



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**

Σύμβαση παροχής υπηρεσίας με τίτλο «Επισκευή και συντήρηση παιδικής χαράς
Γαλατά του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων».

Ο Δήμαρχος, ως εκπρόσωπος του Δήμου, έχοντας υπόψη:

1. Το υπ' αριθμ. 2026/20-04-2021 πρωτογενές αίτημα του Δήμου με ΑΔΑΜ.: 21REQ008495294.
2. Την ΑΑΥ υπ' αριθμ. 219/20-04-2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: 6Ξ41ΩΗΛ-ΑΟΒ και ΑΔΑΜ.: 21REQ008497087.
3. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 2502/20-05-2021 πρόσκληση του Δήμου, για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο «Επισκευή και συντήρηση παιδικής χαράς Γαλατά του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων».
4. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 2603/25-05-2021 οικονομική προσφορά του φυσικού προσώπου Καρανάσιου Αθανασίου - ΕΔΕ, Υπηρεσίες φύτευσης και συντήρησης φυτών σε κήπους-πάρκα, Βουρβαχη 57, Ίλιον, Τ.Κ. 131 21, ΑΦΜ: 058682076 & Δ.Ο.Υ.: Αγίων Αναργύρων.

Συνάπτει με το 2ο συμβαλλόμενο, καλούμενο εφεξής «αντισυμβαλλόμενο», σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της 184/2021 Απόφασης Δημάρχου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης και με τους παρακάτω όρους.

Στο Γαλατά σήμερα 31/05/2021 ημέρα Δευτέρα του έτους 2021 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο Δήμος Τροιζηνίας-Μεθάνων, με Α.Φ.Μ.: 998257963 & Δ.Ο.Υ.: Α' Πειραιά, που εδρεύει στον Γαλατά Τροιζηνίας, Τ.Κ. 18020 και εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο αυτού κ. Σπυρίδωνα Χρ. Πολλάλη και,
2. Το φυσικό πρόσωπο Καρανάσιος Αθανασίος - ΕΔΕ, Υπηρεσίες φύτευσης και συντήρησης φυτών σε κήπους - πάρκα, Βουρβαχη 57, Ίλιον, Τ.Κ. 131 21, ΑΦΜ: 058682076 & Δ.Ο.Υ.: Αγίων Αναργύρων.

Στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο «Επισκευή και συντήρηση παιδικής χαράς Γαλατά του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων», με την υπ' αριθ. 184/2021 απόφαση του Δημάρχου, όπου συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το Ν.4412/2016:

- οι τεχνικές προδιαγραφές που εγκρίθηκαν στην υπ' αριθμ. 184/2021 ΑΠΔΗΜ,
- η προσφορά του αναδόχου,

**Άρθρο 1
Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσίας με τίτλο «Επισκευή και συντήρηση παιδικής χαράς Γαλατά του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της σχετικής ΑΠΔΗΜ 184/2021 και της προσφοράς του αναδόχου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**ΑΡΘΡΟ 1ο Παροχή υπηρεσιών συντήρησης – επισκευής οργάνων.**

Εργασίες :

Παροχή Υπηρεσιών συντήρησης – επισκευής οργάνων και εξοπλισμού.

Εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών που απαιτούνται για την ορθή και ασφαλή λειτουργία τους .

Η συντήρηση και η επισκευή οργάνων και εξοπλισμού περιλαμβάνει την επισκευή συγκεκριμένων ευρημάτων ανά όργανο με χρήση μικροϋλικών.

Περιλαμβάνονται προληπτικά μέτρα για τη διατήρηση της επίδοσης και του επιπέδου ασφαλείας του εξοπλισμού και των επιφανειών.

- Έλεγχο παιδότοπου και περιοχών ασφαλείας.
- Σταθερά στοιχεία των οργάνων (κάθετα και διασταυρωμένα μέλη).
- Σταθερά στοιχεία των οργάνων (συμπεριλαμβανομένης της τσιμεντένιας βάσης θεμελίωσης) για σκουριά και αποσάθρωση.
- Υπόλοιπα στοιχεία των κατασκευών για φθορές και εσφαλμένη συναρμολόγηση.
- Σύνδεσμοι και ενώσεις των εξοπλισμών και σφίξιμο συνδέσμων αυτών όπου απαιτείται.
- Μέσα ανάρτησης στις κούνιες για ρύθμιση συνδέσμων όπου αυτό απαιτείται.
- Λίπανση / γρασάρισμα αρθρώσεων.
- Έλεγχο στα εξαρτήματα από καουτσούκ των οργάνων, όπως καθίσματα, σωλήνες, περικνήμια κ.λ.π. για φθορές και σκισίματα, αποξήλωση των φθαρμένων, όπου απαιτείται.
- Σχοινιά και αναρριχητικά δίχτυα, αποξήλωση των φθαρμένων, όπου απαιτείται.
- Έλεγχο στο τέντωμα των χαλύβδινων καλωδίων, όπου υπάρχουν.
- Αρμοί μεταξύ των τσιμεντένιων βάσεων θεμελίωσης και του εξοπλισμού για απομάκρυνση σκουριάς.
- Στήριξη των εξοπλισμών, επισκευή και συντήρηση.
- Φθορά των ανταλλακτικών και μικροϋλικών. Αντικατάσταση των μικροϋλικών, όπου απαιτείται, όπως βίδες, τάπες, παξιμάδια, ράουλα, ροδέλες κ.λπ.
- Προμήθεια καθισμάτων κούνιας (νηπίων & παιδών).
- Επεξεργασία και βαφή των επιφανειών.

