής ήχων.*
- *τα εσωτερικά μηχανικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από χάλυβα με γαλβανισμένο φινίρισμα ενώ ο μηχανισμός κίνησης θα είναι κατασκευασμένος από χάλυβα και ενισχυμένο πλαστικό.*
- *ο μικροϋπολογιστής θα περιέχει ένα PCB με μικροεπεξεργαστή 12 V σύμφωνα με το Rohs και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Ο μικροϋπολογιστής θα διαθέτει διακόπτη ON / OFF, υποδοχή USB και διακόπτη έντασης ήχου.*
- *θα παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του ήχου και του ωραρίου λειτουργίας του εξοπλισμού για την αποφυγή διατάραξης των ωραρίων κοινής ησυχίας.*
- *τα αρχεία αναπαραγωγής ήχου θα εγγράφονται κατ' επιλογή από το αρμόδιο τμήμα λειτουργίας της Παιδικής Χαράς του Δήμου σε ειδικού τύπου αποθηκευτικό μέσο (usb stick) χωρητικότητας 512 MB και θα μπορεί να έχει πρόσβαση σε πληροφορίες χρήσης του εξοπλισμού, με ένα ειδικά προγραμματισμένο stick USB.*
- *θα ακολουθούν το πρότυπο EN 1176 ή ισοδύναμα των γενικών απαιτήσεων ασφαλείας εξοπλισμού παιδικών χαρών.*
- *η εγκατάσταση θα γίνει με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω προκατασκευασμένης μορφής Π και ειδικής χρήσης όπως ορίζει ο κατασκευαστής.*

Γ.4 Τραμπάλα (ενδ. τύπου HUSSON JIN-0531)

Περιγραφή οργάνου: Το όργανο αυτό θα αποτελεί ένα (1) παιχνίδι ελατηρίου που θα προσφέρει ασφαλή ταλάντωση. Το όργανο θα διαθέτει δύο (2) θέσεις και θα απευθύνεται σε παιδιά 2-8 χρονών.

Η όλη κατασκευή θα αποτελείται από ένα (1) σπειροειδές ελατήριο, το σκελετό, δύο (2) καθίσματα και μία (1) κυκλική λαβή στήριξης. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο, βαμμένο ατσάλι. Στο κέντρο θα φέρει χειρολαβή κυκλική από γαλβανισμένο ατσάλι. Τα δύο (2) αντιολισθητικά καθίσματα θα είναι κατασκευασμένα από θερμοπλαστικό HDPE (HighDensityPolyethylene), το οποίο θα είναι υψηλής ποιότητας, εύκολο στην συντήρηση και πλήρως ανακυκλώσιμο. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 1,40m Πλάτος 4,15m , Ύψος 0.82m , Μέγιστο ύψος πτώσης: < 0,60m

Γ.5 Θεματικό βαζάκι δραστηριοτήτων με τσουλήθρα (ενδ. τύπου HUSSON JMA-0522)

Περιγραφή οργάνου_: Το θεματικό βανάκι θα αποτελείται από έναν (1) εξωτερικό σκελετό, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι, μία (1) τσουλήθρα κατασκευασμένη από HDPE , από πολλαπλά

προστατευτικά και διακοσμητικά πάνελ, κατασκευασμένα από HPL . ανθεκτικά στη φθορά, μη εύφλεκτα, με διακοσμητικά στοιχεία και ένα (1) πάνελ από HPL πλαστικό προστατευτικό για την μία (1) τσουλήθρα από HDPE και θα απευθύνεται στην ηλικιακή ομάδα 2-5 ετών.

Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 3,90m Πλάτος 1,25m , Ύψος 1,70m , Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,00m.

Το μπροστινό μέρος του οργάνου θα στηρίζεται σε πολλαπλούς στύλους από ανοξείδωτο ατσάλι, πάνω στους οποίους θα στηρίζονται τα πάνελ από HPL, τα οποία θα έχουν ζωγραφισμένα ή εγχάρακτα διακοσμητικά στοιχεία, όπως τα φώτα της πρόσοψης του οχήματος και στα πλάγια σχηματισμένα τα παράθυρα. Εσωτερικά, θα διαθέτει ένα πατάρι κατασκευασμένο από HPL . Θα υπάρχει σκαλί που θα οδηγεί σε ένα (1) κεντρικό πατάρι, και από εκεί θα υπάρχει πρόσβαση και στο μπροστινό αλλά και στο πίσω μέρος του «οχήματος». Ακριβώς πάνω από το σκαλοπάτι, πάνω στον κεντρικό μεταλλικό σκελετό, θα υπάρχει πλαστική χειρολαβή για αιώρηση και στήριξη. Πάνω στο μπροστινό πατάρι θα υπάρχει ταμπλό HPL, το οποίο θα φέρει τιμόνι οδήγησης από HPL και ένα (1) πλαστικό κουμπί που θα μετακινείται πάνω σε έναν (1) άξονα του ταμπλό. Πίσω από τα τιμόνια, θα υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος για να παίζουν τα παιδιά.

Το πίσω μέρος του οχήματος θα στηρίζεται επίσης σε πολλαπλούς στύλους από ανοξείδωτο ατσάλι, πάνω στους οποίους θα στηρίζονται τα πάνελ από HPL . Το πάνω μέρος του θα διαθέτει ένα (1) πατάρι, το οποίο θα περιβάλλεται περιμετρικά από προστατευτικά και διακοσμητικά πάνελ κατασκευασμένα από HPL . Τα προστατευτικά πάνελ θα φέρουν διακοσμητικά στοιχεία εξωτερικά αλλά και εσωτερικά, που θα φέρουν ζωγραφισμένα ή εγχάρακτα σχέδια. Στο πίσω μέρος του οργάνου θα προσαρτάται μία (1) τσουλήθρα,. Τα δύο (2) πλαϊνά πάνελ στο μπροστά και τα δύο (2) πλαϊνά πάνελ στο πίσω μέρος, θα φέρουν ανάγλυφα διακοσμητικά στοιχεία π.χ σε σχήμα λουλούδι και θα είναι βιδωμένα πάνω στα πάνελ. Επίσης, το θεματικό βανάκι, θα διαθέτει τέσσερις (4) διακοσμητικές σχηματισμένες ρόδες στο κάτω μέρος των πάνελ.

Γ.6 Όργανο σε μορφή 'τρένου' (ενδ. τύπου HUSSON JMA-0505)

Περιγραφή οργάνου : Το όργανο σε μορφή 'τρένου' θα είναι κατάλληλο για την ηλικιακή ομάδα 2+ και θα αποτελείται από δύο (2) ξεχωριστά μέρη, το μπροστινό και το βαγόνι, το καθένα εκ' των οποίων θα αποτελείται από έναν (1) μεταλλικό σκελετό που θα φέρει πολλαπλά πάνελ από HPL με διακοσμητικά στοιχεία, ανθεκτικά στη φθορά, μη εύφλεκτα. Τα πάνελ από HPL θα βρίσκονται περιμετρικά και εσωτερικά του οχήματος, αποτελώντας το βασικό σκελετό του και θα ενώνονται μεταξύ τους με ατσάλινους στύλους από ανοξείδωτο ατσάλι.

Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 4,65 m Πλάτος 0,90 m , Ύψος 1,50 m, Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,80 m.

Το μπροστινό μέρος του τρένου, θα αποτελείται από τρία (3) πάνελ HPL πάνελ που θα αποτελούν δάπεδα-πατάρια και θα δημιουργούν δύο (2) επιμέρους χώρους. Ο ένας (1) θα αποτελεί το πιλοτήριο και ο άλλος τον χώρο της μηχανής. Στο χώρο του πιλοτηρίου θα υπάρχει κάθισμα από HPL , ενώ οι δύο χώροι θα διαχωρίζονται μεταξύ τους με ένα (1) διάτρητο πάνελ HPL στο κάτω μέρος του οποίου θα υπάρχει μία (1) κεντρική οπή. Στο πίσω μέρος του τρένου, στο βαγόνι, θα υπάρχουν πολλαπλά πάνελ από HPL περιμετρικά και εσωτερικά του οχήματος, τα οποία θα αποτελούν το βασικό σκελετό του και θα ενώνονται μεταξύ τους με ατσάλινους στύλους από ανοξείδωτο ατσάλι. Τα πάνελ από HPL θα αποτελούν το δάπεδο-πατάρι του οχήματος, θα τοποθετούνται περιμετρικά στον σκελετό σχηματίζοντας τη μορφή βαγονιού, θα αποτελούν τα καθίσματα του τρένου και ένα (1) HPL πάνελ θα αποτελεί διακοσμητική πινακίδα του τρένου. Τα περισσότερα πάνελ του οχήματος θα είναι διάτρητα. Ο σκελετός του τρένου θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ατσάλι, ενώ θα διαθέτει και πάνελ σε μορφή ρόδα στο κάτω μέρος και των δύο μερών του τρένου.

Γ.7 Συνθέτου οργάνου παιδών κατάλληλο για AMEA με τσουλήθρα (ενδ. τύπου HUSSON JCX-0038)

Περιγραφή οργάνου: Το σύνθετο όργανο θα είναι κατάλληλο για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 4-10 ετών . Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 4,10 m Πλάτος 2,90 m, Ύψος 3,80 m, Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,00 m.

Θα αποτελείται από έναν (1) πύργο δραστηριοτήτων, ο οποίος με τη σειρά του θα αποτελείται από, πέντε (5) ασάλινους στύλους στήριξης και άλλους τέσσερις (4) στύλους, λεπτότερης διατομής, δύο (2) εκ των οποίων θα στηρίζουν την σκάλα και οι άλλοι δύο (2) θα βρίσκονται κάτω από την τσουλήθρα, ένα (1) διακοσμητικό πάνελ από HPL που θα διαθέτει διακοσμητικό στοιχείο σε μορφή 'παραθύρου', ένα (1) προστατευτικό διάτρητο πάνελ από HPL, στο οποίο θα είναι προσαρτημένο ένα (1) πλαστικό προστατευτικό από HDPE για την τσουλήθρα, ένα (1) προστατευτικό πάνελ με κάγκελα, τα οποία θα έχουν άνοιγμα για μία (1) σκάλα που θα οδηγεί στην τετράγωνη πλατφόρμα-πατάρι του πύργου, μία (1) σκεπή κατασκευασμένη από τρία (3) κομμάτια από HPL, η οποία θα έχει σχέδια με κεραμίδια, μία (1) ράμπα-τσουλήθρα, κατασκευασμένη από HDPE, η οποία θα είναι ειδικά σχεδιασμένη για ασφαλή χρήση από ΑμΕΑ και μία (1) δεύτερη τσουλήθρα επίσης κατασκευασμένη από HDPE, η οποία θα απαρτίζεται από δύο (2) κομμάτια διαφορετικού χρώματος ώστε να δημιουργείται πολυχρωμία στο όργανο. Η πρόσβαση στο πύργο επιτυγχάνεται είτε από μία (1) μεταλλική σκάλα κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι με πολλαπλά πατήματα από HPL, είτε από την ειδικά διαμορφωμένη ράμπα, σε ημικυκλικό σχήμα. **Η ράμπα αυτή είναι κατάλληλη για την πρόσβαση χρηστών ΑμΕΑ.** Η κάθοδος μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε από τη ράμπα είτε από τη τσουλήθρα που βρίσκεται στην απέναντι πλευρά του πύργου.

Γ.8 Σύνθετο όργανο παιδών με δυο πύργους, δυο τσουλήθρες και τοίχο αναρρίχησης σε μορφή οχυρό (ενδ. τύπου HUSSON JCX-0016)

Περιγραφή οργάνου: Το σύνθετο όργανο θα είναι κατάλληλο για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 4 ετών +. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 6,75 m Πλάτος 3,90 m, Ύψος 3,80 m, Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,50 m.

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από δύο (2) πύργους, δύο (2) τσουλήθρες από HDPE, τέσσερις (4) διάτρητες πλατφόρμες - πατάρια από HPL, δύο (2) σκεπές σε μορφή 'πύργου', πολλαπλά πλαϊνά διακοσμητικά και προστατευτικά πάνελ από HPL με οπές και σχέδια εκ των οποίων δύο (2) θα διαθέτουν διαδραστικά παιχνίδια, δύο (2) πάνελ από HPL με πλαστικό προστατευτικό για την τσουλήθρα από HDPE, ένα (1) τοίχο αναρρίχησης που θα ενώνει τους δύο (2) πύργους αποτελούμενος από έξι (6) πάνελ από HPL με πλαστικά κομμάτια από HDPE τα δύο (2) εκ των οποίων θα διαθέτουν άνοιγμα για πέρασμα, μία (1) μεταλλική στριφογυριστή σκάλα με πολλαπλά σκαλοπάτια και μία (1) κεκλιμένη μεταλλική σκάλα με πολλαπλά πατήματα και χειρολαβές από ανοξείδωτο ατσάλι.

Η κατασκευή θα στηρίζεται σε δέκα (10) ασάλινους στύλους, γαλβανισμένους εν θερμώ και επεξεργασμένους με βαφή πούδρας και σε εννέα (9) στύλους λεπτότερης διατομής, όπου ο ένας (1) θα στηρίζει τη στριφογυριστή σκάλα, δύο (2) θα αποτελούν τη δεύτερη σκάλα, τρεις (3) θα στηρίζουν την πρώτη τσουλήθρα και τρεις (3) την δεύτερη τσουλήθρα. Οι δύο (2) πύργοι θα ενώνονται μεταξύ τους με έναν (1) τοίχο αναρρίχησης αποτελούμενο από έξι (6) πάνελ από HDPE, διαμορφώνοντας τρεις (3) επιμέρους τοίχους αναρρίχησης.

Ο πρώτος πύργος θα διαθέτει δύο (2) πλαϊνά προστατευτικά πάνελ από HPL με οπές και σχέδια, ένα (1) πάνελ από HPL με πλαστικό προστατευτικό για την τσουλήθρα από HDPE και ένα (1) προστατευτικό πάνελ με κάγκελα τα οποία θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα. Η πρόσβαση στον πρώτο πύργο θα γίνεται μέσω μίας (1) κεκλιμένης μεταλλικής σκάλας με πολλαπλά σκαλοπάτια και χειρολαβές κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι. Στην πλευρά του πύργου που θα τοποθετείται η σκάλα, θα υπάρχει το προστατευτικό πάνελ με κάγκελα, τα οποία θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα.

Στο κάτω τμήμα του πύργου θα τοποθετείται ένα (1) πάνελ από HPL με διαδραστικό παιχνίδι. Ο δεύτερος πύργος θα διαθέτει δύο (2) πλαϊνά προστατευτικά πάνελ από HPL με οπές και σχέδια, ένα (1) πάνελ από HPL με πλαστικό προστατευτικό για την τσουλήθρα από HDPE και ένα (1) προστατευτικό πάνελ με κάγκελα, τα οποία έχουν άνοιγμα για πέρασμα. Η πρόσβαση στον δεύτερο πύργο θα γίνεται μέσω μίας (1) στριφογυριστής σκάλας, η οποία θα αποτελείται από ένα (1) κάθετο στύλο που στην κορυφή του θα καμπυλώνει και από πολλαπλά σκαλοπάτια. Στην πλευρά του πύργου που θα τοποθετείται η σκάλα, θα υπάρχει το προστατευτικό πάνελ με κάγκελα, τα οποία θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα. Κάθε πύργος θα διαθέτει από δύο (2) διάτρητες πλατφόρμες - πατάρια από HPL, και από μία (1) σκεπή από HDPE σε μορφή 'πύργος'. Τα πατάρια του κάθε πύργου θα αποτελούν τρίγωνο και τετράγωνο δάπεδο, τα οποία θα

είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL. Επίσης, σε κάθε πύργο θα είναι προσαρτημένη μία (1) τσουλήθρα.

Γ.9 Σύνθετο όργανο τριών ατσάλινων πύργων με δυο τσουλήθρες, δυο γέφυρες και δικτύωμα αναρρίχησης (ενδ. τύπου HUSSON JCX-0019)

Περιγραφή οργάνου: Το σύνθετο όργανο θα είναι κατάλληλο για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 4-10 ετών. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 10,00 m Πλάτος 7,50 m, Ύψος 4,40 m, Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,40 m.

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από τρεις (3) ατσάλινους πύργους εκ των οποίων οι δύο (2) πύργοι χωρίς σκεπή, ένας (1) πύργος με σκεπή, δύο (2) τσουλήθρες, δύο (2) διάτρητα πάνελ από HPL με προσαρτημένο πλαστικό προστατευτικό από HDPE για τις τσουλήθρες, τρεις (3) πλατφόρμες-πατάρια, δύο (2) προστατευτικά πάνελ με διακοσμητικά στοιχεία, οκτώ (8) προστατευτικά πάνελ με κάγκελα, ένα (1) καμπυλόμορφο, κεκλιμένο διακοσμητικό πάνελ από HDPE που θα αποτελεί την σκεπή, ένα (1) διακοσμητικό στέγαστρο σε μορφή 'δέντρου', τρία (3) διακοσμητικά στέγαστρα σε μορφή 'λουλουδιού', δύο (2) διακοσμητικά στέγαστρα σε μορφή 'φύλλου', ένα (1) δίχτυ αναρρίχησης, μία (1) γέφυρα αποτελούμενη από ατσάλινους στύλους και πατήματα, μία (1) γέφυρα από δίχτυ και σχοινιά, ένα (1) 3D Puzzle και ένα (1) παιχνίδι από πάνελ HPL στη βάση του πύργου με σκεπή, ένα (1) σύστημα δύο (2) στύλων ολίσθησης από παθητικοποιημένο ανοξείδωτο ατσάλι σε μορφή 'τσουλήθρας', ένα (1) στύλο με σκαλιά αναρρίχησης και μία (1) μεταλλική σκάλα.

Το όργανο θα στηρίζεται σε δεκατρείς (13) ατσάλινους στύλους, εκ των οποίων ο ένας (1) θα έχει προσαρτημένο στο τελείωμα του το διακοσμητικό πάνελ στη μορφή 'δέντρου', ενώ παράλληλα θα στηρίζει το δίχτυ αναρρίχησης. Επιπλέον το όργανο θα στηρίζεται σε οκτώ (8) ατσάλινους στύλους λεπτότερης διατομής, όπου οι δύο (2) θα στηρίζουν τη σκάλα, δύο (2) θα διαμορφώνουν την μεταλλική διάτρητη τσουλήθρα, τρεις (3) θα στηρίζουν την τσουλήθρα και ένας (1) τον στύλο με τα σκαλιά αναρρίχησης. Η πρόσβαση στον έναν (1) πύργο χωρίς σκεπή θα μπορεί να επιτευχθεί μέσω του κάθετου στύλου με σκαλιά αναρρίχησης, ο οποίος θα είναι κατασκευασμένος από στύλους από ανοξείδωτο ατσάλι, ενώ στην πλευρά του πύργου που θα τοποθετείται ο στύλος, θα υπάρχει προστατευτικό πάνελ με κάγκελα, τα οποία θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα. Επιπλέον, στο πατάρι του πύργου θα υπάρχει ένα (1) προστατευτικό πάνελ με διακοσμητικά σχέδια, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από HPL και ένα (1) προστατευτικό πάνελ με κάγκελα, τα οποία θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα. Επίσης, θα υπάρχει τσουλήθρα από ανοξείδωτο ατσάλι με δύο (2) πλαϊνά προστατευτικά κομμάτια από HPL, ενώ στο πάνω μέρος της θα υπάρχει ένα (1) διάτρητο πάνελ από HPL με προσαρτημένο πλαστικό προστατευτικό για την τσουλήθρα κατασκευασμένο από παχύ θερμοπλαστικό HDPE, το οποίο θα υποχρεώνει τα παιδιά να ολισθαίνουν σε καθιστή θέση για αποφυγή ατυχημάτων. Τρεις (3) εκ των τεσσάρων (4) στύλων στήριξης θα φέρουν προσαρτημένα διακοσμητικά στέγαστρα-σκιάστρα, δύο (2) σε μορφή 'λουλουδιού' και ένα (1) σε μορφή 'φύλλου'. Ο πύργος με σκεπή, που θα βρίσκεται στη μέση του οργάνου θα στηρίζεται σε τέσσερις (4) ατσάλινους στύλους και θα ενώνεται με τον προηγούμενο πύργο μέσω μιας (1) γέφυρας από ατσάλινο σκελετό και σχοινιά. Θα διαθέτει σκεπή, αποτελούμενη από ένα (1) καμπυλόμορφο, κεκλιμένο διακοσμητικό πάνελ από HDPE σε μορφή τετράρριχτης στέγης. Η πρόσβαση στον πύργο θα γίνεται μέσω μιας (1) σκάλας, η οποία θα στηρίζεται σε δύο (2) ατσάλινους στύλους, θα διαθέτει δύο (2) ατσάλινους στύλους με καμπύλες απολήξεις ως χειρολαβές και πολλαπλά σκαλοπάτια. Στην πλευρά του πύργου που θα τοποθετείται η σκάλα και οι ενώσεις και τις γέφυρες, θα υπάρχουν προστατευτικά πάνελ με κάγκελα που θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα. Επίσης, στον πύργο θα είναι προσαρτημένη μία (1) τσουλήθρα, η οποία θα αποτελείται από τέσσερα (4) κομμάτια θερμοπλαστικού HDPE, τρία (3) ίδιου χρώματος και ένα (1) διαφορετικού, ώστε να δημιουργείται πολυχρωμία στο όργανο. Στη βάση του πύργου και ανάμεσα σε δύο (2) ατσάλινους στύλους, θα υπάρχει ένα (1) διαδραστικό παιχνίδι από πάνελ HPL. Αναρτημένο σε έναν (1) άλλο στύλο στήριξης του πύργου, θα βρίσκεται ένα (1) παιχνίδι 3D puzzle. Ο πύργος με σκεπή θα ενώνεται με τον δεύτερο πύργο χωρίς σκεπή με μία (1) γέφυρα, η οποία θα αποτελείται από έναν (1) κεντρικό ατσάλινο στύλο πάνω στον οποίο θα αναρτώνται τέσσερα (4) πατήματα από HPL, από δύο (2) ατσάλινους στύλους που θα λειτουργούν ως χειρολαβές και από πολλαπλούς ατσάλινους στύλους λεπτής διατομής που ανά δύο (2) θα ενώνουν τα πατήματα με τις χειρολαβές. Δύο (2) προστατευτικά πάνελ με

κάγκελα, τα οποία θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα θα υπάρχουν εκατέρωθεν της γέφυρας και θα επιτρέπουν την πρόσβαση στα πατάκια των δύο πύργων. Ο δεύτερος πύργος χωρίς σκεπή θα στηρίζεται σε πέντε (5) ατσάλινους στύλους, θα διαθέτει ένα (1) σύστημα δύο (2) στύλων ολίσθησης από παθητικοποιημένο ανοξειδωτο ατσάλι σε μορφή 'τσουλήθρας', στο πάνω μέρος των οποίων θα υπάρχει προστατευτικό πάνελ με κάγκελα, τα οποία θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα. Επιπλέον, ο πύργος θα διαθέτει δίκτυ αναρρίχησης, που θα αναρτάται σε ένα (1) ατσάλινο ημικύκλιο, το οποίο θα οριοθετεί τον χώρο κίνησης του παιδιού. Το δίκτυ αναρρίχησης θα στηρίζεται σε έναν (1) ατσάλινο στύλο, που θα έχει προσαρτημένο στο τελείωμα του ένα (1) διακοσμητικό πάνελ στη μορφή 'δέντρου'. Στην πλευρά του πύργου που θα τοποθετείται το δίκτυ θα υπάρχει προστατευτικό πάνελ με κάγκελα, τα οποία θα έχουν άνοιγμα για πέρασμα. Επιπλέον, ο πύργος θα διαθέτει ένα (1) προστατευτικό-διακοσμητικό πάνελ από HPL. Στην κορυφή των δύο (2) εκ των πέντε (5) στύλων θα είναι προσαρτημένα ένα (1) διακοσμητικό στέγαστρο σε μορφή 'λουλουδιού' και ένα (1) διακοσμητικό στέγαστρο σε μορφή 'φύλλου' από HDPE.

Γ.10 Πολυσύνθετο όργανο νηπίων με δικτύωμα αναρρίχησης, τσουλήθρες και ράμπα ανάβασης (ενδ. τύπου HUSSON JPX-0027)

Περιγραφή οργάνου: Το πολυσύνθετο όργανο νηπίων θα είναι κατάλληλο για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 2-5 ετών και ασφαλές για χρήση από ΑΜΕΑ. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 7,60 m Πλάτος 6,30 m, Ύψος 3,60 m, Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,00 m.

Θα αποτελείται από πέντε (5) πύργους, τέσσερις (4) τσουλήθρες, μία (1) ράμπα ανάβασης, ένα (1) αναρριχητικό δικτύωμα, πέντε (5) πλατφόρμες-πατάκια, τρεις (3) γέφυρες εκ των οποίων η μία (1) θα είναι κατασκευασμένη από σχοινιά και η άλλες θα διαθέτουν πατήματα, ένα (1) πάνελ για δραστηριτικό παιχνίδι 'κουκλοθέατρο', μία (1) κεκλιμένη ατσάλινη σκάλα, μία (1) σκάλα με πατήματα, πολλαπλά διακοσμητικά και προστατευτικά πάνελ, πολλαπλά ατσάλινα κιγκλιδώματα και τρία (3) διακοσμητικά στοιχεία σε μορφή 'δέντρου' που θα χρησιμοποιούνται ως σκίαστρα.

Το όργανο θα στηρίζεται σε δεκαέξι (16) ατσάλινους στύλους μεγαλύτερης διατομής και σε έξι (6) ατσάλινους στύλους λεπτότερης διατομής. Η πρόσβαση στον χαμηλότερο πύργο εκ των πέντε (5), θα επιτυγχάνεται από μία σκάλα με δύο (2) πατήματα κατασκευασμένα από HPL, που θα διαθέτει και δύο ατσάλινους καμπύλους στύλους που θα χρησιμεύουν ως στήριξη και ταυτόχρονα ως χειρολαβές. Ο πύργος θα στηρίζεται σε τρεις (3) ατσάλινους στύλους, θα διαθέτει μία (1) τριγωνική πλατφόρμα-πατάκι, ένα (1) διακοσμητικό και προστατευτικό πάνελ κατασκευασμένο από HPL, ένα (1) πάνελ με ατσάλινα κιγκλιδώματα και μία (1) σκάλα με δύο (2) πατήματα κατασκευασμένα από HPL. Ένας (1) από τους στύλους του χαμηλότερου πύργου θα είναι συνδεδεμένος με έναν (1) άλλο στύλο και στο ενδιάμεσο θα προσαρτάται ένα (1) πάνελ κατασκευασμένο από HPL, το οποίο θα διαθέτει δραστηριότητα 'θέατρο'. Ο χαμηλότερος πύργος θα συνδέεται με έναν (1) άλλο ενδιάμεσο πύργο μέσω ενός (1) πάνελ από HPL, το οποίο θα διαθέτει οπές και πατήματα από HPL για την ασφαλή διέλευση των παιδιών. Ο ενδιάμεσος πύργος θα αποτελείται από τρεις (3) ατσάλινους στύλους, οι οποίοι θα στηρίζουν μία τριγωνική πλατφόρμα-πατάκι κατασκευασμένη από HPL και ένας (1) εκ των οποίων θα διαθέτει διακοσμητικό σκίαστρο από HDPE. Επίσης, ο πύργος θα διαθέτει μία (1) τσουλήθρα, η οποία θα είναι τοποθετημένη ανάμεσα σε δύο (2) ατσάλινους στύλους, θα είναι κατασκευασμένη από ανοξειδωτο ατσάλι και θα διαθέτει πλαϊνά προστατευτικά από HPL. Ο πύργος, στην πλευρά της τσουλήθρας θα διαθέτει ένα προστατευτικό πάνελ από HPL, πάνω στο οποίο θα είναι προσαρτημένο ένα καμπύλο προστατευτικό στοιχείο από HDPE, το οποίο θα υποχρεώνει τα παιδιά να εισέρχονται σε σωστή στάση στην τσουλήθρα για την αποφυγή ατυχημάτων. Η πρόσβαση στον πύργο θα επιτυγχάνεται είτε από το πάνελ με πατήματα και οπές κατασκευασμένο από HPL που θα το ενώνει με τον χαμηλότερο πύργο, είτε από μία (1) γέφυρα κατασκευασμένη από σχοινιά κατασκευασμένα από χαλύβδινο πυρήνα και επικαλυμμένα με ένα (1) χρωματιστό στρώμα πολυαμιδίου, η οποία θα διαθέτει πλευρικά προστατευτικά πάνελ από HPL ή ατσάλινα κιγκλιδώματα. Η γέφυρα αυτή θα ενώνεται με έναν άλλο πύργο, ο οποίος θα στηρίζεται σε τρεις (3) ατσάλινους στύλους. Η πρόσβαση σε αυτό τον πύργο θα επιτυγχάνεται είτε μέσω της γέφυρας από σχοινιά, είτε με ένα (1) ατσάλινο αναρριχητικό δικτύωμα, το οποίο θα αποτελείται από δύο (2) ατσάλινους στύλους στήριξης στο έδαφος, από πέντε (5) καμπύλους ατσάλινους στύλους και από ένα (1) πάνελ από HPL, το οποίο θα διαθέτει ειδικές λαβές που θα εξυπηρετούν στην αναρρίχηση, είτε από μία (1) άλλη

γέφυρα με πατήματα-σκαλοπάτια, η οποία θα διαθέτει δύο (2) πλευρικά προστατευτικά πάνελ από HPL. Ο πύργος θα διαθέτει επίσης δύο (2) προστατευτικά πάνελ με ασάλινα κιγκλιδώματα. Η πρόσβαση στον ψηλότερο πύργο θα επιτυγχάνεται είτε μέσω της γέφυρας με πατήματα-σκαλοπάτια, η οποία θα διαθέτει δύο (2) πλευρικά προστατευτικά πάνελ από HPL, είτε μέσω μίας (1) κεκλιμένης ασάλινης σκάλας, η οποία θα διαθέτει ασάλινες ράβδους για πατήματα και χειρολαβές. Ο πύργος θα στηρίζεται σε τρεις (3) ασάλινους στύλους. Θα διαθέτει ένα (1) σύστημα διπλής τσουλήθρας κατασκευασμένης από ανοξείδωτο ασάλι. Πάνω από την τσουλήθρα θα υπάρχει μία (1) ράβδος κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ασάλι που θα υποχρεώνει τα παιδιά να εισέρχονται στον χώρο της τσουλήθρας σε καθιστή στάση για την αποφυγή ατυχημάτων. Περιμετρικά σε όλες τις πλευρές του πύργου θα υπάρχουν προστατευτικά πάνελ με ασάλινα κιγκλιδώματα. Ο ένας (1) στύλος εκ των τριών (3) θα διαθέτει διακοσμητικό σκίαστρο κατασκευασμένο από HDPE. Ο πέμπτος (5) πύργος θα βρίσκεται απέναντι από τους προηγούμενους τέσσερις (4) πύργους. Θα στηρίζεται σε τρεις (3) ασάλινους στύλους και η πρόσβαση σε αυτόν θα επιτυγχάνεται είτε από μία (1) ράμπα αναρρίχησης, κατασκευασμένη από HPL με πέντε (5) ειδικά πατήματα, είτε με ένα (1) ασάλινο αναρριχητικό δικτύωμα, το οποίο θα αποτελείται από δύο (2) ασάλινους στύλους στήριξης στο έδαφος, από πέντε (5) καμπύλους ασάλινους στύλους και από ένα (1) πάνελ από HPL, το οποίο θα διαθέτει ειδικές λαβές που θα εξυπηρετούν στην αναρρίχηση. Αυτό το αναρριχητικό δικτύωμα θα συνδέει αυτό τον πύργο με έναν (1) εκ των τεσσάρων (4) απέναντι πύργων. Ο πύργος αυτός θα αποτελείται από μία (1) τρίγωνη πλατφόρμα κατασκευασμένη από HPL που περιμετρικά θα διαθέτει τρία (3) προστατευτικά ασάλινα κιγκλιδώματα με κεντρική οπή. Επιπλέον, θα αποτελείται από μία (1) τσουλήθρα κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ασάλι. Τέλος, ένας (1) εκ των τριών (3) στύλων που θα στηρίζουν αυτό τον πύργο θα διαθέτει στην κορυφή του διακοσμητικό σκίαστρο σε μορφή 'δέντρο' κατασκευασμένο από HDPE.