Ξύλινες επιφάνειες : Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας, έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα. Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ). Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ) ή με χρώμα νερού.

Σιδηρές επιφάνειες : Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας. Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών.

Στερέωση και στήριξη του οργάνου (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λπ.).

Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά

(π.χ. βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, κ.λπ.).

Τα μεταλλικά στοιχεία, που θα χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λπ.), θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα.

Οι εργασίες θα αποδεικνύονται με φωτογραφική τεκμηρίωση.

Θα παραδοθεί, από τον ανάδοχο στην Υπηρεσία, πίνακας ανά παιδική χαρά με τον εξοπλισμό που κρίθηκε κατάλληλος καθώς και με τον εξοπλισμό που κρίθηκε ακατάλληλος.

ΑΡΘΡΟ 2ο Πάνελ Τρίλιζα.

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου: μήκος 1,00 μ., πλάτος 0,10 μ., ύψος 1,10 μ., απαιτούμενος χώρος ασφαλείας 3,10 μ. x 4,00 μ., ηλικιακή ομάδα από 1,5 ετών.

Το όργανο να αποτελείται από :

- Δύο (2) δοκούς στήριξης.
- Ένα (1) πάνελ δραστηριοτήτων.

Περιγραφή

Το όργανο θα κατασκευαστεί από δύο (2) ξύλινες επικολλητές δοκούς 100x100mm, πάνω στις οποίες σταθεροποιείται το πάνελ δραστηριοτήτων. Το παιχνίδι θα αποτελείται από 6 περιστρεφόμενους κύλινδρους από πολυαιθυλένιο, διαστάσεων περίπου 160x155mm ο καθένας. Οι κύλινδροι θα φέρουν σύμβολα του παιχνιδιού τρίλιζα 'Ο' και 'Χ' καθώς και επιπρόσθετα σύμβολα, όπως ήλιος, φεγγάρι κ.τ.λ., ώστε να ενισχύσουν το ενδιαφέρον στο παιχνίδι. Περιστρέφονται ανά ομάδες των τριών, στηριζόμενα σε ξύλινο πλαίσιο.

- Το παρόν όργανο θα έχει σχεδιαστεί, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες «Σχεδιάζοντας για όλους» για άτομα με ειδικές ανάγκες του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής αλλαγής.
- Το όργανο θα φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176.
- Το όργανο θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής να υιοθετούνται τα :

- Πρότυπο EN 1176 για τους εξοπλισμούς παιδότοπων.
- Σύστημα ISO 9001 για τη διαχείριση ποιότητας.
- Σύστημα ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
- Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.

ΑΡΘΡΟ 3ο Ελατήριο Παιχνίδι 2Θ.

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου: μήκος 1,035 μ., πλάτος 0,375 μ., ύψος 0,815 μ., απαιτούμενος χώρος ασφαλείας 3,035 μ. x 2,375 μ., μέγιστο ύψος πτώσης 0,60 μ., ηλικιακή ομάδα από 1,5 ετών.

Το όργανο να αποτελείται από :

- Δύο (2) χρωματιστά πάνελ μορφής δελφινιού.
- Ένα (1) κάθισμα αντιολισθητικό.
- Δύο (2) δάπεδα ποδιών αντιολισθητικά.
- Τέσσερις (4) χειρολαβές.
- Ένα (1) ελατήριο στήριξης και ταλάντωσης.

Περιγραφή

Το όργανο προορίζεται για ηλικιακή ομάδα από δύο (2) ετών και άνω και προσφέρει την δραστηριότητα της ταλάντωσης.

Το παρόν όργανο έχει σχεδιαστεί, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες «Σχεδιάζοντας για όλους» του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής αλλαγής.

Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση. Ο φορέας αποτελείται από δύο (2) παράλληλα χρωματισμένα φύλλα, κατασκευασμένα από κόντρα πλακέ θαλάσσης 21mm με μορφές δελφινιού. Τα παράλληλα φύλλα έχουν κάθετη απόσταση μεταξύ τους, περίπου 310mm. Ανάμεσα στα δύο (2) κομμάτια του φορέα, εφαρμόζεται κάθισμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 21mm με αντλιοσθητική επιφάνεια και διαστάσεις 310 x 380mm. Εκατέρωθεν του καθίσματος και σε κατάλληλο ύψος προσαρμόζονται στα παράλληλα φύλλα τέσσερις (4) χειρολαβές, κατασκευασμένες από εξαιρετικά σταθερό πλαστικό πολυαμιδίου. Την κατασκευή ολοκληρώνουν δύο (2) δάπεδα ποδιών από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 21mm με αντλιοσθητική επιφάνεια, που προσαρμόζονται ανάμεσα στα παράλληλα φύλλα του φορέα και πιο χαμηλά από το κάθισμα. Το κάθισμα στηρίζεται σε λαμαρίνα πάχους 4mm, στην οποία προσαρμόζονται και τα δύο (2) κομμάτια του φορέα. Η λάμα με το κάθισμα και το φορέα βιδώνονται στέρεα στο ελατήριο της βάσης, μέσω του άνω καπακιού σύσφιξης.

Η βάση αποτελείται από ελατήριο, ύψους 400mm, διαμέτρου 200mm και πάχους σπείρας 20mm, δύο (2) μεταλλικά καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω καπάκι) και πλάκα αγκύρωσης. Η πλάκα αγκύρωσης τοποθετείται στο έδαφος, μέσα σε σκυρόδεμα ικανού βάθους, το οποίο αφήνεται να στερεοποιηθεί πριν τη συναρμολόγηση. Κατά τη συναρμολόγηση, ο φορέας, το κάθισμα και το ελατήριο βιδώνεται πάνω στην πλάκα αγκύρωσης, μέσω της κάτω πλάκας σύσφιξης.

Το ελατήριο, κατασκευασμένο από ατσάλι, είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο, ακολουθώντας τα πρότυπα EN1176, έτσι ώστε να αποτρέπεται η στρέψη και η δίπλωση καθώς και ο εγκλωβισμός των δακτύλων. Η στήριξη του οργάνου να μπορεί να πραγματοποιηθεί με πάκτωση.

Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176.

Συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται τα :

- Πρότυπο EN 1176 για τους εξοπλισμούς παιδότοπων.
- Σύστημα ISO 9001 για τη διαχείριση ποιότητας.
- Σύστημα ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση.

ΑΡΘΡΟ 4ο Έλεγχος από διαπιστευμένο φορέα.

Ο έλεγχος της παιδικής χαράς θα γίνει από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου του άρθρου 11 της υπ' αριθμ. 28492/2009 Υ.Α. και τονίζεται ότι πρέπει να περιλαμβάνει οπωσδήποτε τον έλεγχο του εξοπλισμού, της ορθής εγκατάστασής του, του χώρου πτώσης, των αποστάσεων ασφαλείας, της επιφάνειας πρόσκρουσης καθώς επίσης και των πιστοποιητικών συμμόρφωσης του εξοπλισμού με τα ισχύοντα πρότυπα.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 52/2021 (ΑΟΕ 103/2021 ΑΔΑ:Ψ89ΩΩΗΛ-ΞΞΖ).

Α/Α	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΓΑΛΑΤΑ	Μ.Μ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (€) Π/Υ 52/2021 ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ)
1	Αποκατάσταση – στατική επάρκεια στο κιάσκι	Κατ' αποκοπή	650,00 €	630,00
2	Αντικατάσταση σκεπής στο κιάσκι	Κατ' αποκοπή	300,00 €	290,00
3	Συντήρηση κούνιας 4θ νηπίων	Κατ' αποκοπή	300,00 €	290,00
4	Συντήρηση σε 2 κούνιες ξύλινες 2θ παιδών	Κατ' αποκοπή	400,00 €	380,00

5	Συντήρηση κούνιας μεταλλικής 2θ παιδων	Κατ' αποκοπή	150,00 €	145,00
6	Συντήρηση σε 2 ξύλινες τραμπάλες	Κατ' αποκοπή	300,00 €	290,00
7	Συντήρηση σύνθετου «Καράβι»	Κατ' αποκοπή	3.500,00 €	3.400,00
8	Αποκατάσταση εισόδου παιδικής χαράς	Κατ' αποκοπή	200,00 €	190,00
9	Συντήρηση περίφραξης και στερέωση (120 μ.)	Κατ' αποκοπή	3.600,00 €	3.500,00
10	Καθισματάκια κ.λπ.	Κατ' αποκοπή	990,00 €	950,00
11	Πάνελ Τρίλιζας	1 τεμ.	650,00 €	630,00
12	Ελατήριο παιχνίδι 2θ	1 τεμ.	850,00 €	820,00
13	Έλεγχος από διαπιστευμένο φορέα	Κατ' αποκοπή	500,00 €	470,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ			12.390,00€	11.985,00
Φ.Π.Α. 24%			2.973,60€	2.876,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.363,60€	14.861,40

Άρθρο 2 Διάρκεια

1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται για δύο (2) μήνες από την υπογραφή της παρούσας.
2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 3 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

1. Η αμοιβή του αναδόχου προκύπτει σύμφωνα με την προσφορά του που είναι ύψους δέκα τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων εξήντα ενός ευρώ και σαράντα λεπτών (14.861,40€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, ως κάτωθι:

A/A	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΓΑΛΑΤΑ	M.M.	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ)
1	Αποκατάσταση – στατική επάρκεια στο κίосκι	Κατ' αποκοπή	630,00
2	Αντικατάσταση σκεπής στο κίосκι	Κατ' αποκοπή	290,00

3	Συντήρηση κούνιας 4θ νηπίων	Κατ' αποκοπή	290,00
4	Συντήρηση σε 2 κούνιες ξύλινες 2θ παιδων	Κατ' αποκοπή	380,00
5	Συντήρηση κούνιας μεταλλικής 2θ παιδων	Κατ' αποκοπή	145,00
6	Συντήρηση σε 2 ξύλινες τραμπάλες	Κατ' αποκοπή	290,00
7	Συντήρηση σύνθετου «Καράβι»	Κατ' αποκοπή	3.400,00
8	Αποκατάσταση εισόδου παιδικής χαράς	Κατ' αποκοπή	190,00
9	Συντήρηση περίφραξης και στερέωση (120 μ.)	Κατ' αποκοπή	3.500,00
10	Καθισματάκια κ.λπ.	Κατ' αποκοπή	950,00
11	Πάνελ Τρίλιζας	1 τεμ.	630,00
12	Ελατήριο παιχνίδι 2θ	1 τεμ.	820,00
13	Έλεγχος από διαπιστευμένο φορέα	Κατ' αποκοπή	470,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ			11.985,00
Φ.Π.Α. 24%			2.876,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			14.861,40

2. α) Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Η πληρωμή θα γίνει εφάπαξ ή τμηματικά στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμία απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των εκτελεσθέντων προμηθειών.

β) Σταθερότητα τιμών.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς η οποία δίδεται σε ευρώ, θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε καμία αναθεώρηση.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

3. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την εκτέλεση της προμήθειας.

Άρθρο 4 **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Για την κάλυψη της δαπάνης της παρούσας σύμβασης έχει δεσμευτεί πίστωση 15.363,60 ευρώ σε βάρος του ΚΑΕ: 15.6262 του τακτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2021, σύμφωνα

με την Α.Α.Υ.: 219/20-04-2021 με ΑΔΑ: 6Ξ41ΩΗΛ-ΑΟΒ και ΑΔΑΜ.: 21REQ008497087, επί της οποίας υπάρχει βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων των αντίστοιχων πιστώσεων.

Άρθρο 5 **Υποχρεώσεις αναδόχου**

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

- α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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 υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης.
- γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Άρθρο 6 **Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων. Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 7 Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Άρθρο 8 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Άρθρο 9 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Ο Δήμος μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 2502/20-05-2021 πρόσκληση και στην υπ' αριθμ. 184/2021 ΑΠΔΗΜ και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 10**Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο**

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της 184/2021 ΑΠΔΗΜ και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Δήμος και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

3. Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων της υπ' αριθμ. 184/2021 ΑΠΔΗΜ (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Άρθρο 11**Παρακολούθηση της σύμβασης**

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 η οποία και θα εισηγείται στην Αναθέτουσα αρχή για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών, προμηθειών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα

συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

Άρθρο 12

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων προμηθειών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές προμήθειες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων προμηθειών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 219 του Ν.4412/2016.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων προμηθειών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων προμηθειών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες προμήθειες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου Συλλογικού Οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής παραλαβής. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 13

Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων προμηθειών ή /και παραδοτέων, αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις προμήθειες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 14

Αναπροσαρμογή τιμής

Η τιμή της προσφοράς η οποία δίδεται σε ευρώ, θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε καμία αναθεώρηση.

Άρθρο 15

Ζημιές – Ατυχήματα.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμιά ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Άρθρο 16

Λύση της σύμβασης

Με την επιφύλαξη του άρθρου 9 της παρούσας, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα (4) αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ-ΜΕΘΑΝΩΝ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΟΛΛΑΛΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΣ	ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