Γενικές τεχνικές προδιαγραφές για τα οργάνων παιδικών χώρων ενδεικτικού. τύπου HUSSON στα άρθρα Γ.4, Γ.5, Γ.6, Γ.7, Γ.8, Γ.9, και Γ.10

Για όλα τα όργανα παιδικών χώρων που περιγράφονται στα παραπάνω άρθρα με την ένδειξη στο τίτλο του άρθρου (τύπου HUSSON) ισχύουν οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές :

Ελατήριο: Θα είναι σχεδιασμένο για έντονη χρήση και ιδιαίτερα ευέλικτο ώστε να αντιστέκεται όταν κουνιέται από τα παιδιά. Το σύστημα που διαθέτει το ελατήριο κατά του πιασίματος διαφόρων μερών των παιδιών ή του ρουχισμού τους θα αποτελείται από δύο καλούπια αλουμινίου, τα οποία θα είναι ειδικά σχεδιασμένα για την εξάλειψη του κινδύνου να πιαστεί κάτι σε προεξέχοντα μέρη του οργάνου.

Κάθισμα: Το κάθισμα θα είναι κατασκευασμένο από HDPE πλήρως ανακυκλώσιμο.

Πλαίσιο - Μεταλλικά μέρη: Όλα τα ασάλινα μέρη είτε θα υφίστανται διπλή επίστρωση στην επιφάνεια τους και μετά την παραγωγή τους θα γαλβανίζονται εν θερμώ (εξωτερικά και εξωτερικά του μεταλλικού σωλήνα) και στη συνέχεια θα υφίστανται επεξεργασία με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας, είτε θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ασάλι.

Τσουλήθρα: Η τσουλήθρα θα είναι κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό τύπου HDPE και θα αποτελείται από τέσσερα (4) κομμάτια θερμοπλαστικού HDPE, τρία (3) ίδιου χρώματος και ένα (1) διαφορετικού, ώστε να δημιουργείται πολυχρωμία στο όργανο. Επίσης, τα ξεχωριστά κομμάτια θα επιτρέπουν τη μερική αντικατάσταση ή επισκευή κάποιου φθαρμένου μέρους της τσουλήθρας, το οποίο θα επιβαρύνει με μικρότερο κόστος τη συντήρηση ή επισκευή του οργάνου. Πάνω από την τσουλήθρα, θα υπάρχει ένα (1) προστατευτικό κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας παχύ θερμοπλαστικό HDPE, και θα υποχρεώνει τα παιδιά να φεύγουν σε καθιστή θέση για αποφυγή ατυχημάτων και θα αποτρέπει την είσοδο των παιδιών στη ζώνη ολίσθησης σε λάθος στάση ή με μεγάλη ταχύτητα.

Τσουλήθρα από ανοξείδωτο ασάλι: Οι τσουλήθρες θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ασάλι και θα διαθέτει δύο (2) πλαϊνά προστατευτικά κομμάτια από HPL .

Δικτύωμα/σκοινιά: Το δικτύωμα θα διαμορφώνεται από σκοινιά με πυρήνα από χάλυβα και επικάλυμμα από πολυαμίδιο.

Διακοσμητικά εξαρτήματα - πλαστικά μέρη: Κατασκευασμένα με τη μέθοδο της περιστροφικής έκχυσης φορμαρισμένη σε καλούπι από θερμοπλαστικό τύπου HDPE .

Πλατφόρμες – πατάρια πάνελ: Τα διακοσμητικά και προστατευτικά πάνελ καθώς και οι πλατφόρμες-

πατάρια, θα είναι κατασκευασμένα από πολυχρώμα υψηλής πίεσης διακοσμητικά HPL πάνελ πάχους τουλάχιστον 15 mm, ανθεκτικά στη λειτουργική φθορά (κρούση, τριβή, διαφόρων ειδών γρατζουνιές, βανδαλισμούς), ανθεκτικά σε υγρασία - υψηλές θερμοκρασίες, και δεν θα αναφλέγονται εύκολα. Οι πλατφόρμες-πατάρια θα είναι κι αυτές κατασκευασμένες από αντλιοσθητικό HPL. Το επιφανειακό στρώμα θα ενσωματώνει διακοσμητικά χρώματα ή σχέδια.

Βαφή: Τα μεταλλικά μέρη του οργάνου θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή.

Συνδεσμολογία: Η συνδεσμολογία θα γίνεται με ειδικούς συνδέσμους από χυτό αλουμίνιο, με ειδικές βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι, ανθεκτικές στον βανδαλισμό. Οι σύνδεσμοι θα δέχονται διπλή σύσφιξη ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη ανθεκτικότητα.

Γ.11 Συγκρότημα με δυο τσουλήθρες (ενδ. τύπου ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - MB.20601.3700)

Περιγραφή οργάνου: Το συγκρότημα θα είναι κατάλληλο για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 2-14 ετών. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 3,10 m Πλάτος 3,80 m, Ύψος 3,10 m, Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,80 m.

Το συγκρότημα θα αποτελείται από:

- Ένα τυπικό επίπεδο περίπου στο +0,80 m που θα φέρει σκεπή αφίδα.

Η σκεπή θα είναι εξωτερικών διαστάσεων $\approx 1.420 \times 1.370$ mm και ύψους ≈ 765 mm. Οι δύο αφίδες θα είναι κατασκευασμένες από HDPE. Το εσωτερικό θα είναι από μεταλλικό έλασμα, το οποίο θα πρέπει να φέρει οβάλ οπές. Η σκεπή θα παραπέμπει σε αφίδα.

- Μία τσουλήθρα τύπου καμικάζι στο $\approx +0,80$ m. Η τσουλήθρα τύπου καμικάζι θα έχει: προβολή μήκους ≈ 1.800 mm, πλάτους 606 mm . Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά \approx τις 35 μοίρες.

- Μία τσουλήθρα κυρτή περίπου στο $\approx +0,80$ m. Η κυρτή τσουλήθρα θα έχει: προβολή μήκους ≈ 1.600 mm, πλάτους ≈ 600 mm και θα είναι προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των $\approx +0,80$ m. Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά \approx τις 35 μοίρες.

- Μία σκάλα ανόδου περίπου στο $\approx +0,80$ m με κάγκελα. Η σκάλα ανόδου θα αποτελείται από δύο πλευρικά προστατευτικά κάγκελα και τα σκαλοπάτια (κυρίως σώμα της σκάλας).

- Ένα πάνελ δραστηριοτήτων με γράμματα διαστάσεων $\approx 70 \times 900 \times 1.000$ mm και θα φέρει κυλίνδρους που θα μπορούν να περιστρέφονται με χαραγμένα γράμματα. Θα λειτουργεί ως προστατευτικό αλλά και ως δημιουργική δραστηριότητα του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

Γ.12 Σύνθετο συγκρότημα με τσουλήθρες, αναρριχητικές δραστηριότητες, τούνελ και πάνελ δραστηριοτήτων (ενδ. τύπου ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - MB.20616.12800)

Περιγραφή οργάνου: Το συγκρότημα θα είναι κατάλληλο για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 2-14 ετών. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 6,45 m Πλάτος 5,20 m, Ύψος 3,60 m, Μέγιστο ύψος πτώσης: +1,20 m.

Το συγκρότημα θα αποτελείται από:

- Ένα τυπικό επίπεδο περίπου στο +0,80 m που θα φέρει τετράριχτη σκεπή με ανάγλυφο σχέδιο ενδεικτικά τύπου ψαράκι. Η τετράριχτη σκεπή θα είναι εξωτερικών διαστάσεων $\approx 1.450 \times 1.450$ mm και ύψους ≈ 660 mm. Το σκέπαστρο θα είναι κατασκευασμένο από HDPE.

- Δύο τυπικά επίπεδα στο $\approx +1,20$ m. Το τυπικό επίπεδο θα είναι κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης αντλιοσθητικό, πάχους περίπου 21mm. Οι πέντε δοκοί θα είναι διαστάσεων $\approx 90 \times 90 \times 2400$ mm ενώ οι άλλες τρεις θα είναι διαστάσεων $\approx 90 \times 90 \times 2950$ mm. Όλες οι δοκοί θα είναι από σύνθετη ξυλεία πεύκης και θα πακτώνονται στο τυπικό επίπεδο μέσω δύο κοχλιών διαστάσεων $\approx M10 \times 120$ mm ανά δοκό.

Οι διαστάσεις του τυπικού επιπέδου θα είναι ενδεικτικά 1.250×1.250 mm.

- Ένα τυπικό επίπεδο περίπου στο +1,20 m, που θα φέρει τετράριχτη σκεπή τύπου ψαράκι. Οι τέσσερις δοκοί διαστάσεων περίπου $90 \times 90 \times 2950$ mm θα είναι κατασκευασμένα από σύνθετη ξυλεία

πεύκης. Αυτές θα πακτώνονται στο τυπικό επίπεδο μέσω δύο κοχλιών διαστάσεων ~ M10x120 mm ανά δοκό.

Οι διαστάσεις του τυπικού επιπέδου θα είναι ενδεικτικής διατομής 1.250x1.250 mm.

Η τετράριχτη σκεπή θα είναι εξωτερικών διαστάσεων $\approx 1.450 \times 1.450$ mm και ύψους ≈ 660 mm. Το σκέπαστρο θα είναι κατασκευασμένο από HDPE, Η σκεπή θα έχει ανάγλυφο σχέδιο ενδεικτικά τύπου ψαράκι.

- Μία σκάλα ανόδου με τριγωνική είσοδο περίπου στο +0,80 m. Η σκάλα ανόδου θα αποτελείται από δύο πλευρικά προστατευτικά κάγκελα, τα σκαλοπάτια και την τριγωνική είσοδο δύο διόδων (μία με μικρά σκαλοπατάκια και μία ανοιχτού άκρου). Η σκάλα αυτή θα πρέπει να είναι κατάλληλη και για άτομα με ειδικές ανάγκες με πλάτος ανόδου ≈ 700 mm.

- Μία τσουλήθρα τύπου καμικάζι στο $\approx +0,80$ m. Η τσουλήθρα τύπου καμικάζι θα έχει: προβολή μήκους ≈ 1.800 mm, πλάτους 606 mm . Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά \approx τις 35 μοίρες.

- Ένα πάνελ δραστηριοτήτων τύπου τρίλιζα. Θα είναι κατασκευασμένο HDPE. Οι διαστάσεις του θα είναι $\approx 70 \times 930 \times 1.040$ mm και θα φέρει πρίσματα με τριγωνική βάση που θα μπορούν να περιστρέφονται με χαραγμένα γράμματα. Θα λειτουργεί ως προστατευτικό αλλά και ως δημιουργική δραστηριότητα του εκάστοτε τυπικού επιπέδου. Θα χρησιμοποιείται ως εκδοχή του κλασσικού παιχνιδιού της τρίλιζας.

- Ένα προστατευτικό πάνελ γυάλινο. Το μεγαλύτερο τμήμα του πάνελ θα είναι κατασκευασμένο από HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 70 \times 930 \times 1.040$ mm και θα φέρει οβάλ τμήμα από υλικό κατηγορίας υαλοπίνακα ασφαλείας το οποίο θα χρησιμοποιείται ως δραστηριότητα και θα είναι απολύτως ασφαλές για χρήση από παιδιά. Το πάνελ θα λειτουργεί ως προστατευτικό του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

- Δύο πολυαιθυλενικά τούνελ μήκους περίπου 1.000 mm. Το κάθε τούνελ θα είναι πολυαιθυλενικό κατασκευασμένο HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 800 \times 1.140$ mm. Τα δύο άκρα του θα φέρουν πάνελ ενδεικτικών διαστάσεων $\approx 1.030 \times 930 \times 70$ mm, τα οποία θα είναι επίσης πολυαιθυλενικά. Θα χρησιμοποιείται για τη μετάβαση του χρήστη από το ένα τυπικό επίπεδο στο άλλο.

- Δύο προστατευτικά πάνελ με πλάγιες οπές κατασκευασμένα από HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 70 \times 930 \times 1.040$ mm και θα φέρει πλάγιες οπές. Θα λειτουργεί ως προστατευτικό του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

- Ένα πάνελ δραστηριοτήτων με γράμματα κατασκευασμένο από HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 70 \times 930 \times 1.040$ mm και θα φέρει κυλίνδρους που θα μπορούν να περιστρέφονται με χαραγμένα γράμματα. Θα λειτουργεί ως προστατευτικό αλλά και ως δημιουργική δραστηριότητα του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

- Ένα δίχτυ αναρρίχησης περίπου στο +1,20 m. Η δραστηριότητα θα αποτελείται από ένα αναρριχητικό δίχτυ κατάλληλο για τυπικό επίπεδο στο +1,20 m, ενδεικτικού μήκους 2.100 mm και πλάτους 900 mm. Θα εμφανίζει καρτέ διαστάσεων $\approx 300 \times 300$ mm. Το αναρριχητικό δίχτυ θα αποτελείται από συρματόσχοινο επενδεδυμένο με PVC και οι άκρες του θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένες για την πάκτωσή του στο έδαφος και στο τυπικό επίπεδο. Η κλίση του δεν θα ξεπερνά τις 35-40 μοίρες. Στην συγκεκριμένη δραστηριότητα ο χρήστης θα μπορεί να αναρριχάται και να μεταβαίνει στο αντίστοιχο τυπικό επίπεδο.

- Ένας αναρριχητικός βράχος περίπου στο +1,20 m. Ο αναρριχητικός βράχος κατασκευασμένος από HDPE. Θα φέρει προεξοχές τραπεζοειδούς σχήματος σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφαλείας οι οποίες και θα χρησιμοποιούνται ως πατήματα. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $1.930 \times 830 \times 1.200$ mm και θα συνδέεται με το τυπικό επίπεδο μέσω τριών βιδών διαστάσεων $\approx M10 \times 60$ mm. Τα δύο πλευρικά προστατευτικά κάγκελα θα είναι μεταλλικά. Τα κάγκελα θα πακτώνονται στο έδαφος και θα ενώνονται με τις κολώνες του τυπικού επιπέδου μέσω ξυλόβιδων διαστάσεων $\approx 6 \times 60$ mm με ροδελωτό κεφάλι.

- Τέσσερα μεταλλικά κάγκελα αναρρίχησης. Το μεταλλικό κάγκελο αναρρίχησης θα είναι χαλύβδινης κατασκευής, κυκλικής διατομής $\approx 1"$ και εξωτερικών διαστάσεων $\approx 110 \times 830$ mm. Θα πακτώνεται στις κατακόρυφες δοκούς των τυπικών επιπέδων και από αυτό θα πιάνονται οι χρήστες για να αναρριχηθούν στο εκάστοτε τυπικό επίπεδο.

- Μία αναρρίχηση πυροσβεστή περίπου στο +1,20 m. Η δραστηριότητα θα αποτελείται από δύο επιμέρους τμήματα: α) το προστατευτικό μέρος εισόδου προς το τυπικό επίπεδο και β) το κύριο σώμα της δραστηριότητας. Το προστατευτικό μέρος εισόδου θα αποτρέπει τους χρήστες από τυχόν πτώση κατά τη μετάβασή τους από τη δραστηριότητα προς το τυπικό επίπεδο και αντιστρόφως. Θα έχει συνολικό πλάτος ≈ 1.020 mm, ύψος ≈ 1.205 mm και εσωτερικό πλάτος ≈ 530 mm. Το κύριο σώμα της δραστηριότητας αποτελείται από την κατακόρυφη δοκό που βρίσκεται σε απόσταση ≈ 550 mm από την πλατφόρμα. Όλη η κατασκευή θα είναι χαλύβδινη συγκολλητή από σωλήνα $\approx 1''$ και θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε οι χρήστες να κινούνται διαμέσου πόρτας με καμπύλη κάσα από την πλατφόρμα, με επίπεδο ύψους ≈ 1.200 mm και πιάνοντας την κατακόρυφη δοκό, γλιστρούν προς τα κάτω. Αυτή η κίνηση θα μπορεί να γίνει και αντιστρόφως.

- Μία τσουλήθρα διπλή περίπου στο +1,20 m. Τσουλήθρα διπλή, κυματοειδής, προβολή μήκους ≈ 2.050 mm, πλάτους ≈ 1.000 mm, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των +1,20 m. Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά τις 35 μοίρες. Η προστατευτική είσοδος θα αποτελείται από το πολυαιθυλενικό πάνελ HDPE.

- Ένας διακοσμητικός φοίνικας. Ο φοίνικας θα είναι ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων ≈ 1.500 mm και ύψους ≈ 750 mm. Θα είναι κατασκευασμένος HDPE. Ο φοίνικας θα βιδώνεται με δύο βίδες ξύλου διαστάσεων $\approx 6 \times 60$ mm στην εκάστοτε κολώνα του τυπικού επιπέδου. Θα χρησιμοποιείται ως διακοσμητικό στοιχείο.

- Ένα καθισματάκι. Το κάθισμα θα είναι κατασκευασμένο από HDPE, Η σύνδεση του με τις κολώνες του εκάστοτε τυπικού επιπέδου θα γίνεται μέσω τεσσάρων ξυλόβιδων διαστάσεων $\approx 6 \times 60$ mm. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $950 \times 700 \times 300$ mm.

Γ.13 Σύνθετο συγκρότημα με τσουλήθρες, αναρριχητική δραστηριότητα, και πάνελ δραστηριοτήτων (ενδ. τύπου ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - ΜΒ.20637.16500)

Περιγραφή οργάνου: Το συγκρότημα θα είναι κατάλληλο για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 2-14 ετών. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 6,10 m Πλάτος 8,60 m, Ύψος 4,10 m, Μέγιστο ύψος πτώσης: +1,55 m.

Το συγκρότημα θα αποτελείται από:

- Δύο τυπικά επίπεδα \approx στο +1,55 m..
- Ένα τυπικό επίπεδο \approx στο +1,20 m, που θα φέρει κωνική σκεπή με θεματική απόληξη πυργίσκου. Η κωνική σκεπή με θεματική απόληξη πυργίσκου θα είναι εξωτερικών διαστάσεων $\approx \varnothing 1.720 \times 1.150$ mm. Το θεματικό σκέπαστρο θα είναι κατασκευασμένο HDPE. Η σκεπή θα έχει ανάγλυφο σχέδιο πυργίσκου.
- Ένα τυπικό επίπεδο περίπου στο +1,20 m. Οι τρεις από τις τέσσερις δοκούς θα είναι ενδεικτικών διαστάσεων $\approx 90 \times 90 \times 2.400$ mm και η μία δοκός που υπολείπεται είναι $\approx 90 \times 90 \times 2.950$ mm. Όλες οι δοκοί στήριξης θα είναι κατασκευασμένες από σύνθετη ξυλεία πεύκης και θα πακτώνονται στο τυπικό επίπεδο μέσω δύο κοχλιών διαστάσεων $\sim M10 \times 120$ mm ανά δοκό. Οι διαστάσεις του τυπικού επιπέδου θα είναι ενδεικτικής διατομής $\approx 1.250 \times 1.250$ mm.
- Δύο τυπικά επίπεδα ημικυκλικής μορφής περίπου στο +1,20 m. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του τυπικού επιπέδου θα είναι $\approx 360 \times 1050$ mm.
- Ένα τυπικό επίπεδο ημικυκλικής μορφής περίπου στο +1,55 m. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του τυπικού επιπέδου θα είναι $\approx 360 \times 1050$ mm.
- Μία σκάλα ανόδου περίπου στο +1,20 m με κάγκελα. Η σκάλα ανόδου θα αποτελείται από δύο πλευρικά προστατευτικά κάγκελα και τα σκαλοπάτια (κυρίως σώμα της σκάλας).
 - Μία τσουλήθρα τύπου καμικάζι περίπου στο +1,20 m. Η τσουλήθρα τύπου καμικάζι θα έχει, προβολή μήκους ≈ 2.770 mm, πλάτους ≈ 606 mm και θα είναι προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των +1,20 m. Η μέση κλίση της δεν θα ξεπερνά τις 35 μοίρες.
 - Μία τσουλήθρα κυρτή περίπου στο +1,20 m. Η κυρτή τσουλήθρα θα έχει, προβολή μήκους ≈ 1.800 mm, πλάτους 606 mm και θα είναι προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των +1,20 m. Η μέση κλίση της δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 35 μοίρες.
 - Δύο πάνελς δραστηριοτήτων με γράμματα. Το πάνελ θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις \approx

70x930x1040 mm και θα φέρει κυλινδρούς που θα μπορούν να περιστρέφονται με χαραγμένα γράμματα. Θα λειτουργεί ως προστατευτικό αλλά και ως δημιουργική δραστηριότητα του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

- Δύο προστατευτικά πάνελ με πλάγιες οπές. Το πάνελ με ενδεικτικές διαστάσεις $\approx 70 \times 930 \times 1.040$ mm και θα φέρει πλάγιες οπές. Θα λειτουργεί ως προστατευτικό του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

- Ένα προστατευτικό πάνελ γυάλινο. Το μεγαλύτερο τμήμα του πάνελ θα είναι κατασκευασμένο από HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 70 \times 930 \times 1.040$ mm και θα φέρει οβάλ τμήμα από υλικό κατηγορίας υαλοπίνακα ασφαλείας το οποίο θα χρησιμοποιείται ως δραστηριότητα και θα είναι απολύτως ασφαλές για χρήση από παιδιά. Το πάνελ θα λειτουργεί ως προστατευτικό του εκάστοτε τυπικού επιπέδου

- Ένα πάνελ αναρρίχησης με χειρολαβές. Θα είναι κατασκευασμένο από HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 20 \times 930 \times 1.390$ mm και φέρει λαβές διαφόρων μορφών, οι οποίες θα πακτώνονται επάνω στο πάνελ. Θα λειτουργεί ως αναρριχητική δραστηριότητα του εκάστοτε τυπικού επιπέδου.

- Ένα πολυαιθυλενικό τούνελ μήκους περίπου 1.000 mm. Το κάθε τούνελ θα είναι πολυαιθυλενικό κατασκευασμένο από HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 800 \times 1.140$ mm. Τα δύο άκρα του θα φέρουν πάνελ ενδεικτικών διαστάσεων $\approx 1.030 \times 930 \times 70$ mm, τα οποία θα είναι επίσης πολυαιθυλενικά. Θα χρησιμοποιείται για τη μετάβαση του χρήστη από το ένα τυπικό επίπεδο στο άλλο.

- Ένα πολυαιθυλενικό τούνελ υπό γωνία 90 μοιρών και με προβολή μήκους ≈ 920 mm. Θα είναι κατασκευασμένο από HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx \varnothing 700 \times 920$ mm. Στα δύο άκρα του θα φέρει πάνελ ενδεικτικών διαστάσεων $\approx 1.030 \times 960 \times 70$ mm, τα οποία θα είναι επίσης πολυαιθυλενικά. Θα χρησιμοποιείται κυρίως για την πρόσβαση του χρήστη κάτω από το εκάστοτε επίπεδο του οργάνου.

- Τρία προστατευτικά μεταλλικά κάγκελα ημικυκλικής μορφής. Το κάθε προστατευτικό κάγκελο θα είναι χαλύβδινης κατασκευής, κυκλικής διατομής $\sim 1''$, εξωτερικών διαστάσεων περίπου 1.040×750 mm και ακτίνας 570 mm. Θα πακτώνεται στις κατακόρυφες δοκούς των τυπικών επιπέδων και θα χρησιμοποιείται ως προστατευτικό..

- Δύο κάγκελα αναρρίχησης. Το κάθε κάγκελο αναρρίχησης θα είναι χαλύβδινο, κυκλικής διατομής $\sim 1''$ και ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων $\approx 110 \times 830$ mm. Θα πακτώνεται στις κατακόρυφες δοκούς των τυπικών επιπέδων και από αυτό πιάνονται οι χρήστες για να αναρριχθούν στο εκάστοτε τυπικό επίπεδο.

- Δύο καθίσματα. Το κάθε κάθισμα θα είναι κατασκευασμένο από HDPE. Η σύνδεση του με τις κολώνες του εκάστοτε τυπικού επιπέδου θα γίνεται μέσω τεσσάρων ξυλόβιδων διαστάσεων $\approx 6 \times 60$ mm. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 950 \times 700 \times 300$ mm.

- Μία πομπή γέφυρα ενδεικτικού μήκους ≈ 1.860 mm. Η γέφυρα θα είναι χαλύβδινης κατασκευής, αυτογενώς συγκολλητή (TIG), από έλασμα διάτρητο διατομής ≈ 4 mm, κατάλληλα επενδεδυμένο εν θερμώ με ελαστομερές πολυβυνιλοχλωρίδιο. Στο κάτω μέρος της φέρει δύο ενισχύσεις διαστάσεων $\approx 40 \times 40 \times 2$ mm για αύξηση της αντοχής της. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της θα είναι $\approx 1.860 \times 720 \times 80$ mm και θα έχει ακτίνα ≈ 2.950 mm. Θα συνδέεται με το εκάστοτε τυπικό επίπεδο μέσω έξι βιδών διαστάσεων $\sim M10 \times 30$ mm. Θα χρησιμοποιείται για τη σύνδεση δύο τυπικών επιπέδων και τη μετάβαση από το ένα στο άλλο.

- Δύο πολυαιθυλενικά κάγκελα για γέφυρα πομπή. Το κάθε κάγκελο πομπή γέφυρας θα είναι κατασκευασμένο από HDPE. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις $\approx 2.050 \times 730 \times 70$ mm και ακτίνα ≈ 3.700 mm. Πακτώνεται στις κατακόρυφες δοκούς των εκάστοτε τυπικών επιπέδων και θα χρησιμοποιείται ως προστατευτικό.

- Ένας πολυαιθυλενικός αναρριχητικός τοίχος. Ο τοίχος θα είναι κατασκευασμένος από HDPE. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι $\approx 2.240 \times 140 \times 2.360$ mm και θα έχει ακτίνα ≈ 2.190 mm. Στην επιφάνεια του τοίχου θα πακτώνονται διάφορες χειρολαβές, διαφόρων αποχρώσεων και σχημάτων. Ο τοίχος θα αποτελείται από δύο τμήματα, τα οποία θα συνδέονται με έλασμα πάχους ≈ 4 mm.

- Μία αναρρίχηση της μορφής πηνίου με πολυαιθυλενικές λαβές περίπου στο +1,55 m. Η δραστηριότητα θα αποτελείται από δύο επιμέρους τμήματα: α) το προστατευτικό μέρος εισόδου προς το τυπικό επίπεδο και β) το κύριο σώμα της δραστηριότητας. Το προστατευτικό μέρος εισόδου θα αποτρέπει τους χρήστες από τυχόν πτώση κατά τη μετάβασή τους από τη δραστηριότητα προς το τυπικό επίπεδο και αντιστρόφως. Θα έχει συνολικό πλάτος ≈ 1020 mm, ύψος ≈ 1555 mm και εσωτερικό πλάτος ≈ 530 mm. Το

κύριο σώμα της δραστηριότητας θα αποτελείται από την κατακόρυφη δοκό που θα βρίσκεται σε απόσταση ≈ 550 mm από την πλατφόρμα (τυπικό επίπεδο) και τέσσερις πολυαιθυλενικές λαβές, εξωτερικής διαμέτρου ≈ 420 mm και πάχους ≈ 50 mm. Όλη η κατασκευή θα είναι χαλύβδινη συγκολλητή από σωλήνα διατομής $\sim 1''$ και θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε οι χρήστες να κινούνται διαμέσου πόρτας με καμπύλη κάσα από την πλατφόρμα, με επίπεδο ύψους ≈ 1.550 mm, και πιάνοντας την κατακόρυφη δοκό θα γλιστρούν προς τα κάτω και θα στηρίζονται στις πολυαιθυλενικές λαβές. Η κίνηση αυτή θα έχει τη δυνατότητα να γίνει και αντιστρόφως.

- Δύο φοίνικες διακοσμητικοί. Ο φοίνικας θα είναι ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων ≈ 1.500 mm και ύψους ≈ 750 mm. Θα είναι κατασκευασμένος HDPE. Ο φοίνικας θα βιδώνεται με δύο βίδες ξύλου διαστάσεων $\approx 6 \times 60$ mm στην εκάστοτε κολώνα του τυπικού επιπέδου. Θα χρησιμοποιείται ως διακοσμητικό στοιχείο.

- Μία πεταλούδα διακοσμητική. Η πεταλούδα θα είναι ενδεικτικών εξωτερικών διαστάσεων $\approx \varnothing 1500$ mm και ύψους ≈ 750 mm. Θα είναι κατασκευασμένη HDPE, Η πεταλούδα θα βιδώνεται με δύο βίδες ξύλου διαστάσεων $\approx 6 \times 60$ mm στην εκάστοτε κολώνα του τυπικού επιπέδου. Θα χρησιμοποιείται ως διακοσμητικό στοιχείο.

Γ.14 Τετραθέσια μεταλλική κούνια με καθίσματα νηπίων και παιδών (ενδ. τύπου ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - ΜC.30709.2730)

Περιγραφή οργάνου: Η τετραθέσια μεταλλική κούνια με καθίσματα νηπίων και παιδών θα είναι κατάλληλη για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 1,5 ετών +. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 6,10 m Πλάτος 1,00 m, Ύψος 2,40 m.

Η κούνια θα αποτελείται από τρία (3) πλευρικά κάθετα στοιχεία σχήματος «Λ» ενδεικτικής διατομής $\approx \varnothing 90$ και πάχους ≈ 3 mm, τα οποία θα συνδέονται στις κορυφές τους, με ηλεκτροσυγκόλληση και τη βοήθεια βιδών διαστάσεων $\approx M10$ με τις οριζόντιες δοκούς. Οι δοκοί ενδεικτικής διαμέτρου $\approx \varnothing 120$ και πάχους ≈ 4 mm, θα φέρουν οκτώ κουζινέτα αλουμινίου (4 ο κάθε ένας). Κάθε πλευρικό στοιχείο θα φέρει στο κατώτατο σημείο του κυκλικές φλάντζες στήριξης διαμέτρου ≈ 220 mm και πάχους ≈ 8 mm. Η κατασκευή αυτή θα αποτελεί και το σκελετό της κούνιας.

Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετούνται οχτώ κουζινέτα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα κουζινέτα θα πρέπει απαραίτητα να έχουν την δυνατότητα να κινούνται μπρος-πίσω. Το κάθισμα νηπίων θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις $\approx 430 \times 310 \times 250$ mm και θα είναι κατασκευασμένο από EPDM με την μορφή «λίχνου» όπου το παιδί θα φωλιάζει στη θέση και θα προστατεύεται περιμετρικά.

Το κάθισμα παιδών θα είναι βαρέως τύπου και κατασκευασμένο από αλουμίνιο επενδεδυμένο εξωτερικά από καουτσούκ για μεγαλύτερη ασφάλεια, προστασία και ενθεκτικότητα. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του καθίσματος θα είναι $\approx 450 \times 155 \times 40$ mm

Τα καθίσματα θα αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

Βάσεις θεμελίωσης /Τοποθέτηση

Η θεμελίωση των οργάνων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιβαρύνει το φυσικό περιβάλλον και να είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές. Τα υλικά θεμελίωσης που συνιστώνται είναι από σκυρόδεμα C 16/20 και μεταλλική αγκύρωση ή απευθείας πάκτωση. Η επαφή των υποστυλωμάτων του σύνθετου οργάνου με την θεμελίωση θα γίνεται μέσω μεταλλικών κοιλοδοκών ενδεικτικών διαστάσεων $\approx 90 \times 90 \times 3,5$ και αναλόγως το κάθε όργανο. Τα ξύλινα υποστυλώματα (όπου απαιτούνται) θα συνδέονται με τις βάσεις θεμελίωσης με διαμπερείς βίδες. Η πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος θα γίνει σε βάθος τουλάχιστον 40 εκ. σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Χαρακτηριστικά υλικών

Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιούνται για την βαφή πρέπει να είναι μη τοξικά χωρίς να περιέχουν βαρέα μέταλλα, να προστατεύουν από τις υπεριώδης ακτίνες και να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN-927-2.

Όλοι οι μεταλλικοί σύνδεσμοι θα είναι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι για προστασία από την διάβρωση.

Τα προστατευτικά και οι τάπες (πλαστικά) που χρησιμοποιούνται θα είναι από ανθεκτικά υλικά μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον

Γ.15 Κούνια μεταλλική διπλή νηπίων (ενδ. τύπου ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - MC.30698.1150)

Περιγραφή οργάνου: Η διπλή μεταλλική κούνια με καθίσματα νηπίων θα είναι κατάλληλη για χρήση από την ηλικιακή ομάδα 2-5 ετών. Ενδεικτικές διαστάσεις του οργάνου: Μήκος 3,10 m Πλάτος 1,00 m, Ύψος 2,40 m.

Η κούνια θα αποτελείται από δύο (2) πλευρικά κάθετα στοιχεία σχήματος τύπου «η» ενδεικτικής διατομής $\approx \varnothing 90$ και πάχους ≈ 3 mm, τα οποία θα συνδέονται στις κορυφές τους, με ηλεκτροσυγκόλληση και τη βοήθεια βιδών διαστάσεων $\approx M10$ με τις οριζόντιες δοκούς.

Η δοκός θα είναι ενδεικτικής διαμέτρου $\approx \varnothing 120$, πάχους ≈ 4 mm και θα φέρει τέσσερα κουζινέτα αλουμινίου.

Κάθε πλευρικό στοιχείο θα φέρει στο κατώτατο σημείο του κυκλικές φλάντζες στήριξης ενδεικτικής διαμέτρου ≈ 220 mm και πάχους ≈ 8 mm. Η κατασκευή αυτή θα αποτελεί και το σκελετό της κούνιας.

Στο άνω μέρος της οριζόντιας δοκού θα χρησιμοποιούνται ανοξείδωτα κουζινέτα.

Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πακτώνονται πάνω στα κουζινέτα. Οι αλυσίδες θα είναι διαστάσεων τέτοιων ώστε το διάκενο ενδιάμεσά τους να εμφανίζεται μικρότερο των $\Phi 8$ mm.

Η κούνια θα φέρει δύο καθίσματα νηπίων.

Τα καθίσματα θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο επενδυμένα εξωτερικά από καουτσούκ για μεγαλύτερη ασφάλεια και προστασία. Η επένδυση θα παρέχει ανθεκτικότητα στα διάφορα χημικά, θα είναι βραδυφλεγής και ανθεκτική ενάντια στην υπεριώδη ακτινοβολία και θα παρέχει αντιστατική προστασία.

Οι ενδεικτικές διαστάσεις του καθίσματος θα είναι $\approx 430 \times 310 \times 250$ mm. Οι αλυσίδες θα είναι διαστάσεως ~ 6 mm, γαλβανισμένες, τύπου DIN766.

Βάσεις θεμελίωσης /Τοποθέτηση

Η θεμελίωση των οργάνων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιβαρύνει το φυσικό περιβάλλον και να είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές. Τα υλικά θεμελίωσης που συνιστώνται είναι από σκυρόδεμα C 16/20 και μεταλλική αγκύρωση ή απευθείας πάκτωση. Η επαφή των υποστυλωμάτων του σύνθετου οργάνου με την θεμελίωση θα γίνεται μέσω μεταλλικών κοιλοδοκών ενδεικτικών διαστάσεων $\approx 90 \times 90 \times 3,5$ και αναλόγως το κάθε όργανο. Τα ξύλινα υποστυλώματα (όπου απαιτούνται) θα συνδέονται με τις βάσεις θεμελίωσης με διαμπερείς βίδες. Η πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος θα γίνει σε βάθος τουλάχιστον 40 εκ. σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Χαρακτηριστικά υλικών

Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιούνται για την βαφή πρέπει να είναι μη τοξικά χωρίς να περιέχουν βαρέα μέταλλα, να προστατεύουν από τις υπεριώδεις ακτίνες και να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN-927-2.

Όλοι οι μεταλλικοί σύνδεσμοι θα είναι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι για προστασία από την διάβρωση.

Τα προστατευτικά και οι τάπες (πλαστικά) που χρησιμοποιούνται θα είναι από ανθεκτικά υλικά μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον

Γενικές τεχνικές προδιαγραφές για τα οργάνων παιδικών χώρων ενδεικτικού. τύπου ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ στα άρθρα Γ.11, Γ.12, Γ.13, Γ.14, Γ.15

Πλαίσιο - Μεταλλικά μέρη: Όλα τα ατσάλινα μέρη είτε θα υφίστανται διπλή επίστρωση στην επιφάνεια τους και μετά την παραγωγή τους θα γαλβανίζονται εν θερμώ (εξωτερικά και εξωτερικά του μεταλλικού σωλήνα) και στη συνέχεια θα υφίστανται επεξεργασία με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας, είτε θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι.

Διακοσμητικά εξαρτήματα - πάνελ - πλαστικά μέρη: Κατασκευασμένα με τη μέθοδο της περιστροφικής έκχυσης φορμαρισμένη σε καλούπι από θερμοπλαστικό τύπου HDPE το οποίο θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξικό και δε θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Τσουλήθρα: Η τσουλήθρα θα είναι κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό τύπου HDPE Πάνω από την τσουλήθρα, θα υπάρχει ένα (1) προστατευτικό κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας παχύ θερμοπλαστικό HDPE και θα υποχρεώνει τα παιδιά να φεύγουν σε καθιστή θέση για αποφυγή

ατυχημάτων και θα αποτρέπει την είσοδο των παιδιών στη ζώνη ολίσθησης σε λάθος στάση ή με μεγάλη ταχύτητα.

Τυπικό επίπεδο: Θα είναι από κόντρα πλακέ θαλάσσης αντιολισθητικό, πάχους περίπου 21 mm. Το τυπικό επίπεδο θα φέρει στις τέσσερις γωνίες εγκοπές τετραγωνικής διατομής $\approx 90 \times 90$ mm, που θα λειτουργούν ως υποδοχείς των ξύλινων δοκών. Οι τέσσερις δοκοί διαστάσεων $\approx 90 \times 90 \times 2.500$ mm θα είναι από σύνθετη ξυλεία Πεύκης και θα πακτώνονται στο τυπικό επίπεδο μέσω δύο κοχλιών $\approx M10 \times 120$ mm ανά δοκό. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του τυπικού επιπέδου θα πρέπει να είναι $\approx 1.250 \times 1.250$ mm.

Σκαλοπάτια : Τα σκαλοπάτια θα είναι μία χαλύβδινη κατασκευή, αυτογενώς συγκολλητή (TIG), από έλασμα διάτρητο διατομής ~ 3 mm, κατάλληλα επενδεδυμένο εν θερμώ με ελαστομερές πολυβυνιλοχλωρίδιο. Τα δύο πλευρικά προστατευτικά κάγκελα θα είναι μεταλλικά εν θερμώ γαλβανισμένα και. Τα κάγκελα θα συνδέονται με το κυρίως σώμα της σκάλας μέσω βιδών διαστάσεων $\sim M10 \times 20$ mm και με τις κολώνες του τυπικού επιπέδου μέσω ξυλόβιδων διαστάσεων $\sim 6 \times 60$ mm με ροδελωτό κεφάλι. Η σύνδεση των σκαλοπατιών και της τριγωνικής εισόδου, με το τυπικό επίπεδο θα πραγματοποιείται μέσω τριών βιδών διαστάσεων $\sim M10 \times 20$ mm.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν όλα τα όργανα Παιδικών χώρων που περιγράφονται ανωτέρω στα άρθρα Γ.4 έως και Γ.15.

- I. Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN-1176 ή ισοδύναμο. Κάθε πλήρες όργανο, κατά τη παράδοσή του από τον ανάδοχο, θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίησης σειράς παραγωγής του προϊόντος) από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης. Η συμμόρφωση με τα πρότυπα θα πρέπει να είναι εγγυημένη από δοκιμές και η πιστοποίησή του να διενεργείται από εγκεκριμένο ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών.
- II. Για κάθε όργανο, στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου, τα ειδικά υλικά - μικρούλικα στήριξης, η πλήρης τοποθέτηση σε οποιοδήποτε επιφάνεια (φυσικό έδαφος – δάπεδο από σκυρόδεμα), η θεμελίωση και συναρμολόγησή του, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία και οι δαπάνες πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και μεταφοράς του.
- III. **Επεξήγηση όρων :** HPL (High Pressure Laminate) , HDPE (High Density Polyethelene)

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 100 mm ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΕ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ

Το ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 10 mm, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση, θα είναι πάχους περίπου 90mm και θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και πολυουρεθάνης σε ποσοστό περίπου 10%. Η επάνω στρώση θα αποτελείται από ενιαία ομαλή και λεία επιφάνεια EPDM πάχους περίπου 10mm και θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία έγχυσης χρώματος (βαμμένο στη μάζα). Θα υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρώματος από την υπηρεσία από παλέτα χρωμάτων του προμηθευτή.

Η συγκόλληση των δυο στρώσεων (SBR και EPDM στρώσης) θα γίνεται με κόλλα πολυουρεθάνης, σε κατάλληλη θερμοκρασία ώστε μετά την συγκόλληση να αποτελούν ενιαίο σώμα και όχι τύπου σάντουιτς (δηλαδή δύο δάπεδα πάχους περίπου 5 εκ., συγκολλημένα μεταξύ τους).

Το δάπεδο ασφαλείας θα έχει λεία επάνω επιφάνεια με τις άνω ακμές να είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες, ενώ η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων (θα φέρει ειδικό τακουνάκι). Η τοποθέτηση θα γίνει σε υπόβαση από σκυρόδεμα κατάλληλα επεξεργασμένη ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα εμποδίσουν την ορθή τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας. Η σύνδεση των τεμαχίων του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα γίνει με πύρους, που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους και πάνω στη βάση σκυροδέματος με κόλλα πολυουρεθάνης.

Οι διαστάσεις των πλακιδίων θα είναι 500X500X100mm.

Το δάπεδο ασφάλειας θα συνοδεύεται από την έκθεση δοκιμής του διαπιστευμένου φορέα για τον έλεγχο των χημικών σύμφωνα με τον κανονισμό 1907:2006 (REACH) στο οποίο θα αναγράφεται και το πάχος του.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών (κόλλες, τρίμμα για κάλυψη ανισοσταθμιών κλπ.) και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Προβλεπόμενες εργασίες

1. Απομάκρυνση παλαιού ποταμίσσιου χαλικιού σε βάθος έως 25cm από τη στάθμη των γειτονικών ρείθρων - πλήρωση με άμμο λατομείου πάχους 10 cm, ανάμειξη της άμμου με το παραμένον χαλίκι.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων οπλισμών, λείων, κατηγορίας B500A
3. Κατασκευή υπόβασης από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 πάχους 15 cm
4. Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας.

E. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

E.1 Ξύλινο καθιστικό

Το ξύλινο καθιστικό θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο και χυτοσίδηρο, με ενδεικτικές διαστάσεις: μήκος περίπου 1800mm, πλάτος από 580mm έως 620mm μεταξύ των εξωτερικών παρειών των ποδιών, συνολικό ύψος περίπου 700 mm και ύψος καθίσματος από 410mm έως 420mm. Τα ξύλινα μέρη του θα είναι η πλάτη και το κάθισμα όπου να αποτελούν δέκα (10) ξύλα ενδεικτικών διαστάσεων πλάτους περίπου 55-70mm, πάχους περίπου 35-45mm και μήκους περίπου 1800mm. Τα πλαϊνά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο με ειδικές οπές για να μπαίνουν τα ξύλα και να δένεται το παγκάκι.

Η ξυλεία θα είναι ξυλεία Πεύκης, εμποτισμένη με ειδικά μη τοξικά υλικά για την προστασία της από τους μύκητες και το σαράκι. Τα ξύλα θα να είναι βαμμένα με αδιάβροχο ελαστικό βερνίκι αβλαβές, μη αναφλέξιμο για αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες και τον χρόνο.

Οι εργασίες βαφής των ξύλινων επιφανειών θα 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.

E.2 Υπόγειος κάδος χωρητικότητας 500LT

Ο κάδος μικροαπορριμμάτων θα αποτελείται από το υπέργειο στόμιο ρίψης και από το υπόγειο δοχείο αποθήκευσης. Το υπέργειο στόμιο ρίψης θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χαλυβδοέλασμα πάχους 1,5 mm τουλάχιστον και ύψους περίπου 1 m, κυλινδρικού σχήματος Φ 210 mm έως Φ 300 mm. Το επάνω μέρος του θα είναι κλειστό στο επάνω μέρος του ώστε να αποφεύγεται η εισροή υδάτων, θα έχει τουλάχιστον δύο ικανές υποδοχές ρίψης σχήματος οβάλ στο πλάι ώστε να γίνεται η ρίψη των μικροαπορριμμάτων με ευκολία. Θα συνδέεται με μεντεσέ στη βάση σύνδεσής του με το υπόγειο δοχείο και με κλειδαριά ασφάλισης. Η ανάκληση του στομίου θα είναι τουλάχιστον 90 μοιρών.

Το υπόγειο δοχείο αποθήκευσης θα είναι κατασκευασμένο από χαλυβδοέλασμα πάχους 3 mm τουλάχιστον το οποίο θα είναι γαλβανισμένο. Η χωρητικότητα του δοχείου αποθήκευσης θα είναι τουλάχιστον 500 λίτρα, ενδεικτικών διαστάσεων 0,9mX0,9mX0,7m (μήκος δοχείου X πλάτος δοχείου X βάθος δοχείου). Η οπή στο επάνω μέρος του δοχείου θα είναι ίση και μεγαλύτερη με την διάμετρο του στομίου ρίψης ώστε η διαδρομή των απορριμμάτων να μην παρεμποδίζεται.

Ο κάδος μικροαπορριμμάτων θα επιτρέπει το εύκολο ανοίγμα μέσω της ειδικής κλειδαριάς και την ανάκληση του στομίου από τον υπάλληλο καθαριότητας ώστε με τον σωλήνα του αναρροφητικού σαρώθρου να αδειάσει τον υπόγειο χώρο αποθήκευσης μικροαπορριμμάτων.

E.3 Κάδος απορριμμάτων

Ο κάδος μικροαπορριμμάτων θα είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους περίπου 2,5mm και να έχει καπάκι πάχους περίπου 4mm το οποίο θα φέρει εσωτερικό δακτύλιο για την στήριξη της σακούλας. Ο κάδος θα έχει υποστεί επεξεργασία με δύο στρώσεις primer δύο συστατικών και δύο στρώσεις ακρυλικής πολυουρεθάνης δύο συστατικών. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι περίπου \varnothing 450mmΧh800mm, να έχει διάμετρο ανοίγματος καπακιού περίπου 210mm και η βάση του θα είναι περίπου \varnothing 21,5mmΧh8,5mm. Επίσης, ο κάδος θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 65lt. Θα φέρει αυτοκόλλητη εύκαμπτη μεμβράνη. Η μεμβράνη θα είναι ψηφιακά εκτυπωμένη και θα φέρει μεμβράνη antigraffiti για προστασία από βανδαλισμούς και δυνατότητα καθαρισμού της. Θα είναι κατάλληλη για εφαρμογές σε κουρμπαραιστές επιφάνειες. Η τοποθέτησή του θα γίνεται σε τσιμεντένια βάση διαμέτρου τουλάχιστον 30cm και βάθους 20cm. Ο κάδος θα έχει τη δυνατότητα να βαφτεί σε χρώμα RAL επιλογής της υπηρεσίας.

E.4 Έξυπνος καθιστικός πάγκος πληροφόρησης (infokiosk) με υποστήριξη για AMEA (υβριδικό σύστημα)

Ο έξυπνος καθιστικός πάγκος πληροφόρησης (infokiosk) θα έχει (έξι) 6 θέσεις, θα λειτουργεί αποκλειστικά με ηλιακή ενέργεια μέσω φωτοβολταϊκού πάνελ, το οποίο θα έχει απόσταση από τους καθήμενους τουλάχιστον ένα (1) μέτρο, για την σωστή λειτουργία. Επίσης, όλη η κατασκευή θα είναι antigraffiti για αποφυγή βανδαλισμών από graffiti και να έχει αντοχή στην υγρασία και το νερό, χωρίς γωνίες για αποφυγή τραυματισμού παιδιών.

Πιο συγκεκριμένα θα έχει πλέον των γενικών τεχνικών χαρακτηριστικών:

- οθόνη με αισθητήρες για ενδείξεις ώρας, ημερομηνίας και θερμοκρασίας.
- μεγάλη αντιβανδαλιστική οθόνη ενημέρωσης και διαφημίσεων με χρήση ασύρματης σύνδεσης
- δύο (2) Ηχεία.
- οθόνη LED ένδειξης ώρας, ημερομηνίας και θερμοκρασίας περιβάλλοντος μέσω αισθητήρα.
- οθόνη ενημερώσεων Full HD, τύπου LCD, τουλάχιστον 20 ιντσών.
- ηχεία \geq 5W
- εσωτερικός συναγερμός με αισθητήρες.
- ξύλινα καθίσματα έξι (6) θέσεων από εμποτισμένο ξύλο..
- Πρίζα φόρτισης αμαξιδίων (με παροχή ρεύματος στο σημείο από το δίκτυο)

E.5 Έξυπνος καθιστικός πάγκος με υποστήριξη και θέση για AMEA (Υβριδικό σύστημα)

Το έξυπνο καθιστικό παγκάκι με υποστήριξη για AMEA θα έχει τέσσερις (4) θέσεις και μια (1) θέση για AMEA, να λειτουργεί αποκλειστικά με ηλιακή ενέργεια μέσω φωτοβολταϊκού πάνελ το οποίο θα έχει απόσταση από τους καθήμενους τουλάχιστον ένα (1) μέτρο για την σωστή λειτουργία. Επίσης, όλη η

κατασκευή θα είναι αντιgraffiti για αποφυγή βανδαλισμών από graffiti και να έχει αντοχή στην υγρασία και το νερό, χωρίς γωνίες για αποφυγή τραυματισμού παιδιών.

Πιο συγκεκριμένα θα έχει πλέον των γενικών τεχνικών χαρακτηριστικών:

- Δυνατότητα εσωτερικού συναγερμού με αισθητήρες.
- Ξύλινα καθίσματα από εμποτισμένο ξύλο. τεσσάρων (4) θέσεων και μια (1) θέση για AMEA
- Πρίζα φόρτισης αμαξιδίων (με παροχή ρεύματος στο σημείο από το δίκτυο)

Γενικές τεχνικές προδιαγραφές για τα έξυπνα καθιστικά στα Ε.4 και Ε.5

Τα έξυπνα καθιστικά εκτός των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών που αναφέρονται στα άρθρα Ε.4 και Ε.5 θα έχουν τα παρακάτω κοινά τεχνικά χαρακτηριστικά :

- θα είναι μεταλλικής κατασκευής
- ασύρματη σύνδεση Wi-Fi internet, μέσω κάρτας sim
- νυχτερινό φωτισμό με αισθητήρα
- ηλεκτρολογικό πίνακα με γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ρελέ για αποφυγή ηλεκτροπληξίας και διακοπής τροφοδοσίας, γείωση σε όλα τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής με προδιαγραφές ΕΛΟΤ
- εσωτερικός συναγερμός με αισθητήρες
- φωτοβολταϊκό πλαίσιο τεχνολογίας μονοκρυσταλλικού πυριτίου τουλάχιστον 300 Watt, για μεγαλύτερη παραγωγή σε συννεφιά και ζέστη.
- μπαταρία κλειστού τύπου βαθιάς εκφόρτισης, 1X12V – τουλάχιστον 200 Ah C100
- φωτοβολταϊκός ρυθμιστής φόρτισης, $\geq 20A$.
- Τέσσερις θύρες φόρτισης (USB ports), εξωτερικού τύπου, δυο κανονικής φόρτισης με ισχύ 5W (1A), δυο ταχείας με ισχύ 5W (2A) ώστε να λειτουργεί με οποιοδήποτε φορτιστή με θύρα φόρτισης USB.
- φωτισμό περιβάλλοντος LED, ο οποίος να είναι μέγιστου 10W, να έχει κάλυψη τουλάχιστον δύο μέτρων, να είναι αυτόματος, λευκός τεχνολογίας Led και να έχει αισθητήρα ημέρας – νύχτας.
- router 4G, να υποστηρίζει 4G/3G/2G.
- χρωματισμό επιλογής της υπηρεσίας

Εργασίες ηλεκτροδότησης

Για την λειτουργία των ανωτέρω μοντέλων που έχουν πρίζα φόρτισης απαιτείται η παροχή ρεύματος στο σημείο εγκατάστασης (υποχρέωση του Δήμου).

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συνδέσει τον έξυπνο αστικό εξοπλισμό με το πύλλαρ που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία. Η μεταφορά του ρεύματος από το πλιά στο καθιστικό θα γίνει μέσω μεταλλικού σωλήνα βαρέως τύπου φ20 τοποθετημένου σε βάθος 25 cm με καλώδιο NYG 3X4mm.

Στην περίπτωση που το υπάρχον πύλλαρ του Δήμου δεν μπορεί να καλύψει την ανάγκη ηλεκτροδότησης, ο ανάδοχος θα τοποθετήσει νέο (όπως περιγράφεται κατωτέρω) για την εγκατάσταση νέας παροχής (υποχρέωση του Δήμου).

E.6 Έξυπνο σημείο πληροφόρησης

Το έξυπνο σημείο πληροφόρησης θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα . Το γυαλί της κατασκευής θα είναι συμπίεσμένο, με διαπερατότητα μεγαλύτερη των 90% και ανακλαστικότητα μικρότερη των 2%. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της μονάδας θα είναι 850X2000X160mm, θα φέρει πάνελ, με πίνακα ενδεικτικού μεγέθους 55 ιντσών και η απεικόνιση θα είναι σε αναλογία 16:9 με ελάχιστο κύκλο ζωής λειτουργίας τουλάχιστον 50.000 ώρες. Ο μικροελεγκτής θα έχει αυτόματη ψύξη, φωτεινότητα, θέρμανση και αφύγρανση. Θα υπάρχει η δυνατότητα 4G/3G, wifi και lan καθώς και USB και RS232 θύρες.

Στη μονάδα θα έχει συμπεριληφθεί mini PC με επεξεργαστή intel i5, 4G RAM και 128 GB SSD, καθώς και δύο (2) ηχεία. Επίσης, θα μπορεί να δίνει την δυνατότητα ρύθμισης χρόνου ενεργοποίησης και απενεργοποίησης ανά ημέρα και ανά εβδομάδα. Θα είναι κατάλληλο για υπαίθρια τοποθέτηση. Θα διαθέτει προστασία από διαρροές 30mA 0,1s και επίπεδο III προστασίας από κεραυνούς.

E.7 Έξυπνος ηλιακός σταθμός ποδηλάτων

Ο έξυπνος ηλιακός σταθμός ποδηλάτων με ενδεικτικές διαστάσεις 270(Υ)X125(Μ)X150(Π)cm θα διαθέτει κάθισμα δύο (2) θέσεων και τουλάχιστον δύο (2) θέσεις στάθμευσης ποδηλάτων. Θα είναι στιβαρή κατασκευή ανθεκτική – αντιβανδαλιστική από χάλυβα και ξύλινες επιφάνειες, με το σύνολο του ηλεκτρικού εξοπλισμού απόλυτα προστατευμένο μέσα στο μεταλλικό κέλυφος. Το φωτοβολταϊκό του πάνελ θα έχει ισχύς τουλάχιστον 40W. Θα φέρει μία τουλάχιστον υποδοχή ασύρματης φόρτισης κινητού τηλεφώνου με ισχύ εξόδου περίπου 5V/2A και δύο (2) θύρες usb για την φόρτιση συσκευών ενσύρματα, με ισχύ εξόδου περίπου 5V/2A και 5V/1A, αντίστοιχα. Η διασύνδεση διαδικτύου internet θα έχει εμβέλεια ακτίνας τουλάχιστον 10-15m γύρω από τον σταθμό.

E.8. Πίλλαρ με ηλεκτρολογικό πίνακα

Το στεγανό μεταλλικό κιβώτιο ηλεκτροδότησης (πίλλαρ), βαθμού προστασίας IP55 για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις 100cm x 100 cm x 35 cm και θα φέρει δύο (2) πόρτες, ώστε στον ένα χώρο να τοποθετηθεί ο μετρητής του παρόχου ηλεκτρικού ρεύματος και στον άλλον να τοποθετηθεί ο ηλεκτρολογικός πίνακας. Το πύλλαρ θα έχει δίρριχτη στέγη με περιφερειακή προεξοχή 5 cm για απορροή των ομβρίων, θα είναι από λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως πάχους 2 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ εσωτερικά και εξωτερικά, μετά την κατασκευή του, με ελάχιστη ανάλωση ψευδαργύρου 400 g/m² (50 μm), βαμμένο με διπλή στρώση εποξειδικής βαφής πάχους ξηρού υμένα (εκάστης) 125 μm, με ελαστικά παρεμβύσματα στεγάνωσης της θυρίδας, ανοξείδωτη κλειδαριά ασφαλείας και ενιαία κλειδιά για όλα τα πύλλαρς που θα χρησιμοποιηθούν.

Ο πίνακας που θα βρίσκεται στο εσωτερικό του ενός εκ των δύο χώρων θα είναι μονοφασικός και θα φέρει όλα τα απαραίτητα υλικά, δηλαδή γενικές ασφάλειες, διακόπτες, ρελέ, υπομέρους ασφάλειες δύο (2) σειρών, πρίζα και φως.

Για την σωστή και έντεχνη τοποθέτηση και την θέση σε πλήρη λειτουργία θα κατασκευαστεί η βάση του πύλλαρ από οπλισμένο σκυρόδεμα, χυτή επί τόπου ή προκατασκευασμένη, ούτως ώστε το πύλλαρ να εδράζεται σε κατάλληλου ύψους στάθμη από τον περιβάλλοντα χώρο, με κεντρική οπή διέλευσης των υπογείων καλωδίων. Η βάση θα έχει διαστάσεις 1,20m x 0,50m x 0,20 m και θα περιλαμβάνει και την γείωση, η οποία θα γίνεται παράλληλα με την κατασκευή της βάσης και θα περιλαμβάνει τους χάλκινους αγωγούς γείωσης, την πλάκα γείωσης και τους ακροδέκτες των αγωγών γείωσης. Στην βάση θα τοποθετηθεί ιστός 3” και ύψους 6m περίπου με γάντζο.

E.9 Αναμνηστική πινακίδα

Προμήθεια και εγκατάσταση αναμνηστικής Πινακίδας εισόδου, η οποία θα είναι σε διαστάσεις περίπου χαρτιού A2. Η πινακίδα θα είναι λευκή με μαύρα γράμματα. Το υλικό κατασκευής και ο τρόπος

τοποθέτησης θα εξασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάστασή τους. Τέλος, η γραμματοσειρά που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι η Myriad Pro και θα είναι σύμφωνη με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και τις απαιτήσεις του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου.

Ε.10 Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης

Στις παιδικές χαρές όπου θα γίνουν οι επεμβάσεις για την αναβάθμιση τους ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση μετά την ολοκλήρωση των εργασιών άμεσα να καλέσει επισημά πιστοποιημένο φορέα ο οποίος μετά από έλεγχο θα χορηγήσει το απαραίτητο από τον νομό πιστοποιητικό καταλληλότητας το οποίο θα παραδοθεί στην υπηρεσία ώστε να υποβληθούν στην αρμόδια επιτροπή για την έκδοση αδειας λειτουργίας της ανακατασκευασμένης παιδικής Χαράς .

Για την ορθή εκτέλεση των παραπάνω, ο πιστοποιημένος φορέας μετά από επιτόπιο έλεγχο (παρουσία της υπηρεσίας), της κατάστασης του χώρου, του υπάρχοντος εξοπλισμού και της οργάνωσης της παιδικής χαράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ελληνικής Νομοθεσίας και των σχετικών Ευρωπαϊκών προτύπων και βάση των ευρημάτων των ελέγχων θα συντάξει Έκθεση Ελέγχου, στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά οι διενεργηθέντες έλεγχοι και τα αποτελέσματά τους και στην περίπτωση απολυτής συμμόρφωσης θα εκδώσει πιστοποίηση. Σε περίπτωση ευρημάτων μη συμμόρφωσης, συντάσσεται έκθεση για τις ελλείψεις της παιδικής χαράς και τις απαιτούμενες τροποποιήσεις, επεμβάσεις, ώστε να είναι δυνατή η πιστοποίηση της.

Μετά τις επεμβάσεις αποκατάστασης για τη συμμόρφωση με τα εγκεκριμένα πρότυπα, ο ανάδοχος διενεργεί εκ νέου επιτόπιο έλεγχο, συντάσσει νέα έκθεση ελέγχου και εκδίδει το πιστοποιητικό συμμόρφωσης. Η επαναληπτική αυτή εργασία δεν τιμολογείται αλλά περιέχεται στην τιμολόγηση του αρχικού ελέγχου.

Σημεία Επιθεώρησης

α) Σε παιδικές χαρές όπου γίνεται ανανέωση της πιστοποίησής τους απαιτούνται οι παρακάτω εργασίες:

- Θεώρηση πιστοποιητικών, εγχειριδίων εξοπλισμών, επιφανειών πτώσεις κλπ.
- Διαστασιολογικό και οπτικό έλεγχο παιχνιδιών
- Έλεγχο λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού, περίφραξης και οργάνωσης της παιδικής χαράς.
- Έκδοση Έκθεσης ελέγχου ή και Πιστοποιητικού Ελέγχου.

β) Σε παιδικές χαρές όπου έχει γίνει μερική ανανέωση των οργάνων, οι απαιτούμενες εργασίες είναι οι:

- Θεώρηση πιστοποιητικών, εγχειριδίων εξοπλισμών, επιφανειών πτώσεις κλπ.
- Διαστασιολογικό και οπτικό έλεγχο παιχνιδιών
- Έλεγχο εγκατάστασης παιχνιδιών (έδραση, αποστάσεις ασφαλείας, πρόσβαση κλπ.)
- Έλεγχο λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού, περίφραξης και οργάνωσης της παιδικής χαράς.
- Έκδοση Έκθεσης ελέγχου ή και Πιστοποιητικού Ελέγχου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΕ ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ , ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Θάμνοι				
Α/Α	Επιστημονική ονομασία	Κοινή ονομασία	Μέγεθος γλάστρας	Τεμάχια
1.	Pittosporum tobira	Αγγελική κοινή	ΓΛ.24 Υ 0.60-0.80Μ	
2.	Hebe spesiosa	Βερονίκη πανασέ	ΓΛ.20	
3.	Pittosporum tobira "nanum"	Αγγελική νάνα (μπάλα)	ΓΛ.24	
4.	Ligustrum ovalifolium «aureomarginatum»	Λγουστρίνι πανασέ	ΓΛ.24	
5.	Rosmarinus officinalis prostratus	Δενδρολίβανο έρπων	ΓΛ.24	
6.	Viburnum lucidum	Βιβούρνο	ΓΛ.24 Υ 0,60-0,80Μ	
7.	Myrtus communis	Μυρτιά	ΓΛ.24	
8.	Photinia red robin	Φωτίνια	ΓΛ.24 Υ 0.60-0.80Μ	
9.	Eleagnus ebbingei limelight	Ελαίαγνος πανασέ	ΓΛ.24	
10.	Syringa vulgaris	Πασχαλιά	ΓΛ.24	
11.	Callistemon laevis	Καλλιστήμων	ΓΛ.24	
12.	Pittosporum tenuifolium	Αγγελική μικρόφυλλη	ΓΛ.24	
13.	Gaura 'passionate blush'	Γκάουρα	ΓΛ.24	
14.	Polygala mirtifolia	Πολύγαλα	ΓΛ.24	
15.	Hibiscus rosa-sinensis	Ιβίσκος σιριακός	ΓΛ.24	
16.	Eugenia uniflora	Ευγενία	ΓΛ.24	
17.	Philadelphus x virginalis	Φιλάделφος	ΓΛ.24	
18.	Dodonea viscosa	Δωδωνέα	ΓΛ.24	
19.	Lagerstroemia indica	Λαγκεστρέμια	ΓΛ.24	
20.	Prunus laurocerasus	Δαφνοκέρασσο	ΓΛ.24	
21.	Juniperus x pfitzeriana	Γιουνύπερος	ΓΛ.24	400

Θάμνοι χαμηλής ανάπτυξης				
A/A	Επιστημονική ονομασία	Κοινή ονομασία	Μέγεθος γλάστρας	Τεμάχια
1.	Rosmarinus officinalis	Δενδρολίβανο ορθόκλαδο	ΓΛ.18	500
2.	Lavandula dentata	Λεβάντα	ΓΛ.16	
3.	Santolina chamaecyparissus	Λεβαντίνη	ΓΛ.16	
4.	Dimorphotheca ecklonis	Διμορφοθήκη	ΓΛ.16	
Έτοιμος χλοοτάπητας				
A/A	Βοτανική ονομασία	Κοινή ονομασία	Τετρ. Μέτρα	
2	Μίγμα Φεστούκας	Χλοοτάπητας Φεστούκας	9.600	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ			
A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σωλήνας επιφανειακής άρδευσης φ16 καφέ 2lt / 33 εκ.	m	3.000
2	Σωλήνας άρδευσης P.E. Φ 40 / 6 atm	m	2.700
3	Σωλήνας υπόγειας άρδευσης Φ 16 ή Φ17 καφέ από 1,6 έως 2lt/hr και σε αποστάσεις των 30 ή 33 εκ.	m	31.680
4	Αυτόματη Βαλβίδα καθαρισμού ½ "	τεμ.	80
5	Αυτόματη Βαλβίδα εξαερισμού ½ "	τεμ.	80
6	Πλαστικό φρεάτιο διαστ. 23Χ25 cm.	τεμ.	160



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΕ ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ , ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1° Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (LDPE) Φ40 mm

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στη τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του αγωγού και των απαραίτητων εξαρτημάτων, η μεταφορά, και η εργασία διάνοιξης και επίχωσης καθώς η πλήρης τοποθέτηση του σε τάφρο βάθους 15 cm, με τις απαραίτητες ρυθμίσεις και δοκιμές για πλήρη λειτουργία

Τιμή ενός m : 2,70 € (Δύο ευρώ και εβδομήντα λεπτά)

Άρθρο 2° Αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος αγωγός Φ16 ή Φ17 / 30 ή 33

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια μεταφορά, προσέγγιση, και εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ενός m : 2,65 €/m (Δύο ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά)

Άρθρο 3° Αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος αγωγός Φ16 / 33 εκ (επιφανειακής άρδευσης)

Αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος αγωγός Φ16 / 33 εκ., κατάλληλος για στάγδην επιφανειακή άρδευση, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην Τεχν. Περιγραφή.

Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων, μεταφορά, προσέγγιση, και εργασία πλήρους τοποθέτησης επιφανειακά, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών για πλήρη λειτουργία.

Τιμή ενός m 1,40 € (Ενα ευρώ και σαράντα λεπτά)

Άρθρο 4° Αυτόματη βαλβίδα καθαρισμού, πλαστική ½"

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στη τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εργασία πλήρους τοποθέτησης για τη σωστή λειτουργία του δικτύου.

Τιμή ενός τεμ. : 11,00 €/τεμ (Εντεκα ευρώ)

Άρθρο 5° Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ½"

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στη τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εργασία πλήρους τοποθέτησης για τη σωστή λειτουργία του δικτύου.

Τιμή ενός τεμ. : 11,00 €/τεμ (Εντεκα ευρώ)

Άρθρο 6° Πλαστικό φρεάτιο 23Χ25 εκ

Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), διαστάσεων 23Χ25 εκ., με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης (άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία).

Τιμή ενός τεμ. : 15,00 €. (Δέκα πέντε ευρώ)

Άρθρο 7° Προμήθεια και πλήρωση παρτεριών και νησίδων δια κηπευτικού χώματος

Προμήθεια και πλήρωση παρτεριών και νησίδων δια κηπευτικού χώματος επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών . (μετρουμένου επ' αυτοκινήτου επί τόπου του έργου και με καταμέτρηση της επιφάνειας που διαστρώθηκε και του μέσου πάχους διαστρώσεως αυτού). Προμήθεια κηπευτικού χώματος επί τόπου των έργων, διάστρωση και ελαφρά συμπύκνωση.

Τιμή ενός m³ : 33,00 € (Τριάντα τρία ευρώ)

Άρθρο 8° Προμήθεια και εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα μίγματος Φεστούκας

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και απαραίτητες εργασίες και οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ενός m² : 9,50 € (Εννιά ευρώ και πενήντα λεπτά)

Άρθρο 9° Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων τύπου «Α»

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων τύπου «Α» με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο της εργασίας, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Για τα είδη:

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΓΛΑΣΤΡΑΣ
Pittosporum tobira	Αγγελική κοινή	ΓΛ.24 Υ 0.60-0.80M
Hebe spesiosa	Βερονίκη πανασέ	ΓΛ.20
Pittosporum tobira "nanum"	Αγγελική νάνα (μπάλα)	ΓΛ.24
Ligustrum ovalifolium «aureomarginatum»	Λγουστρίνι πανασέ	ΓΛ.24
Rosmarinus officinalis prostratus	Δενδρολίβανο έρπων	ΓΛ.24
Viburnum lucidum	Βιβούρνο	ΓΛ.24 Υ 0,60-0,80M
Myrtus communis	Μυρτιά	ΓΛ.24
Photinia red robin	Φωτίνια	ΓΛ.24 Υ 0.60-0.80M
Eleagnus ebbingei limelight	Ελαίαγνος πανασέ	ΓΛ.24
Syringa vulgaris	Πασχαλιά	ΓΛ.24
Callistemon laevis	Καλλιστήμων	ΓΛ.24
Pittosporum tenuifolium	Αγγελική μικρόφυλλη	ΓΛ.24
Gaura 'passionate blush'	Γκάουρα	ΓΛ.24
Polygala mirtifolia	Πολύγαλα	ΓΛ.24
Hibiscus rosa-sinensis	Ιβίσκος σιριακός	ΓΛ.24
Eugenia uniflora	Ευγενία	ΓΛ.24
Philadelphus x virginalis	Φιλάδελφος	ΓΛ.24
Dodonea viscosa	Δωδωνέα	ΓΛ.24
Lagerstroemia indica	Λαγκεστρέμια	ΓΛ.24

Prunus laurocerasus	Δαφνοκέρασο	ΓΛ.24
Juniperus x pfitzeriana	Γιουνύπερος	ΓΛ.24

Τιμή ενός τεμ. : 16,00 € (Δέκα έξι ευρώ)

Άρθρο 10° Προμήθεια θάμνων χαμηλής ανάπτυξης τύπου «B»

Προμήθεια θάμνων χαμηλής ανάπτυξης τύπου «B» με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο της εργασίας, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Για τα είδη:

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΓΛΑΣΤΡΑΣ
Rosmarinus officinalis	Δενδρολίβανο ορθόκλαδο	ΓΛ.18
Lavandula dentata	Λεβάντα	ΓΛ.16
Santolina chamaecyparissus	Λεβαντίνη	ΓΛ.16
Dimorphotheca ecklonis	Διμορφοθήκη	ΓΛ.16

Τιμή ενός τεμ. : 8,00 € (Οκτώ ευρώ)

Άρθρο 11° Βοτάνισμα εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων

Βοτάνισμα εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν και απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές. Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-06-00.

Τιμή ενός στρ.: 150,00 € (Εκατό πενήντα ευρώ)

Άρθρο 12° Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη

Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m , φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt , Ενσωμάτωση ενός ή περισσότερων βελτιωτικών (λίπασμα , τύρφη, οργανικών φυτικών υποστρωμάτων)

Τιμή ενός τεμ. : 2,50 € (Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά)

Άρθρο 13° Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m

Άνοιγμα λάκκων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των αχρήστων υλικών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εργαλείων και μέσων..

Τιμή ενός τεμ. : 0,60 € (Εξήντα λεπτά)

Άρθρο 14° Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).

Τιμή ενός τεμ. : 1,30 € (Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά)

Άρθρο 15° Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-01-00. Στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία του λιπάσματος και του νερού και η δαπάνη απομάκρυνσης όλων των υλικών που θα προκύψουν από τη φύτευση, πέτρες, σακούλες (πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ).
Τιμή ενός τεμ. : 3,00 € (Τρία ευρώ)

Άρθρο 16° Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων οπλισμών λείων, κατηγορίας B500a

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"

Η τοποθέτηση του σιδηροπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του ξυλοτύπου ή της επιφανείας έδρασης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δαπέδων κλπ).

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθειας, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του οπλισμού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:

Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι εναλλάξ.

Η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης. Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 15835-2). Οι πλάγιες μεταφορές και η διακίνηση του οπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας. Η τοποθέτηση υποστηριγμάτων (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τεμαχίων ανάρτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).

Η απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία .

Δομικά πλέγματα κατηγορίας B500a, τύπου T131 (πάχους 5 mm και διαστάσεις φύλλου 2 X 5 m).

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) σιδηρού οπλισμού τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ενός kg : 3,00 € (Τρία ευρώ)

Άρθρο 17° Κατασκευή υπόβασης από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",

01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος",

01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος",

01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",

01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος",

01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμεντών, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων

μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο εργοτάξιο προς διάσθρωση.

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπομένων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετρώνται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλήν ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πηξέως) που προβλέπονται από την εγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαίτερω.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, στησίματος και επιστροφής της πρέσσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.

Τιμή ανά m³ : 110,00 € (Εκατό δέκα ευρώ)

Άρθρο 18° Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3223.Α.6, όταν η συνολική ποσότητα για όλες τις κατηγορίες ή ποιότητες που προβλέπονται στο έργο δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³, λόγω υποαπασχόλησης μηχανημάτων και εργατοτεχνικού προσωπικού.

Η τιμή αυτή εφαρμόζεται για μεμονωμένες κατασκευές που ο όγκος τους δεν υπερβαίνει τα 30.00 m³ στην συνολική προμέτρηση του έργου ή αποτελεί μεμονωμένο επίπεδο ή στοιχείο κατασκευής (πχ δώμα κλπ) που δεν μπορεί να κατασκευαστεί μαζί με άλλα. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Τιμή ανά m³ : 25,00 € (Είκοσι πέντε ευρώ)

Άρθρο 19° Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας σε παιδικές χαρές.

Το ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 10 mm, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση, θα είναι πάχους περίπου 90mm και θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και πολυουρεθάνης σε ποσοστό περίπου 10%. Η επάνω στρώση θα αποτελείται από ενιαία ομαλή και λεία επιφάνεια EPDM πάχους περίπου 10mm και θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία έγχυσης χρώματος (βαμμένο στη μάζα). Θα υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρώματος από την υπηρεσία από παλέτα χρωμάτων του προμηθευτή.

Η συγκόλληση των δυο στρώσεων (SBR και EPDM στρώσης) θα γίνεται με κόλλα πολυουρεθάνης, σε κατάλληλη θερμοκρασία ώστε μετά την συγκόλληση να αποτελούν ενιαίο σώμα και όχι τύπου σάντουιτς (δηλαδή δύο δάπεδα πάχους περίπου 5 εκ., συγκολλημένα μεταξύ τους).

Το δάπεδο ασφαλείας θα έχει λεία επάνω επιφάνεια με τις άνω ακμές να είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες, ενώ η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να

επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων (θα φέρει ειδικό τακουνάκι). Η τοποθέτηση θα γίνει σε υπόβαση από σκυροδέμα κατάλληλα επεξεργασμένη ώστε να αποφευχθούν τυχών ανωμαλίες που θα εμποδίσουν την ορθή τοποθέτηση του δαπέδου ασφάλειας. Η σύνδεση των τεμαχίων του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας θα γίνει με πύρους, που θα συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους και πάνω στη βάση σκυροδέματος με κόλλα πολυουρεθάνης.

Οι διαστάσεις των πλακιδίων θα είναι 500X500X100mm.

Το ελαστικό δάπεδο θα διαστρωθεί σε υπόβαση από σκυροδέμα.

Το δάπεδο ασφάλειας θα συνοδεύεται από την έκθεση δοκιμής του διαπιστευμένου φορέα για τον έλεγχο των χημικών σύμφωνα με τον κανονισμό 1907:2006 (REACH) στο οποίο θα αναγράφεται και το πάχος του.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται η προμήθεια του είδους, η μεταφορά του και η τοποθέτησή του, με οποιοδήποτε μέσο, το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των απαραίτητων μηχανημάτων, υλικών (κόλλες, τρίμμα για κάλυψη ανισοσταθμιών κλπ.) και εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τιμή ενός m² : 115,00 € (Εκατό δέκα πέντε ευρώ)

Άρθρο 20° Ξύλινο Καθιστικό

Το ξύλινο καθιστικό θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο και χυτοσίδηρο, με ενδεικτικές διαστάσεις: μήκος περίπου 1.800 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 θα είναι η πλάτη και το κάθισμα όπου να αποτελούν δέκα (10) ξύλα ενδεικτικών διαστάσεων πλάτους περίπου 55 - 70 mm, πάχους περίπου 35 – 45 mm και μήκους περίπου 1.800 mm. Τα πλαϊνά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο με ειδικές οπές για να μπαίνουν τα ξύλα και να δένεται το παγκάκι.

Η ξυλεία θα είναι ξυλεία Πεύκης, εμποτισμένη με ειδικά μη τοξικά υλικά για την προστασία της από τους μύκητες και το σαράκι. Τα ξύλα θα να είναι βαμμένα με αδιάβροχο ελαστικό βερνίκι αβλαβές, μη αναφλέξιμο για αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες και τον χρόνο.

Οι εργασίες βαφής των ξύλινων επιφανειών θα 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.

Τιμή ενός τεμ. : 450,00 € (Τετρακόσια πενήντα ευρώ)

Άρθρο 21° Έξυπνος καθιστικός πάγκος πληροφόρησης (infokiosk) με υποστήριξη για ΑΜΕΑ

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου του καθιστικού πάγκου πληροφόρησης (infokiosk) με υποστήριξη για ΑΜΕΑ, καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και της εργασίας εγκατάστασης των απαραίτητων συνδέσεων για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση του σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ενός τεμ. : 22.000,00 € (Είκοσι δύο χιλιάδες ευρώ)

Άρθρο 22° Έξυπνος καθιστικός πάγκος με υποστήριξη και θέση για ΑμεΑ

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου του έξυπνου καθιστικού πάγκου με υποστήριξη και θέση ΑΜΕΑ, καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών

και της εργασίας εγκατάστασης των απαραίτητων συνδέσεων για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση του σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ενός τεμ. : 13.300,00 € (Δεκατρείς χιλιάδες τριακόσια ευρώ)

Άρθρο 23° Έξυπνο σημείο πληροφόρησης

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου του έξυπνου σημείου πληροφόρησης, καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και της εργασίας εγκατάστασης των απαραίτητων συνδέσεων για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση του σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ενός τεμ. : 13.700,00 € (Δεκατρείς χιλιάδες επτακόσια ευρώ)

Άρθρο 24° Έξυπνος ηλιακός σταθμός ποδηλάτων

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου του έξυπνου ηλιακού σταθμού ποδηλάτων καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και της εργασίας εγκατάστασης των απαραίτητων συνδέσεων για την πλήρη και έντεχνη τοποθέτηση του σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ενός τεμ. : 8.000,00 € (Οκτώ χιλιάδες ευρώ)

Άρθρο 25° Υπόγειος κάδος χωρητικότητας 500 lt

Ο κάδος μικροαπορριμμάτων θα αποτελείται από το υπέργειο στόμιο ρίψης και από το υπόγειο δοχείο αποθήκευσης. Το υπέργειο στόμιο ρίψης θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χαλυβδόελασμα πάχους 1,5 mm τουλάχιστον και ύψους περίπου 1 m, κυλινδρικού σχήματος Φ 210 mm έως Φ 300 mm. Το επάνω μέρος του θα είναι κλειστό στο επάνω μέρος του ώστε να αποφεύγεται η εισροή υδάτων, θα έχει τουλάχιστον δύο ικανές υποδοχές ρίψης σχήματος οβάλ στο πλάι ώστε να γίνεται η ρίψη των μικροαπορριμμάτων με ευκολία. Θα συνδέεται με μεντεσέ στη βάση σύνδεσής του με το υπόγειο δοχείο και με κλειδαριά ασφάλισης. Η ανάκλιση του στομίου θα είναι τουλάχιστον 90 μοιρών.

Το υπόγειο δοχείο αποθήκευσης θα είναι κατασκευασμένο από χαλυβδόελασμα πάχους 3 mm τουλάχιστον το οποίο θα είναι γαλβανισμένο. Η χωρητικότητα του δοχείου αποθήκευσης θα είναι τουλάχιστον 500 λίτρα, ενδεικτικών διαστάσεων 0,9 m X 0,9 m X 0,7 m (μήκος δοχείου X πλάτος δοχείου X βάθος δοχείου). Η οπή στο επάνω μέρος του δοχείου θα είναι ίση και μεγαλύτερη με την διάμετρο του στομίου ρίψης ώστε η διαδρομή των απορριμμάτων να μην παρεμποδίζεται.

Ο κάδος μικροαπορριμμάτων θα επιτρέπει το εύκολο άνοιγμα μέσω της ειδικής κλειδαριάς και την ανάκλιση του στομίου από τον υπάλληλο καθαριότητας ώστε με τον σωλήνα του αναρροφητικού σαρώθρου να αδειάσει τον υπόγειο χώρο αποθήκευσης μικροαπορριμμάτων.

Τιμή ενός τεμ.: 2.300,00 € (Δύο χιλιάδες τριακόσια ευρώ)

Άρθρο 26° Κάδος απορριμμάτων

Ο κάδος μικροαπορριμμάτων θα είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους περίπου 2,5mm και να έχει καπάκι πάχους περίπου 4mm το οποίο θα φέρει εσωτερικό δακτύλιο για την στήριξη της σακούλας. Ο κάδος θα έχει υποστεί επεξεργασία με δύο στρώσεις primer δύο συστατικών και δύο στρώσεις ακρυλικής πολυουρεθάνης δύο συστατικών. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι περίπου Ø 450 mm X h 800 mm, να έχει διάμετρο ανοίγματος καπακιού περίπου 210 mm και η βάση του θα είναι περίπου Ø 21,5 mm X h 8,5 mm. Επίσης, ο κάδος θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 65 lt. Θα φέρει αυτοκόλλητη εύκαμπτη μεμβράνη. Η μεμβράνη θα είναι ψηφιακά εκτυπωμένη και θα φέρει μεμβράνη antigraffiti για προστασία από βανδαλισμούς και δυνατότητα καθαρισμού της. Θα είναι κατάλληλη για εφαρμογές σε κουρμπαριστές επιφάνειες. Η τοποθέτησή του θα γίνεται σε τσιμεντένια βάση διαμέτρου τουλάχιστον 30 cm και βάθους 20 cm. Ο κάδος θα έχει τη δυνατότητα να βαφτεί σε χρώμα RAL επιλογής της υπηρεσίας.

Τιμή ενός τεμ.: 667,00 € (Εξακόσια εξήντα επτά ευρώ)

Άρθρο 27° Κονσόλα παιχνιδιών

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 5.975,00 € (Πέντε χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ)

Άρθρο 28° Μπάλα μουσικής/αφήγησης

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 4.900,00 € (Τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια ευρώ)

Άρθρο 29° Μουσικός Αλτήρας

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 4.900,00 € (Τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια ευρώ)

Άρθρο 30° Τραμπάλα (Ενδ. Τύπου: HUSSON – JIN-0531)

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 2.650,00 € (Δύο χιλιάδες εξακόσια πενήντα ευρώ)

Άρθρο 31° Θεματικό βανάκι δραστηριοτήτων με τσουληθρα (ενδ. Τύπου: HUSSON -JMA-0522)

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 23.800,00 € (Είκοσι τρεις χιλιάδες οκτακόσια ευρώ)

Άρθρο 32° Όργανο σε μορφή 'τρένου' (ενδ. Τύπου: HUSSON -JMA-0505)

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 26.300,00 € (Είκοσι έξι χιλιάδες τριακόσια ευρώ)

Άρθρο 33° Σύνθετο όργανο παιδίων κατάλληλο για ΑΜΕΑ, με τσουλήθρα (ενδ. Τύπου: HUSSON -JCX-0038)

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 28.500,00 € (Είκοσι οκτώ χιλιάδες πεντακόσια ευρώ)

Άρθρο 34° Σύνθετο όργανο παιδίων με δυο πύργους, δυο τσουλήθρες και τοίχο αναρρίχησης σε μορφή οχυρό (ενδ. Τύπου: HUSSON -JCX-0016)

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 66.000,00 € (Εξήντα έξι χιλιάδες ευρώ)

Άρθρο 35° **Σύνθετο όργανο τριών ατσαλινών πυργών με δυο τσουλήθρες, δυο γέφυρες και δικτύωμα αναρρίχησης (ενδ. Τύπου: HUSSON -JCX-0019)**

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 65.100,00 € (Εξήντα πέντε χιλιάδες εκατό ευρώ)

Άρθρο 36° **Πολυσύνθετο όργανο νηπίων με δικτύωμα αναρρίχησης, τσουλήθρες και ράμπα ανάβασης (ενδ. Τύπου: HUSSON -JPX-0027)**

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 56.250,00 € (Πενήντα έξι χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ)

Άρθρο 37° **Σύνθετο όργανο με δυο τσουλήθρες (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ -MB.20601.3700)**

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 8.800,00 € (Οκτώ χιλιάδες οκτακόσια ευρώ)

Άρθρο 38° **Σύνθετο συγκρότημα οργάνων, με τσουλήθρες, αναρριχητικές δραστηριότητες, τούνελ και πάνελ δραστηριοτήτων (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ -MB.20616.12800).**

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 26.600,00 € (Είκοσι έξι χιλιάδες εξακόσια ευρώ)

Άρθρο 39° **Σύνθετο συγκρότημα οργάνων, με τσουλήθρες, αναρριχητική δραστηριότητα, και πάνελ δραστηριοτήτων (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ -MB.20637.16500)** Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 32.250,00 € (Τριάντα δύο χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ)

Άρθρο 40° **Τετραθέσια μεταλλική κούνια με καθίσματα νηπίων και παιδών (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ -MC.30709.2730)**

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 5.600,00 € (Πέντε χιλιάδες εξακόσια ευρώ)

Άρθρο 41° **Μεταλλική διπλή (2θ) κούνια νηπίων (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ -MC.30698.1150)**

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία, η μεταφορά επί τόπου καθώς και η έντεχνη τοποθέτηση του για πλήρη και ασφαλή λειτουργία

Τιμή ενός τεμ.: 3.000,00 € (Τρείς χιλιάδες ευρώ)

Άρθρο 42° **Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών και αποξήλωσης παλαιού αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα.**

Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών και αποξήλωσης παλαιού αρδευτικού δικτύου, με την σταλία του αυτοκινήτου για την

φόρτωση, εκφόρτωση και λοιπούς χειρισμούς του και με την διάστρωση τους μετά την εκφόρτωση. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Τιμή ενός m³: 1,80 € (Ενα ευρώ και ογδόντα λεπτά)

Άρθρο 43° Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών και αποξήλωσης παλαιού αρδευτικού δικτύου χωρίς χρήση μηχανικών μέσων

Φορτοεκφόρτωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών και αποξήλωσης παλαιού αρδευτικού δικτύου επί παντός τύπου μεταφορικού μέσου, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Τιμή ενός m³: 6,00 € (Εξι ευρώ)

Άρθρο 44° Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών

Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και αποξήλωσης παλαιού αρδευτικού δικτύου με αυτοκίνητο. Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών και αποξήλωσης παλαιού αρδευτικού δικτύου, πέραν του ορίου που καθορίζεται εκάστοτε από την Υπηρεσία ή προβλέπεται από την μελέτη, χωρίς την φορτοεκφόρτωση και την διάστρωση στον χώρο απόθεσης, ανά χιλιόμετρο διαδρομής εμφόρτου αυτοκινήτου σε οποιαδήποτε οδό.

Τιμή ενός m³.km: 0,46 € (Σαράντα έξι λεπτά του ευρώ)

Άρθρο 45° Απομάκρυνση παλαιού ποταμίσου χαλικιού σε βάθος έως 25cm από στάθμη των γειτονικών ρείθρων – πλήρωση με άμμο λατομείου πάχους 10 cm , ανάμειξη της άμμου με το παραμένον χαλίκι.

Εκσκαφή βάθους 20-25 εκ. για την κατασκευή υπόβασης με οποιονδήποτε εξοπλισμό , σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- Η μόρφωση του πυθμένα και τμήματος των παρειών του ορύγματος ώστε να είναι δυνατή η διάστρωση σκυροδέματος χωρίς τη χρήση πλευρικών ξυλοτύπων (π.χ. θεμέλια τεχνικών έργων, περιβλήματα αγωγών κλπ)
- Προμήθεια , μεταφορά , ισοπαχή διάστρωση και ανάμειξη της άμμου λατομείου με το ποταμίσιο χαλίκι που έχει απομείνει μετά την απομάκρυνση της επάνω στρώσης
- Η διαβροχή και συμπύκνωση του πυθμένα τού ορύγματος
- Η διαμόρφωση των απαιτούμενων δαπέδων εργασίας για την εκσκαφή ή αποκομιδή των προϊόντων εκσκαφών
- Η διαλογή, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση
- Η επανόρθωση τυχόν ζημιών σε γειτονικές κατασκευές ή οδοστρώματα λόγω καταπτώσεων των παρειών του ορύγματος.
- Η αποξήλωση οδοστρώματος, κρασπεδορείθρων, πλακοστρώσεων και αόπλων τσιμεντοστρώσεων στην θέση του ορύγματος

Για την επιμέτρηση των εκσκαφών θεμελίων ως αφετηρία μέτρησης του βάθους λαμβάνεται η στάθμη των γειτονικών ρείθρων.

Τιμή ενός m³ (με τη μεταφορά) : 50,00 € (Πενήντα ευρώ)

Άρθρο 46° Αναμνηστική Πινακίδα

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία της πινακίδας τα υλικά στερέωσης και η εργασία τοποθέτησης του .

Τιμή ενός τεμ.: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)

Άρθρο 47° Πίλλαρ με ηλεκτρολογικό πίνακα

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 48° Εργασίες ηλεκτροδότησης.

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Τιμή ενός μέτρου μήκους: 37,60 € (Τριάντα επτά ευρώ και εξήντα λεπτά)

Άρθρο 49° Έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας παιδικής χαράς

Όπως αναλυτικά περιγράφεται στη τεχνική περιγραφή του παρόντος τεύχους.

Τιμή επιθεώρησης παιδικής χαράς (έλεγχος) / πιστοποίηση.: 200,00 € (Διακόσια ευρώ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΕ ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ , ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 13% €	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% €
1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (LDPE) Φ40 mm	m	2.700	2,7		7.290,00
2	Αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος αγωγός Φ16 ή Φ17 / 30 ή 33	m	31.680	2,65		83.952,00
3	Αυτορυθμιζόμενος σταλακτηφόρος αγωγός Φ16 / 33 εκ (επιφανειακής άρδευσης)	m	3.000	1,4		4.200,00
4	Αυτόματη βαλβίδα καθαρισμού, πλαστική ½"	τεμ.	80	11		880,00
5	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού, πλαστική ½"	τεμ.	80	11		880,00
6	Πλαστικό φρεάτιο 23Χ25 εκ	τεμ.	160	15		2.400,00
7	Προμήθεια και πλήρωση παρτεριών και νησίδων δια κηπευτικού χώματος	m ³	1.100	33		36.300,00
8	Προμήθεια και εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα μίγματος Φεστούκας	m ²	4.000	9,5	38.000,00	

9	Προμήθεια καλλυπιστικών θάμνων τύπου «Α»	τεμ.	400	16	6.400,00	
10	Προμήθεια θάμνων χαμηλής ανάπτυξης τύπου «Β»	τεμ.	500	8	4.000,00	
11	Βοτάνισμα εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων	στρ.	11,2	150		1.680,00
12	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m	τεμ.	100	2,5		250,00
13	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	τεμ.	900	0,6		540,00
14	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ.	400	1,3		520,00
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ.	500	3		1.500,00
16	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων οπλισμών λείων, κατηγορίας B500a	Kgr	2.000	3		6.000,00
17	Κατασκευή υπόβασης από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	m ³	230	110		25.300,00
18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³	m ³	230	25		5.750,00
19	Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας	m ²	2.100	115		241.500,00
20	Ξύλινο Καθιστικό	τεμ.	130	450		58.500,00
21	Έξυπνος καθιστικός πάγκος πληροφόρησης (infokiosk) με υποστήριξη για AMEA	τεμ.	2	22.000,00		44.000,00
22	Έξυπνος καθιστικός πάγκος με υποστήριξη και	τεμ.	2	13.300,00		26.600,00

	θέση για ΑμεΑ					
23	Έξυπνο σημείο πληροφόρησης	τεμ.	2	13.700,00		27.400,00
24	Έξυπνος ηλιακός σταθμός ποδηλάτων	τεμ.	2	8.000,00		16.000,00
25	Υπόγειος κάδος χωρητικότητας 500 lt	τεμ.	4	2.300,00		9.200,00
26	Κάδος απορριμμάτων	τεμ.	100	667,00		66.700,00
27	Κονσόλα παιχνιδιών	τεμ.	1	5.975,00		5.975,00
28	Μπάλα μουσικής/αφήγησης	τεμ.	2	4.900,00		9.800,00
29	Μουσικός Αλτήρας	τεμ.	1	4.900,00		4.900,00
30	Τραμπάλα	τεμ.	1	2.650,00		2.650,00
31	Θεματικό βανάκι δραστηριοτήτων με τσουληθρα (ενδ. Τύπου: HUSSON -JMA-0522)	τεμ.	1	23.800,00		23.800,00
32	Όργανο σε μορφή 'τρένου' (ενδ. Τύπου: HUSSON - JMA-0505)	τεμ.	2	26.300,00		52.600,00
33	Σύνθετο όργανο παιδων κατάλληλο για ΑΜΕΑ, με τσουλήθρα (ενδ. Τύπου: HUSSON -JCX-0038)	τεμ.	1	28.500,00		28.500,00
34	Σύνθετο όργανο παιδων με δυο πύργους, δυο τσουλήθρες και τοίχο αναρρίχησης σε μορφή οχυρό (ενδ. Τύπου: HUSSON -JCX-0016)	τεμ.	1	66.000,00		66.000,00
35	Σύνθετο όργανο τριών ατσάλινων πύργων με δυο τσουλήθρες, δυο γέφυρες και δικτύωμα αναρρίχησης (ενδ. Τύπου: HUSSON -JCX-0019)	τεμ.	1	65.100,00		65.100,00
36	Πολυσύνθετο όργανο νηπίων με δικτύωμα αναρρίχησης, τσουλήθρες και ράμπα ανάβασης (ενδ. Τύπου: HUSSON -JPX-0027)	τεμ.	1	56.250,00		56.250,00
37	Σύνθετο όργανο με δυο τσουληθρες (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ -	τεμ.	1	8.800,00		8.800,00

	MB.20601.3700)					
38	Σύνθετο συγκρότημα οργάνων, με τσουλήθρες, αναρριχητικές δραστηριότητες, τούνελ και πάνελ δραστηριοτήτων (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - MB.20616.12800)	τεμ.	1	26.600,00		26.600,00
39	Σύνθετο συγκρότημα οργάνων, με τσουλήθρες, αναρριχητική δραστηριότητα, και πάνελ δραστηριοτήτων (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - MB.20637.16500)	τεμ.	1	32.250,00		32.250,00
40	Τετραθέσια μεταλλική κούνια με καθίσματα νηπίων και παιδών (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - MC.30709.2730)	τεμ.	2	5.600,00		11.200,00
41	Μεταλλική διπλή (2θ) κούνια νηπίων (ενδ. Τύπου: ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ - MC.30698.1150)	τεμ.	2	3.000,00		6.000,00
42	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών και αποξήλωσης παλαιού αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα.	m ³	800	1,8		1.440,00
43	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών και αποξήλωσης παλαιού αρδευτικού δικτύου χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	m ³	400	6		2.400,00
44	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών	m ³ .Km	42.000	0,46		19.320,00
45	Απομάκρυνση παλαιού ποταμίσιου χαλικιού σε βάθος έως 25cm από στάθμη των γειτονικών ρείθρων – πλήρωση με	m ³	350	50		17.500,00

	άμμο λατομέιου πάχους 10 cm , ανάμειξη της άμμου με το παραμένων χαλίκι.					
46	Αναμνηστική Πινακίδα	τεμ.	14	200		2.800,00
47	Πίλλαρ με ηλεκτρολογικό πίνακα	τεμ.	4	2.000,00		8.000,00
48	Εργασίες ηλεκτροδότησης.	M/M	50	37,6		1.880,00
49	Έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας παιδικής χαράς	τεμ.	8	200		1.600,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ		48.400,00		1.122.707,00
		Φ.Π.Α 13% & 24 %		6.292,00		269.449,68
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ		54.692,00		1.392.156,68
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ		1.446.848,68		

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και θα διαμορφωθούν ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν από την εκτέλεση των ως άνω περιγραφόμενων εργασιών.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

2022/S 230-662297

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 090001251
 Δικτυακός τύπος (εφόσον υπάρχει): www.kallithea.gr
 Πόλη: ΚΑΛΛΙΘΕΑ
 Οδός και αριθμός: ΜΑΝΤΖΑΓΡΙΩΤΑΚΗ 76
 Ταχ. κωδ.: 17676
 Αρμόδιος επικοινωνίας: ΡΥΜΕΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
 Τηλέφωνο: 2132070454
 φαξ:
 Ηλ. ταχ/μείο: g.rimenidis@kallithea.gr
 Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ
 ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΕ ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΑ
 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
 & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
 Σύντομη περιγραφή:
 Αριθμός αναφοράς αρχείου
 που αποδίδεται στον φάκελο
 από την αναθέτουσα αρχή ή
 τον αναθέτοντα φορέα (εάν
 υπάρχει): ΑΠΟΦ. 503/2022 Ο.Ε

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Τηλέφωνο:
 φαξ:
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
 Δικτυακός τύπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
 Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

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;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:
 Επώνυμο:
 Ημερομηνία γέννησης:
 Τόπος γέννησης:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Τηλέφωνο:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

22PROC011702753 2022-11-30
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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 προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να πασχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες με πιστοποίηση γνησιότητας

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.
Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Λήξη

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας που αναφέρονται στην προκήρυξη. Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού των (προ)επιλεγμένων υποψηφίων

Πληροί τα εφαρμοστέα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες, ώστε να περιορίζεται ο αριθμός των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Σε περίπτωση που απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή άλλες μορφές αποδεικτικών εγγράφων, να αναφέρετε για κάθε ένα αν ο οικονομικός φορέας έχει τα απαιτούμενα έγγραφα:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V 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 [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή