



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Αριθμ. Αποφ. 138/2021

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Από το Πρακτικό 24/2021
της συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

ΘΕΜΑ: Έγκριση διαδικασίας ανάθεσης, τεύχους τεχνικών προδιαγραφών και ενδεικτικού προϋπολογισμού εξόδων προμηθειών και υπηρεσιών στο πλαίσιο διοργάνωσης της πολιτιστικής εκδήλωσης «Χριστουγεννιάτικο Κάστρο» που διοργανώνει η Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Πολιτισμού-Περιβάλλοντος-Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου

Σήμερα, ημέρα Τρίτη, 2 Νοεμβρίου 2021 και ώρα 13:30, στην έδρα της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού – Περιβάλλοντος - Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου, που βρίσκεται στη Νέα Αλικαρνασσό Ηρακλείου, επί της οδού Διονυσίου 13Α, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Ηρακλείου, ύστερα από την 24η/29.10.2021 πρόσκληση της Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη του Δ.Σ., σύμφωνα με το Άρθρο 3 της Απ. ΥΠΕΣΔΔΑ 43254/31.07.2007 (ΦΕΚ 1492/17.08.2007 τεύχος Β'). Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο έντεκα (11) μελών βρέθηκαν παρόντα εννέα (9) τακτικά μέλη και δύο (2) απόντα, ξεκίνησε η συνεδρίαση:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Ειρήνη (Ρένα) Παπαδάκη Σκαλίδη	1. Αριστεά Πλεύρη
2. Γεώργιος Τσαγκαράκης	2. Εμμανουήλ Σταματάκης
3. Στυλιανή (Στέλλα) Αρχοντάκη -Καλογεράκη	
4. Εμμανουήλ Αχλαδιανάκης	
5. Αικατερίνη Τζουλιαδάκη	
6. Μαρίνα Ανδρονά	
7. Νικόλαος Μεραμβελιωτάκης	
8. Μάρω Μανουρά - Σταυρακάκη	
9. Σπυρίδων Δοκιανάκης	

Η Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Ηρακλείου εισηγήθηκε το 4^ο θέμα της ημερήσιας και είτε τα εξής:

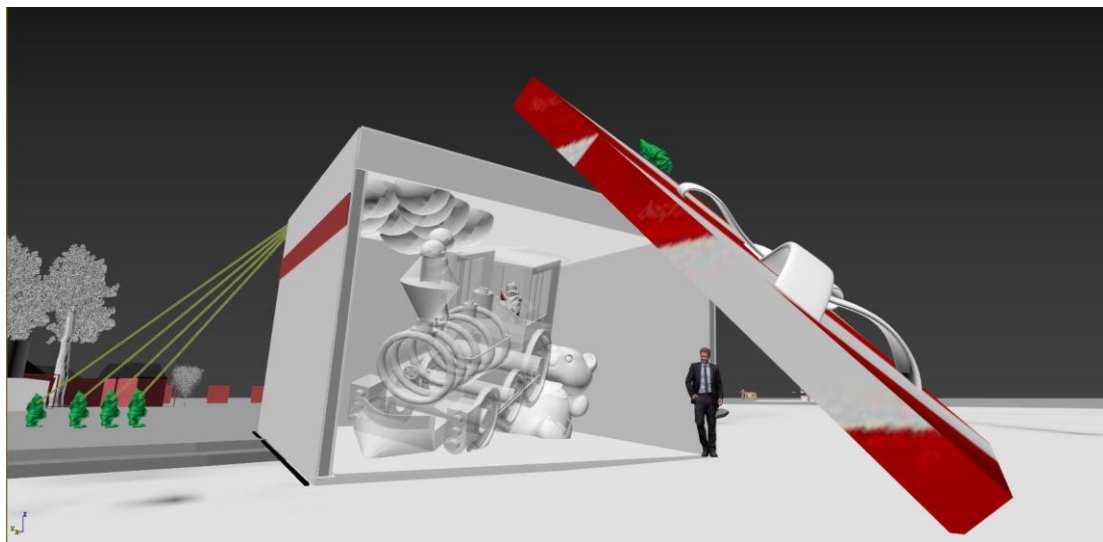
Η Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Πολιτισμού – Περιβάλλοντος - Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου υλοποιεί και φέτος τη διοργάνωση ενός μοναδικού, θεματικού χριστουγεννιάτικου χωριού, στα πλαίσια του εορτασμού των Χριστουγέννων του 2021 και της Πρωτοχρονιάς 2022, με την ονομασία «Χριστουγεννιάτικο Κάστρο». Η εκδήλωση επιδιώκει να ενισχύσει το εορταστικό πνεύμα των ημερών με την παροχή δωρεάν δράσεων στους πολίτες καθώς και ποικίλων εκδηλώσεων ψυχαγωγίας, όπως καλλιτεχνικά και διαδραστικά δρώμενα, πολιτιστικές εκδηλώσεις που απευθύνονται σε όλες τις ηλικίες, τις οποίες θα έχουν την ευκαιρία να απολαύσουν μικροί και μεγάλοι πάντα εναρμονισμένες στα ισχύοντα υγειονομικά πρωτόκολλα. Σκοπός του Χριστουγεννιάτικου Κάστρου είναι η προσφορά συναισθημάτων χαράς, διασκέδασης, αισιοδοξίας και ενθουσιασμού στους κατοίκους και

επισκέπτες της πόλης του Ηρακλείου. Στόχος μας είναι επίσης οι επισκέπτες να έχουν την δυνατότητα να έρθουν σε επαφή με καινοτόμες τεχνολογίες, μέσω διαδραστικών εφαρμογών λογισμικού που ενσωματώνονται σε διάφορα χριστουγεννιάτικα παιχνίδια (σε ειδικές κατασκευές) που προάγουν παράλληλα τις εγκυκλοπαιδικές γνώσεις. Όλα τα παραπάνω θα πραγματοποιηθούν σε έναν περιβάλλοντα χώρο ειδικά διαμορφωμένο ώστε να μπορεί να φιλοξενήσει τους ιδιώκτους οικίσκους διαφόρων διαστάσεων της ΔΗΚΕΗ, με σκοπό να τεθούν προς μίσθωση από ενδιαφερόμενους συμμετέχοντες και να δημιουργήσουν την εικόνα ενός παραμυθένιου χριστουγεννιάτικου χωριού. Φέτος λόγω της ιδιαιτερότητας που έχει επιφέρει η παγκόσμια πανδημία του covid -19 οραματιζόμαστε να γίνει μια επέκταση συγκριτικά με άλλες χρονιές στην οδό Δικαιοσύνης και στην πλατεία Δασκαλογιάννη με σκοπό την τήρηση των αποστάσεων και των κανόνων ασφαλείας για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας. Ο σχεδιασμός, η διοργάνωση και η πραγματοποίηση όλων αυτών των δράσεων, όπως αναλύονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθεί, απαιτούν αφενός την παροχή συγκεκριμένων υπηρεσιών από ελεύθερους επαγγελματίες, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να παρασχεθούν από το υπάρχον προσωπικό της επιχείρησης και επομένως θα πρέπει να παρασχεθούν από τρίτους αναδόχους και αφετέρου την προμήθεια εξοπλισμού και υλικών που θα συμπληρώσουν και θα ολοκληρώσουν τον υπάρχοντα εξοπλισμό, προσθέτοντας νέες δυνατότητες. Επειδή οι ανωτέρω υπό ανάθεση προμήθειες και υπηρεσίες δεν ξεπερνούν κατ' είδος το χρηματικό όριο του άρθρου 118 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, η Πρόεδρος της επιχείρησης προτείνει να επιλεγεί για την υλοποίησή τους η διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021 και του άρθρου 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021) του Ν.4412/20016. Παρακάτω επισυνάπτεται η μελέτη υπ' αριθμ 10/2021 όπου αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές, οι ενδεικτικοί προϋπολογισμοί και η συγγραφή υποχρεώσεων.

3. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3.1 Υπηρεσίες καλλιτέχνη – γλύπτη (CPV: 92312200-3)

Σκοπός για το έτος 2021 είναι να επεξεργαστούν υπάρχοντα χριστουγεννιάτικα θεματικά αντικείμενα τα οποία μαζί με άλλο πάγιο εξοπλισμό που κατέχει η επιχείρηση θα αξιοποιηθούν και θα τοποθετηθούν σε ένα μεγάλο γλυπτό, ΤΟ ΔΩΡΟ, το οποίο θα δίνει το Χριστουγεννιάτικο πνεύμα στην Πλατεία Ελευθερίας. Το μέγεθος του γλυπτού θα είναι περίπου 6m x 5m x 4m Ύψος. Θα πρέπει να φτιαχτεί με τρόπο ώστε να αποσυναρμολογείται σε μικρότερα κομμάτια που θα κάνουν τη μεταφορά και φύλαξη του εφικτή. Το υλικό κατασκευής θα είναι διογκωμένη πολυστερίνη, η οποία θα επεξεργαστεί, θα σκαλιστεί και θα βαφτεί σε χρώμα λευκό. Επιπρόσθετα, στην εσωτερική και εξωτερική τοιχοποιία θα τοποθετηθεί αραχνούφαντο ύφασμα και τέλος στο καπάκι θα κατασκευαστεί ένα τεράστιος φιόγκος. Στο εσωτερικό του γλυπτού θα τοποθετηθούν γλυπτά από διογκωμένη πολυστερίνη και μεταλλικές κατασκευές όπως φαίνεται στο σχέδιο που παρατίθεται.



A/A	Περιγραφή	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Δημιουργία τρισδιάστατου γλυπτού από διογκωμένη πολυστερίνη	ΤΕΜ	1	2.500,00€	2.500,00€
2	Εργασίες συντήρησης υπάρχοντων γλυπτών που χρησιμοποιηθούν στο Χριστουγεννιάτικο Κάστρο	ΤΕΜ	10	150,00€	1.500,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.000,00€
				ΦΠΑ 24%	960,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.960,00€

3.2 Υπηρεσίες καλλιτέχνη – ζωγράφου (CPV: 92312200-3)

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει την ευχέρεια να φιλοτεχνεί πρόσωπα, τοπία, αντικείμενα ή συνδυασμούς σχημάτων και χρωμάτων σε σταθερές επιφάνειες από ξύλο και άλλα υλικά. Ο Ανάδοχος θα κληθεί να επιμεληθεί την εικαστική παρέμβαση των χριστουγεννιάτικων φιγούρων και των τρισδιάστατων γλυπτών που θα τοποθετηθούν στην πλατεία Ελευθερίας στο πλαίσιο διοργάνωσης της πολιτιστικής εκδήλωσης «Χριστουγεννιάτικο Κάστρο». Ο ανάδοχος υποχρεούται να φέρει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, όπως χρώματα πινέλα και ότι άλλο χρειαστεί.

A/A	Περιγραφή	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Παροχή υπηρεσιών καλλιτέχνη ζωγράφου	Κατ' αποκοπή	1	2.000,00€	2.000,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.000,00€
				ΦΠΑ 24%	480,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.480,00€

3.3 Παροχή υπηρεσιών φύλαξης (CPV: 79713000-5)

Οι εργασίες αφορούν τη φύλαξη της πλατείας Ελευθερίας, της λεωφόρου Δικαιοσύνης και της πλατείας Δασκαλογιάννη. Στο πλαίσιο διοργάνωσης του Χριστουγεννιάτικου Κάστρου θα τοποθετηθούν κατασκευές στους εν λόγω χώρους. Η πλήρης απεικόνιση με μια μικρή απόκλιση φαίνονται στην κάτωψη που ακολουθεί. Σημειώνεται ότι ο χώρος δεν θα είναι περιφραγμένος όπως άλλες χρονιές.



ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟ ΚΑΣΤΡΟ 2021

Οικόσκι υιοκτερίας ΔΗΚΕΗ

- Εμπορικοί οικόσκι υιοκτερίας της ΔΗΚΕΗ επί της πλατείας Ελευθερίας διαστάσεων 5,00μ x 5,00μ (4)
- Εμπορικοί οικόσκι υιοκτερίας της ΔΗΚΕΗ επί της πλατείας Ελευθερίας διαστάσεων 2,00μ x 2,00μ (17)
- Εμπορικοί οικόσκι υιοκτερίας της ΔΗΚΕΗ επί της οδού Δικαιοσύνης διαστάσεων 2,00μ x 2,00μ (4)
- Εμπορικοί οικόσκι υιοκτερίας της ΔΗΚΕΗ επί της οδού Δικαιοσύνης διαστάσεων 3,00μ x 2,00μ (4)
- Εμπορικοί οικόσκι υιοκτερίας της ΔΗΚΕΗ διαστάσεων 3,00μ x 2,50μ (13)

Ελεύθεροι χώροι επί της Πλατείας Ελευθερίας

- Ελεύθεροι χώροι επί της Πλατείας Ελευθερίας διαστάσεων έως 3,00μ x 3,00μ για τοποθέτηση οικόσκων υιοκτερίας συμμετεχόντων (5)
- Ελεύθεροι χώροι επί της Πλατείας Ελευθερίας διαστάσεων έως 3,00μ x 6,00μ (2 θέσεις 3x3) για τοποθέτηση οικόσκων υιοκτερίας συμμετεχόντων (2)
- Ελεύθεροι χώροι επί της Πλατείας Ελευθερίας διαστάσεων έως 10,00μ για τοποθέτηση προμήλων με πύα κάρν, μολύβι της γράμ, ηλεκτρονικά και κάπνα (4)

Μονοπάτια πλατείας Ελευθερίας (5)

- Ελεύθερος χώρος επί της Πλατείας Ελευθερίας για τοποθέτηση υδατικών οικόσκων συνολικών διαστάσεων έως 18 τ.μ. για επεξεργασία (αερατών γλυκομάτων) (1)
- Εμπορικοί οικόσκι υιοκτερίας της ΔΗΚΕΗ διαστάσεων 3,00μ x 2,50μ για επεξεργασία πιάλας, φρέζων καρπών (1)
- Ελεύθερος χώρος επί της Πλατείας Ελευθερίας διαστάσεων έως 8,00μ x 3,00μ για τοποθέτηση καντίνας, διάθεσης προϊόντων οφέλιμου (σοφράκια) (1)
- Εμπορικοί οικόσκι υιοκτερίας της ΔΗΚΕΗ διαστάσεων 3,00μ x 2,50μ παραδοσιακού γλυκού ρολού ζήμης με παλιό (1)
- Ελεύθερος χώρος επί της Πλατείας Ελευθερίας για τοποθέτηση προμήλων διαστάσεων έως 9μ παραδοσιακού γλυκού ρολού ζήμης με παλιό (1)

Ελεύθεροι χώροι ΜΚΟ (7)

- Ελεύθερος χώρος επί της Πλατείας Ελευθερίας για υδατικό οικόσκο έως 3x3 (7)

Ψυχαγωγικά μέσα

- Ψυχαγωγικό μέσο Πίνα Παπινός 7,00μ x 12,00μ (1)
- Ψυχαγωγικό μέσο Βράχο Αναρρίχησης 6,00μ x 6,00μ (3)
- Ψυχαγωγικό μέσο ηλεκτρικών αυτοκινητιδίων 8,00μ x 13,00μ (1)
- Ψυχαγωγικό μέσο Τσουλήθρας 3,50μ x 16,00μ (1)
- Ψυχαγωγικό μέσο Ελαστικού Τραμπολίνου 7,00μ x 7,00μ (1)
- Ψυχαγωγικό μέσο κερατοφόρων παρκούδων 270 τμ (1)
- Ψυχαγωγικό μέσο καρουσέλ ή τρένα ή αντίστοιχο (1)

Οργανικά Αντικείμενα

- Τέντα (1)
- Οικόσκι Ηχοκάπη (1)
- Στάθ Λίνα (1)
- Φάση (1)
- Λάμπρο (1)
- Κίβος (1)
- Παραβολιστήρας

Ειδικές Απαιτήσεις

1. Το απασχολούμενο προσωπικό στις υπηρεσίες της φύλαξης θα είναι αποκλειστικά προσωπικό του Αναδόχου και δεν θα έχει ουδεμία σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή.
2. Το προσωπικό αυτό θα απασχολείται αποκλειστικά και μόνο για τη φύλαξη των εσωτερικών και εξωτερικών χώρων και σε καμία περίπτωση σε εργασίες που δεν θα αφορούν την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Το προσωπικό που θα απασχολεί ο Ανάδοχος οφείλει να έχει την έγκριση και την αποδοχή της Αναθέτουσας Αρχής.
5. Ο έλεγχος του προσωπικού και οι σχετικές εντολές θα δίδονται από το αρμόδιο τμήμα, επίσης τυχόν αλλαγές των προγραμμάτων θα γίνονται με άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
6. Το απασχολούμενο προσωπικό θα αντικαθίσταται σε κάθε περίπτωση, μετά από σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής.
7. Οι διαδικασίες φύλαξης θα καθορίζονται αποκλειστικά από την Αναθέτουσα Αρχή. Δε θα γίνονται δημόσια γνωστές, ούτε θα κοινοποιούνται στο υπόλοιπο προσωπικό του Αναδόχου, παρά μόνο σε

εκείνο που κρίνεται απολύτως απαραίτητο για να αναλάβει την υλοποίησή τους ύστερα από συνεννόηση με τα αρμόδια και υπεύθυνα στελέχη του Αναδόχου.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, ως τεχνικός υπεύθυνος, για κάθε ζημία ή βλάβη που θα προξενηθεί από εργατικό ή μη ατύχημα στο προσωπικό που απασχολεί για την υλοποίηση της υπηρεσίας.
2. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε ζημία ή βλάβη που θα προξενηθεί σε αυτήν, στις εγκαταστάσεις, στο προσωπικό της ή στους τρίτους και θα οφείλεται σε αποκλειστική αμέλεια του Αναδόχου ή των υπαλλήλων του, κατά την άσκηση των καθηκόντων τους και για όλη τη διάρκεια της σύμβασης αυτής, εντός των ορίων της ασφαλιστικής κάλυψης και σύμφωνα με τη διαδικασία που καθορίζεται στο ασφαλιστήριο συμβόλαιο.
3. Ο Ανάδοχος θα τηρεί «βιβλίο ή βιβλία συμβάντων» όπου θα καταχωρούνται ανά πάσα στιγμή όλα τα συμβάντα σχετικά με τη φύλαξη, θα ενημερώνεται δε σε καθημερινή βάση το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την εποπτεία του προσωπικού του. Η εποπτεία θα ασκείται από διορισμένο εκπρόσωπό του, στον καθορισμένο τόπο εργασίας. Ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του Αναδόχου θα πρέπει κατά καιρούς να διαθέτει χρόνο για διαβουλεύσεις και συνεννοήσεις με τον υπεύθυνο της Αναθέτουσας Αρχής, για θέματα που τυχόν θα ανακύψουν στην πράξη, θέματα αμοιβαίας ενημέρωσης και παραλαβή εγγράφων αναφορών, όπου και όταν αυτές απαιτούνται.
5. Η φύση, οι συνθήκες και καταστάσεις των καθηκόντων του μπορεί να τον υποχρεώνουν να αναλαμβάνει την πρωτοβουλία λήψεως αποφάσεων και ανάληψης ταχέων ενεργειών με δική του ευθύνη. Για τους λόγους αυτούς πρέπει να είναι πάντοτε ενήμερος των ειδικών καθηκόντων του, ώστε να μπορεί να αντιμετωπίζει αποκλειστικά τέτοια θέματα.
6. Υποχρεούται να παραλαμβάνει και να παραδίδει τα καθήκοντά του σε προκαθορισμένο χρόνο, και για κανένα λόγο δεν θα πρέπει να εγκαταλείπει τη θέση του εάν ο αντικαταστάτης του δεν έχει έρθει και δεν έχει ενημερωθεί ο κεντρικός σταθμός του Αναδόχου.
7. Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας του, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταβάλει τις καλύτερες προσπάθειες προκειμένου να διατηρεί τη συγκέντρωση και προσοχή του, ώστε να εκτελεί τις υπηρεσίες που πρόκειται να έχει.
8. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί πιστά τα ειδικά ανατιθέμενα καθήκοντα και να διατηρεί μια επιμελή στάση ως προς τις υποχρεώσεις του προς την Αναθέτουσα Αρχή.
9. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να είναι εχέμυθος πάνω σε κάθε τι που αφορά τη λειτουργία και το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Ο Ανάδοχος οφείλει να φροντίζει ώστε το προσωπικό φύλαξης να είναι σοβαρό, προσεκτικό, παρατηρητικό και αποτελεσματικό και πρέπει να συμπεριφέρεται προς τρίτους με ευγένεια.
11. Ο Ανάδοχος οφείλει να φροντίζει ώστε το προσωπικό φύλαξης να φορά τις τυποποιημένες στολές της εταιρείας με όλα τα εξαρτήματά της, εξοπλισμό και σήμα.
12. Ο Ανάδοχος οφείλει να φροντίζει ώστε το προσωπικό φύλαξης να είναι πάντοτε καθαρό, να έχει καλή εμφάνιση και να είναι σε καλή φυσική κατάσταση.
13. Ο Ανάδοχος οφείλει να φροντίζει ώστε το προσωπικό φύλαξης να εκτελεί όλα τα καθήκοντα τα οποία νομίμως του έχουν ανατεθεί, σύμφωνα με τις καθορισθείσες και συμφωνηθείσες διαδικασίες.
14. Ο Ανάδοχος οφείλει να φροντίζει ώστε το προσωπικό φύλαξης να συμπληρώνει και να υποβάλει τα καθορισμένα έγγραφα και εκθέσεις στον Ανάδοχο και στην Αναθέτουσα Αρχή εφόσον ζητηθούν.
15. Το ωράριο εργασίας ενδέχεται να τροποποιηθεί σε έκτακτες κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής περιπτώσεις μετά από γραπτή ή προφορική γνωστοποίηση προς τον Ανάδοχο.

Υποχρεώσεις Προσωπικού Αναδόχου:

Το προσωπικό ασφαλείας του Αναδόχου οφείλει:

1. Να εντοπίζει και να παρακολουθεί καταστάσεις που δεν είναι συνήθεις και να επεμβαίνει την κατάλληλη στιγμή για να τις αντιμετωπίσει.

2. Να τηρεί βιβλίο συμβάντων, το οποίο θα φυλάσσεται σε χώρο που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή, όπου θα καταγράφονται η έναρξη ανάληψης και λήξης της υπηρεσίας κάθε φύλακα, τα τυχόν συμβάντα, καθώς και διαπιστώσεις φύλαξης ή περιπολίας σε κάθε θέση φύλαξης.
3. Να ελέγχει, κατά την ανάληψη, την καλή λειτουργία των πάσης φύσεως τηλεπικοινωνιακών μέσων και συστημάτων ασφάλειας. Σε περίπτωση διαπίστωσης οποιασδήποτε βλάβης, ενεργεί σχετική καταγραφή στο βιβλίο συμβάντων.
4. Να διενεργεί περιπολίες εσωτερικά ή εξωτερικά και να ελέγχει τον φωτισμό,.
5. Να παρακολουθεί την κίνηση των επισκεπτών στους εξωτερικούς ή/και κοινόχρηστους χώρους της πλατείας Ελευθερίας και να επεμβαίνει σε περίπτωση που παρατηρήσει ύποπτες ενέργειες.

ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, σημαίνει αμέσως συναγερμό με οποιονδήποτε τρόπο, προσπαθεί να τη σβήσει χρησιμοποιώντας τα πυροσβεστικά μέσα που διαθέτει και ταυτόχρονα ενημερώνει την Πυροσβεστική Υπηρεσία, το Κέντρο Ασφάλειας του Αναδόχου και τον Υπεύθυνο της Αναθέτουσας Αρχής.
2. Σε περίπτωση που φυσικό φαινόμενο (πλημμύρα, σεισμός κλπ.) προκαλέσει ζημιά ή πιθανότητα ζημιάς στην πλατεία Ελευθερίας, χρησιμοποιεί οποιοδήποτε μέσο διαθέτει για να προλάβει ή να περιορίσει την έκταση της ζημιάς, ειδοποιώντας ταυτόχρονα την αρμόδια Υπηρεσία, το Κέντρο Ασφάλειας του Αναδόχου και τον Υπεύθυνο της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Σε περίπτωση που άλλο αίτιο προκαλεί ζημιά ή πιθανότητα να προκαλέσει ζημιά στην Αναθέτουσα Αρχή (ληστεία, κλοπή, διάρρηξη, εσκεμμένη φθορά κλπ.) προσπαθεί να την αποτρέψει με τις μεθόδους που έχει εκπαιδευτεί από τον Ανάδοχο και ταυτόχρονα ειδοποιεί το κέντρο ελέγχου του Αναδόχου και τον Υπεύθυνο της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Είναι υπεύθυνο για την παρατήρηση και ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου (άμεση ή έμμεση) για οποιοδήποτε περιστατικό ή παρατήρησή του που έχει σχέση με την ασφάλεια από παντός κινδύνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι βάρδιες ορίζονται ως εξής:

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑΡΙΟ	ΩΡΕΣ	ΑΤΟΜΑ
08.11.2021 – 09.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
09.11.2021 – 10.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
10.11.2021 – 11.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
11.11.2021 – 12.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
12.11.2021 – 13.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
13.11.2021 – 14.11.2021	8.00 – 8.00	24	2
14.11.2021 – 15.11.2021	8.00 – 8.00	24	2
15.11.2021 – 16.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
16.11.2021 – 17.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
17.11.2021 – 18.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
18.11.2021 – 19.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
19.11.2021 – 20.11.2021	16.00 – 8.00	16	1
20.11.2021 – 21.11.2021	8.00 – 8.00	24	2
21.11.2021 – 22.11.2021	8.00 – 8.00	24	2
22.11.2021 – 23.11.2021	16.00 – 8.00	16	2
23.11.2021 – 24.11.2021	16.00 – 8.00	16	2
24.11.2021 – 25.11.2021	16.00 – 8.00	16	2
25.11.2021 – 26.11.2021	16.00 – 8.00	16	2
26.11.2021 – 27.11.2021	16.00 – 8.00	16	2

27.11.2021 – 28.11.2021	8.00 – 8.00	24	2
28.11.2021 – 29.11.2021	8.00 – 8.00	24	2
29.11.2021 – 30.11.2021	16.00 – 8.00	16	2
30.11.2021 – 31.11.2021	16.00 – 8.00	16	2
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑΡΙΟ	ΩΡΕΣ	ΑΤΟΜΑ
31.11.2021 – 01.12.2021	16.00 – 8.00	16	2
01.12.2021 – 02.12.2021	16.00 – 8.00	16	2
02.12.2021 – 03.12.2021	16.00 – 8.00	16	2
03.12.2021 – 04.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
04.12.2021 – 05.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
05.12.2021 – 06.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
06.12.2021 – 07.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
07.12.2021 – 08.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
08.12.2021 – 09.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
09.12.2021 – 10.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
10.12.2021 – 11.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
11.12.2021 – 12.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
12.12.2021 – 13.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
13.12.2021 – 14.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
14.12.2021 – 15.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
15.12.2021 – 16.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
16.12.2021 – 17.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
17.12.2021 – 18.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
18.12.2021 – 19.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
19.12.2021 – 20.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
20.12.2021 – 21.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
21.12.2021 – 22.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
22.12.2021 – 23.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
23.12.2021 – 24.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
24.12.2021 – 25.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
25.12.2021 – 26.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
26.12.2021 – 27.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
27.12.2021 – 28.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
28.12.2021 – 29.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
29.12.2021 – 30.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
30.12.2021 – 31.12.2021	22.30 – 8.30	10	2
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑΡΙΟ	ΩΡΕΣ	ΑΤΟΜΑ
31.12.2021 – 01.01.2022	22.30 – 8.30	10	2
01.01.2022 – 02.01.2022	22.30 – 8.30	10	2
02.01.2022 – 03.01.2022	22.30 – 8.30	10	2
03.01.2022 – 04.01.2022	22.30 – 8.30	10	2
04.01.2022 – 05.01.2022	22.30 – 8.30	10	2
05.01.2022 – 06.01.2022	22.30 – 8.30	10	2
06.01.2022 – 07.01.2022	22.30 – 8.30	10	2

07.01.2022 – 08.01.2022	16.00 – 8.00	16	2
08.01.2022 – 09.01.2022	8.00 – 8.00	24	2
09.01.2022 – 10.01.2022	8.00 – 8.00	24	2
10.01.2022 – 11.01.2022	16.00 – 8.00	16	2
11.01.2022 – 12.01.2022	16.00 – 8.00	16	2
12.01.2022 – 13.01.2022	16.00 – 8.00	16	1

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Παροχή υπηρεσιών φύλαξης	Ώρα	1676	5,00€	8.380,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.380,00€
				ΦΠΑ 24%	2.011,20€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	10.391,20€

3.4 Παροχή Υπηρεσιών Μεταφοράς (CPV: 60161000-4)

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου εμπίπτουν η ασφαλής μεταφορά θεματικών αντικειμένων που θα τοποθετηθούν στην πλατεία Ελευθερίας και στη λεωφόρο Δικαιοσύνης. Τα θεματικά αυτά αντικείμενα βρίσκονται στην αποθήκη της ΔΗΚΕΗ επί του πρώην στρατοπέδου της 880 Σ.Μ. Μετά την ολοκλήρωση του Χριστουγεννιάτικου Κάστρου, ήτοι την 6 Ιανουαρίου 2021 ο ανάδοχος θα πρέπει να μεταφέρει τα θεματικά αυτά αντικείμενα πίσω στην αποθήκη της επιχείρησης. Παρακάτω αναγράφονται ενδεικτικά τα θεματικά αντικείμενα που θα τοποθετηθούν με μια απόκλιση ± τεσσάρων (4) δρομολογίων

- ✓ Περίπου 70 ξύλινους οικίσκους αποσυναρμολογημένους διαστάσεων 2.0 x 2.0 , 2.5 x 2.5 , 2.5 x 3.0 και 5.0 x 5.0μ
- ✓ Περίπου 200 μέτρα ξύλινη περίφραξη
- ✓ 1 Τέντα
- ✓ 1 πέργκολα
- ✓ Διάφορα είδη διάκοσμου (χαλιά, φάντη, ηλεκτρολογικό υλικό κλπ.)
- ✓ Διάφορα λοιπά υλικά που προκύψουν και υπάγονται στην κατηγορία των υλικών λειτουργίας του Κάστρου
- ✓ Χριστουγεννιάτικες φιγούρες από διογκωμένη πολυστερίνη
- ✓ Διάφορες μεταλλικές κατασκευές
- ✓ Διάφορες ξύλινες κατασκευές

Ειδικές Απαιτήσεις

1. Το απασχολούμενο προσωπικό που θα αναλάβει τις άνωθεν υπηρεσίες θα είναι αποκλειστικά προσωπικό του Αναδόχου και δεν θα έχει ουδεμία σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή.
2. Το προσωπικό που θα απασχολεί ο Ανάδοχος οφείλει να έχει την έγκριση και την αποδοχή της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Ο έλεγχος του προσωπικού και οι σχετικές εντολές θα δίδονται από το αρμόδιο τμήμα ή από τον επικεφαλής της διοργάνωσης, επίσης τυχόν αλλαγές στο σχέδιο κάτοψης θα γίνονται με άδεια και καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αιτηθεί την αντικατάσταση του απασχολούμενου προσωπικού έπειτα από αιτιολογημένη έκθεση.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή ασφαλισμένο προσωπικό

6. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, ως τεχνικός υπεύθυνος, για κάθε ζημία ή βλάβη που θα προξενηθεί από εργατικό ή μη ατύχημα στο προσωπικό που απασχολεί για την υλοποίηση της υπηρεσίας.

7. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε ζημία ή βλάβη που θα προξενηθεί σε αυτήν, στις εγκαταστάσεις, στο προσωπικό της ή στους τρίτους και θα οφείλεται σε αποκλειστική αμέλεια του Αναδόχου ή των υπαλλήλων του.

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Παροχή υπηρεσιών μεταφοράς θεματικών αντικειμένων	Κατ' αποκοπή	1	7.500,00€	7.500,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.500,00€
				ΦΠΑ 24%	1.800,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.300,00€

3.5 Παροχή υπηρεσιών τοποθέτησης και συντήρησης χημικών τουαλετών (CPV: 60161000-4)

Οι χημικές τουαλέτες που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένες από υλικά άφλεκτα και ανθεκτικά σε υψηλές-χαμηλές θερμοκρασίες, σε κακώσεις και βανδαλισμούς, και να είναι πιστοποιημένες επί ποινή αποκλεισμού (ο οικονομικός φορέας), κατά ISO 45001:2018 - ISO 14001:2015 και ISO 9001:2015

ΕΠΙΣΗΣ:

1. Το εσωτερικό της καμπίνας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υλικά που να καθιστούν εφικτό το γρήγορο καθαρισμό και την απολύμανσή της.
2. Το δάπεδο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αντλιοσθητικό υλικό.
3. Η οροφή να είναι κατασκευασμένη από διαυγές ή ημιδιαφανές υλικό ώστε να επιτρέπεται ο φυσικός φωτισμός και θα πρέπει να υπάρχουν επαρκή ανοίγματα για αερισμό.
4. Η εργονομία της τουαλέτας θα πρέπει να επιτρέπει τη μετακίνησή της και ο όγκος της να επιτρέπει την άνετη τοποθέτησή της σε οποιαδήποτε από τις καθορισμένες περιοχές.

Τεχνικά χαρακτηριστικά δεξαμενής:

1. Θα πρέπει να επιτρέπει το μέγιστο αριθμό πλήρων χρήσεων και την εκμετάλλευση όλης της χωρητικότητας της δεξαμενής λυμάτων.
2. Η δεξαμενή λυμάτων πρέπει να είναι εξοπλισμένη με σύστημα διαφράγματος αλουμινίου και σύστημα καθαρισμού και απολύμανσης.
3. Θα έχει εργονομικό σχεδιασμό και κατασκευή ώστε να επιτρέπεται ο εύκολος καθαρισμός της δεξαμενής.
4. Η δεξαμενή θα πρέπει να διαθέτει σύστημα εξαερισμού (που να καταλήγει εκτός καμπίνας) και να περιέχει το απαραίτητο χημικό υγρό για την εξουδετέρωση των οσμών και να εξασφαλίζει την απολύμανση.
5. Για την τοποθέτηση της τουαλέτας δεν θα πρέπει να απαιτείται δίκτυο αποχέτευσης και παροχής νερού.
6. Η πόρτα θα πρέπει να έχει ένδειξη κατειλημμένου, σύρτη κλειδώματος από μέσα και σε περίπτωση ανάγκης να ανοίγει με ειδικό κλειδί.
7. Το χημικό απολυμαντικό υγρό θα πρέπει να είναι βιολογικά αποδεκτό και να περιέχει ειδικά συστατικά κατά των δυσάρεστων οσμών, να διαθέτει χρώμα ώστε να μην είναι εμφανή τα απόβλητα, να αντέχει ε υψηλές θερμοκρασίες και γενικά να είναι ασφαλές για τους χρήστες αλλά και για το περιβάλλον.

Για τη σωστή λειτουργία των τουαλετών κατά την περίοδο της ενοικίασης, ο μισθωτής θα πρέπει να αναλάβει:

1. Τη μεταφορά, τοποθέτηση στους καθορισμένους χώρους, τους απαιτούμενους τακτικούς καθαρισμούς και την τακτική συντήρησή τους καθημερινά .
2. Την απομάκρυνση των λυμάτων.
3. Την ανανέωση του χημικού υγρού, χάρη στο οποίο γίνεται η διάσπαση των λυμάτων.
4. Την ανανέωση του αποσμητικού χώρου.
5. Το σχολαστικό καθαρισμό και απολύμανση της τουαλέτας.

Σε περίπτωση που η τουαλέτα παρουσιάσει κάποιο πρόβλημα, θα παρέχει την άμεση επιδιόρθωσή της και εάν αυτό είναι αδύνατο, την αντικατάστασή της

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Παροχή υπηρεσιών τοποθέτησης και συντήρησης χημικών τουαλετών (2) από 03.12.2021 έως 06.01.2022	Ημέρα	35	70,00€	2.450,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.450,00€
				ΦΠΑ 24%	588,20€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.038,00€

3.6 Παροχή υπηρεσιών ελαιοχρωματισμού ξύλινων οικίσκων (CPV: 45440000-3)

Οι εργασίες του αναδόχου αφορούν τον ελαιοχρωματισμό των περίπου 70 ξύλινων οικίσκων που θα τοποθετηθούν στην πλατεία Ελευθερίας την περίοδο λειτουργίας του θεματικού χωριού με διακριτικό τίτλο «Χριστουγεννιάτικο Κάστρο». Οι οικίσκοι θα βαφτούν σε λευκό και κόκκινο χρώμα το οποίο θα διαθέσει η αναθέτουσα αρχή στον ανάδοχο. Οι οικίσκοι είναι διαφόρων χρωμάτων επομένως θα χρειαστούν τουλάχιστον 2 χέρια. Για την εκτέλεση των εργασιών αυτών δεν απαιτείται η χρήση ειδικών τεχνικών γνώσεων και μεθόδων και η χρησιμοποίηση εξειδικευμένου επιστημονικού ή τεχνικού προσωπικού και ανάλογων τεχνικών μέσων.

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Παροχή υπηρεσιών ελαιοχρωματισμού ξύλινων οικίσκων	TEM	70	35,00€	2.450,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.450,00€
				ΦΠΑ 24%	588,20€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.038,00€

3.7 Υπηρεσία ρίψης πυροτεχνημάτων (CPV: 24613200-6)

- Άδεια εμπορίας επιχείρησης.
- Ασφαλιστική Κάλυψη Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων για ζημιές σε πρόσωπα ή πράγματα για την εξασφάλιση του Δήμου και των Δημόσιων Υπηρεσιών.
- Άδειες μεταφοράς αν τα προϊόντα είναι από ευρωπαϊκή ένωση ή άδειες εισαγωγής αν είναι από τρίτες χώρες (π.χ. Κίνα κλπ.) καθώς και τα πιστοποιητικά CE εμπορευμάτων που θα αποδεικνύουν ότι εισήχθησαν νομίμως στη χώρα και προέρχονται από τις ανωτέρω χώρες. Θα ληφθούν υπόψη τα στοιχεία των κατασκευαστών και τα προϊόντα που έχουν εισαχθεί την τελευταία διετία, ώστε

να αποδειχτεί ότι τα προς προμήθεια είδη θα είναι καινούριας, πρώτης χρήσης, άριστης ποιότητας, γνωστού τύπου και ευφώνων εργοστασίων κατασκευής και πλέον εξελιγμένα κατασκευαστικά.

- Εμπειρία προμηθευτή σε μεγάλου βεληνεκούς εκδηλώσεις με τεχνογνωσία για την επιτυχή διεκπεραίωση του προγράμματος πυροτεχνημάτων στη εγχώρια αγορά και στο εξωτερικό.
- Να δοθεί αναλυτικά το σενάριο του προγράμματος δίνοντας την αλληλουχία των σχεδίων και πυροτεχνημάτων αναλυτικά από την αρχή έως το φινάλε.
- Να δοθούν τεχνικές προδιαγραφές και τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων που θα χρησιμοποιηθούν.
- Να δοθούν ο τύπος, μοντέλο και τεχνικά χαρακτηριστικά, κατασκευαστής και χώρα προέλευσης ηλεκτρονικών μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτόξευση των πυροτεχνημάτων ώστε να διασφαλιστεί η άρτια εκτέλεση του προγράμματος.
- Οι ρίψεις θα πραγματοποιηθούν σε δυο εκδηλώσεις, ήτοι την ημέρα έναρξης του Χριστουγεννιάτικου Κάστρου στις 03 Δεκεμβρίου 2021 και την παραμονή της Πρωτοχρονιάς.

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Προμήθεια πυροτεχνημάτων και παροχή υπηρεσιών ρίψης πυροτεχνημάτων	Εκδήλωση	2	700,00€	1.400,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.400,00€
				ΦΠΑ 24%	336,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.736,00€

4. Προμήθειες

4.1 Προμήθεια διογκωμένης πολυστερίνης (CPV: 44111520-2)

Η Διογκωμένη πολυστερίνη (EPS - Expanded polystyrene), γνωστή και σαν φελιζόλ, είναι ένα ελαφρύ, θερμομονωτικό υλικό το οποίο χρησιμοποιείται στην οικοδομή και σε άλλες εφαρμογές. Παράγεται από κόκκους πολυστυρολίου, οι οποίοι είναι θερμοπλαστικοί. Με τη διόγκωσή τους, οι κόκκοι μεγαλώνουν και γίνονται σφαιρίδια, τα οποία διογκώνονται περισσότερο και κολλούν μεταξύ τους.

- Τύπος: EPS
- Διογκωμένη πολυστερίνη σε μπάλες.
- Κάθε μπάλα ≈ 3,75 κυβικά
- Σήμανση CE
- Πιστοποιημένη κατασκευή του υλικού βάσει του προτύπου: ΕΛΟΤ EN13163:2008 «Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) - Προδιαγραφή».
-

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Διογκωμένη πολυστερίνη (φελιζόλ) σε μπάλα ≈ 3,75 κυβικά	TEM	5	350,00€	1.750.00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.750.00€
				ΦΠΑ 24%	420,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.170,00€

4.2 Προμήθεια διαφόρων υλικών και χρωμάτων (CPV: 44111000-1, 44111400-5, 44512000-2)

Τα υλικά (χρώματα και λοιπά υλικά) θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες χρωματισμού σε εξωτερικούς χώρους.

- Τα χρώματα θα πρέπει να είναι:
 - ✓ Ακρυλικά εξωτερικής χρήσης
 - ✓ 100% ακρυλικό με αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση
 - ✓ Αδιάβροχα
 - ✓ Για επιφάνεια από ξύλο, σοβά ή γυψοσανίδα.
 - ✓ Δοχεία των 10lt .
- Το διαλυτικό πρέπει να είναι διαφανές υψηλής ποιότητας χωρίς προσμίξεις ιδανικό για την αραίωση βερνικοχρωμάτων και καθαρισμό εργαλείων.
- Η βελατούρα ως υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων να είναι κατάλληλη για ξύλινες επιφάνειες και τοίχους. Πρέπει να προσφέρει υψηλή καλυπτικότητα.
- Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε πτητικές οργανικές ενώσεις πρέπει να είναι σύμφωνη με τα όρια της Ε.Ε. για το συγκεκριμένο προϊόν.
- Η κόλλα ατλακολ θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτή γενικής χρήσης, η οποία όταν στεγνώσει γίνεται εντελώς διάφανη. Κατάλληλη για ξύλο, κόντρα πλακέ, νοβοπάν, φορμάικα, MDF, χάρμποντ, χαρτόνι, χαρτοκιβώτια, φελιζόλ, γυψοσανίδα κ.α.
- Τα πινέλα να είναι με τρίχα χρώματος λευκού ή μαύρου, χειρολαβή πλαστική ή ξύλινη, για όλες τις χρήσεις.
- Τα ρολά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για ριπολίνη, βερνίκια, χρώματα λαδιού και νερού, από γούνα για καλύτερη επιφάνεια και εργασία. Να δουλεύουν με παχύ χρώμα για να έχουμε επιφάνεια σμάλτου και αντοχή μιας δεκαετίας. Να βάφουν ομαλά και να μην λερώνουν. Να μπορούν να καθαρίζονται.
- Η σκάφη θα πρέπει να είναι πλαστική για βαφή.

Τεχνική περιγραφή ασφαλτόπανου: Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη με ψηφίδα σε ΡΟΛΟ 1m X 10m. Πρέπει να αποτελείται από ένα μίγμα ασφάλτου διυλιστηρίου και θερμοπλαστικών πολυμερών (APP, IPP). Η μεμβράνη να είναι ενισχυμένη με μη υφαντό πολυεστέρα (180 gr/m²). Η άνω επιφάνεια της μεμβράνης να καλύπτεται από ορυκτή ψηφίδα. Επιπλέον, θα πρέπει στην άκρη του φύλλου της μεμβράνης να υπάρχει περιθώριο πλάτους έως 10 cm χωρίς ψηφίδα, για την αλληλοεπικάλυψη με τα διπλανά φύλλα. Η μεμβράνη θα πρέπει να παρέχει απόλυτη υδατοστεγανότητα και έχει υψηλή αντοχή.

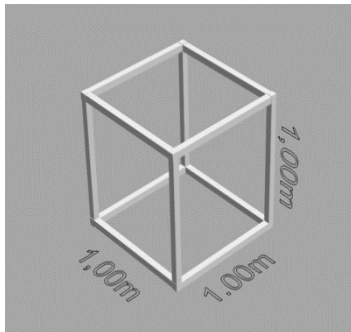
- Συνολικό πάχος: έως 4 mm
- Βάρος: από 3,0 έως 4,0 kg/m²
- Αντοχή σε εφελκυσμό (μήκος): περίπου 700 N / 5 cm
- Αντοχή σε εφελκυσμό (πλάτος): περίπου 500 N / 5 cm
- Επιμήκυνση στο όριο θραύσης (μήκος): περίπου 40 %
- Επιμήκυνση στο όριο θραύσης (πλάτος): περίπου 40 %
- Αντοχή σε διάτρηση (μήκος): περίπου 140 N
- Αντοχή σε διάτρηση (πλάτος): περίπου 180 N
- Αντοχή σε στατική πίεση: περίπου 3 L

- Αντοχή σε δυναμική πίεση: περίπου 4 l
- Ευκαμψία στο κρύο: περίπου -50C
- Αντοχή σε θερμοκρασία: περίπου +120oC

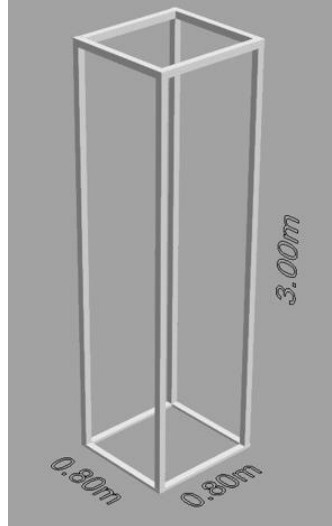
A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Κόκκινο: RAL 3002 CARMINE RED 10LT/TEM	TEM	20	75,00€	1.500,00 €
2	Πράσινο: RAL 6001 EMERALD GREEN 10LT/TEM	TEM	5	70,00€	350,00 €
3	Μπεζ: RAL 9018 Parygous White10LT/TEM	TEM	10	45,00€	450,00 €
4	Κόκκινο Βασικό 10LT/TEM	TEM	4	60,00€	240,00 €
5	Λευκό Βασικό 10LT/TEM	TEM	4	60,00€	240,00 €
6	Ξυλόκολλα θαλάσσης πολυουρεθάνης 1kg/σωληνάριο	TEM	5	9,00€	45,00 €
7	Αφρός πολυουρεθάνης πιστολιού	TEM	48	6,60€	316,80 €
8	Καθαριστικό πολυουρεθάνης πιστολιού	TEM	10	6,50€	65,00 €
9	Πιστόλι χειρός πολυουρεθάνης	TEM	2	25,00€	50,00 €
10	Σιλικόνη αντιμυκητιακή τύπου σαλάμι	TEM	2	5,50€	11,00 €
11	Καρφιά (Καρφωτικού μηχανήματος χειρός) 1000TEM/ΠΑΚΕΤΟ	ΠΑΚΕΤΟ	60	2,20€	132,00 €
12	Καρφωτικό μηχανήμα βαρέου τύπου χειρός	TEM	2	20,00€	40,00 €
13	Τσιμεντοειδές για φελιζόλ 25kg/TEM	TEM	2	20,00€	40,00 €
14	Ασφαλτόπανο 10.0x1.0 ανά ρολό	TEM	60	80,00€	4.800,00 €
15	Διαλυτικό Πινέλου	ΚΙΛΟ	2	3,00€	6,00 €
16	Κόλλα ατλακόλ	ΚΙΛΟ	2	5,00€	10,00 €
17	Σκάφη χρώματος 24CM	TEM	10	2,50€	25,00 €
18	Ρολά σετ 3 μεγεθών πολυεστερικά (1 TEM διαστάσεων 24CM , 1 TEM διαστάσεων 18CM και 1 TEM 16CM	TEM	15	10,00€	150,00 €
19	Πινέλα σετ 3 μεγεθών (3" , 2.5" , 1,2")	TEM	15	5,00€	75,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.545.80€
				ΦΠΑ 24%	2.050,99€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	10.596,79€

4.3 Προμήθεια μεταλλικών κατασκευών
(CPV: 43327000-1, 44210000-5)

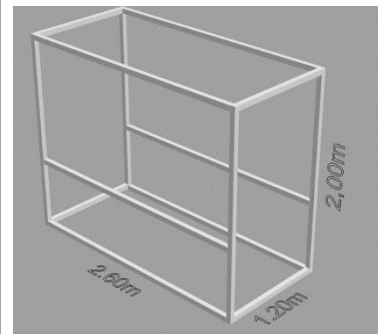
Μεταλλική κατασκευή 1



Μεταλλική κατασκευή 2



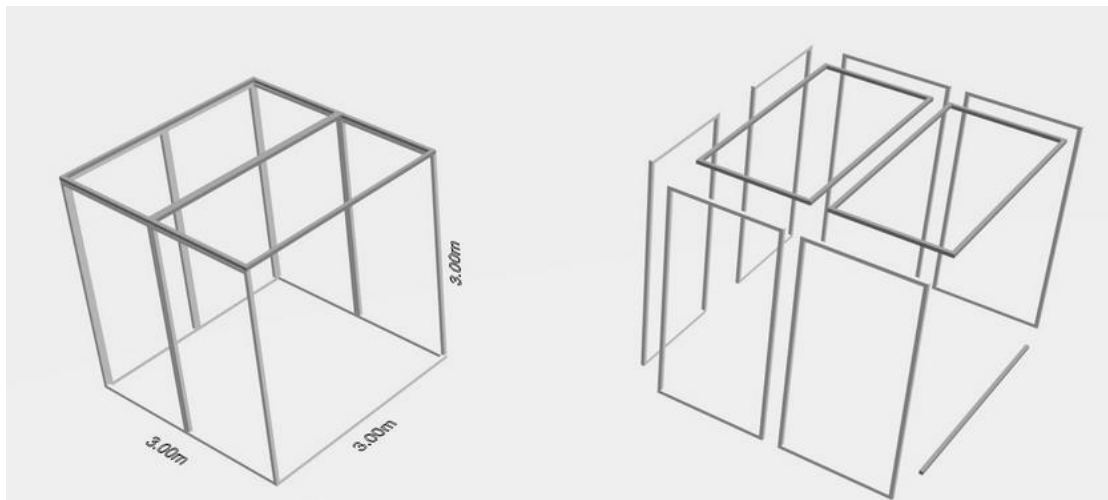
Μεταλλική κατασκευή 3



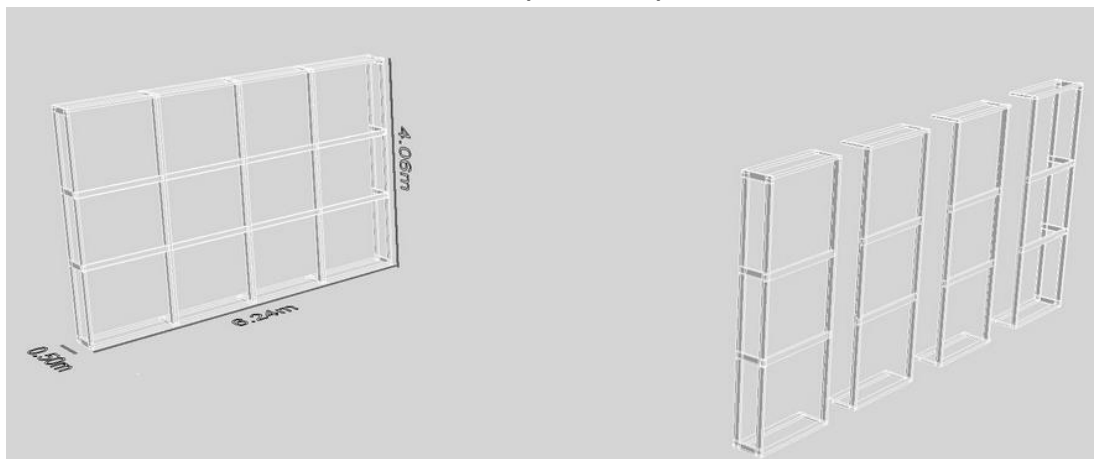
Μεταλλική κατασκευή 4



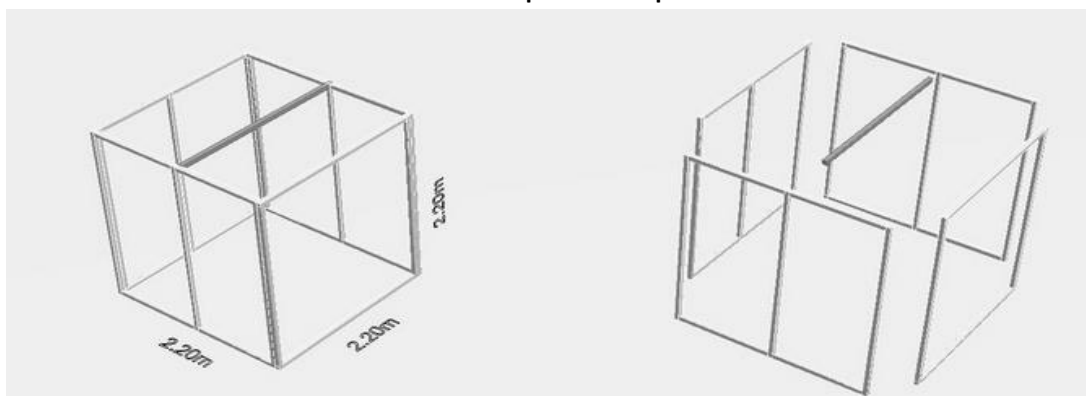
Μεταλλική κατασκευή 5

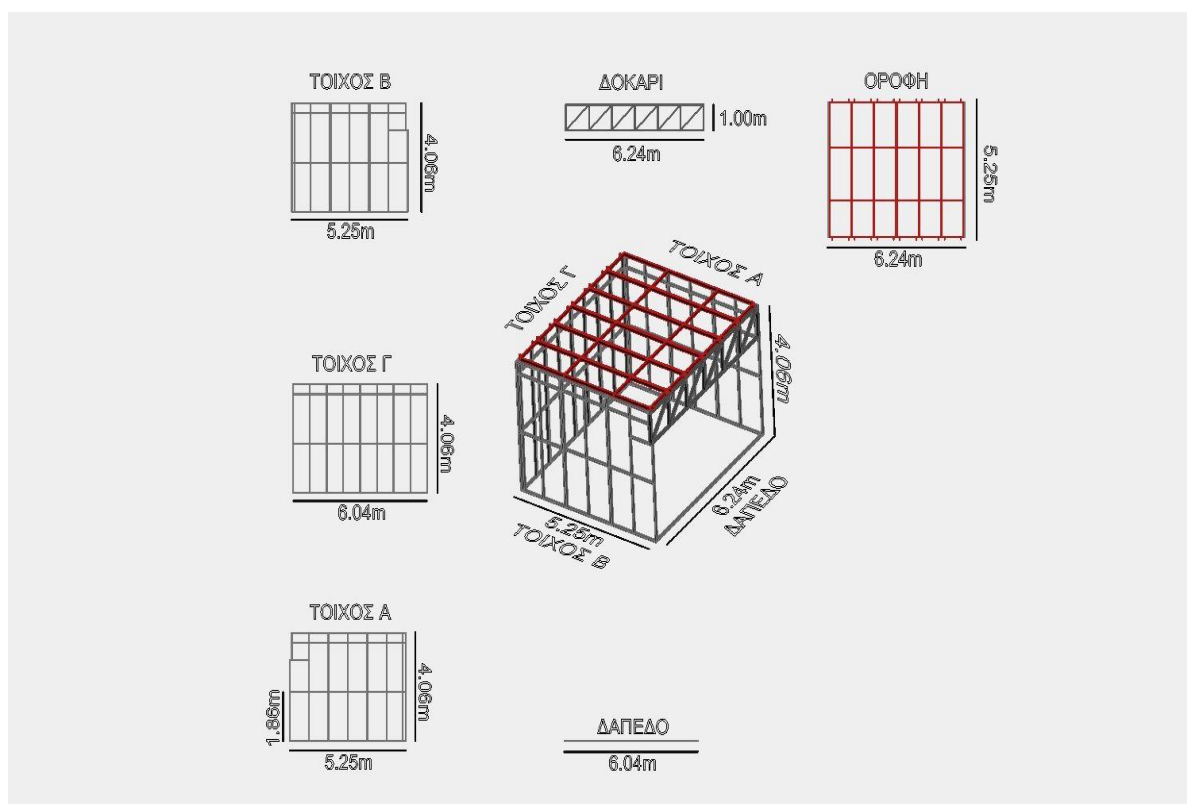


Μεταλλική κατασκευή 6



Μεταλλική κατασκευή 7



Μεταλλική κατασκευή 8**Τεχνικές προδιαγραφές**

- ✓ Όλες οι κατασκευές θα πρέπει να είναι μεταλλικές
- ✓ Όλα τα μεταλλικά μέρη των κατασκευών θα πρέπει να είναι στραντζαριστά για προστασία από έντονα καιρικά φαινόμενα και για αντοχή στο χρόνο.
- ✓ Οι διατομές θα είναι όλες 4cm
- ✓ Όλες οι μεγάλες κατασκευές θα πρέπει να είναι αποσπώμενες για εύκολη μεταφορά και φύλαξη, όπως παρουσιάζονται στα σχέδια που επισυνάπτονται
- ✓ Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα υλικά κατασκευής, συναρμολόγησης και τοποθέτησης
- ✓ Στις υποχρεώσεις του αναδόχου εμπίπτουν οι εργασίες μεταφοράς των ειδών στην αποθήκη της Επιχείρησης για επεξεργασία και προετοιμασία. Επιπρόσθετα, θα είναι υπεύθυνος για την συναρμολόγηση τους και την ασφαλή τοποθέτηση τους στην πλατεία Ελευθερίας και στην λεωφόρο Δικαιοσύνης.

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Προμήθεια μεταλλικής κατασκευής 1	TEM	7	200,00€	1.400,00€
2	Προμήθεια μεταλλικής κατασκευής 2	TEM	11	200,00€	2.200,00€
3	Προμήθεια μεταλλικής κατασκευής 3	TEM	15	300,00€	4.500,00€
4	Προμήθεια μεταλλικής κατασκευής 4	TEM	15	80,00€	1.200,00€
5	Προμήθεια μεταλλικής κατασκευής 5	TEM	1	2.000,00€	2.000,00€
6	Προμήθεια μεταλλικής κατασκευής 6	TEM	1	1.450,00€	1.450,00€

7	Προμήθεια μεταλλικής κατασκευής 7	ΤΕΜ	1	1.800,00€	1.800,00€
	Προμήθεια μεταλλικής κατασκευής 8	ΤΕΜ	1	7.350,00€	7.350,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	21.900.00€
				ΦΠΑ 24%	5.256,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	27.156,00€

4.4 Προμήθεια ξύλινων οικίσκων (CPV: 44211000-2)

Οι ξύλινοι οικίσκοι αποτελούνται από:

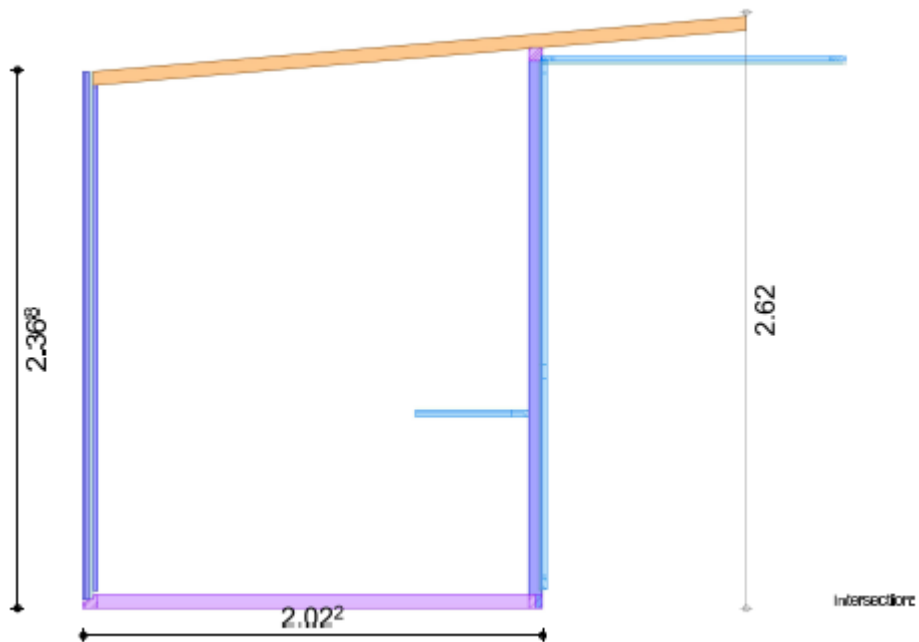
1. Πάτωμα ξύλινο 5x2μ.
2. Περιμετρικούς τοίχους από τις τρεις πλευρές (2+5+2μ.) και από την πρόσοψη τέσσερις πόρτες ανοιγόμενες, και μια καπάντζα ανοιγόμενη με αμορτισέρ που σταθεροποιείται όταν είναι ανοιχτή στην οροφή.
3. Οροφή 3x5,10 σε κλίση 5% στεγανή.

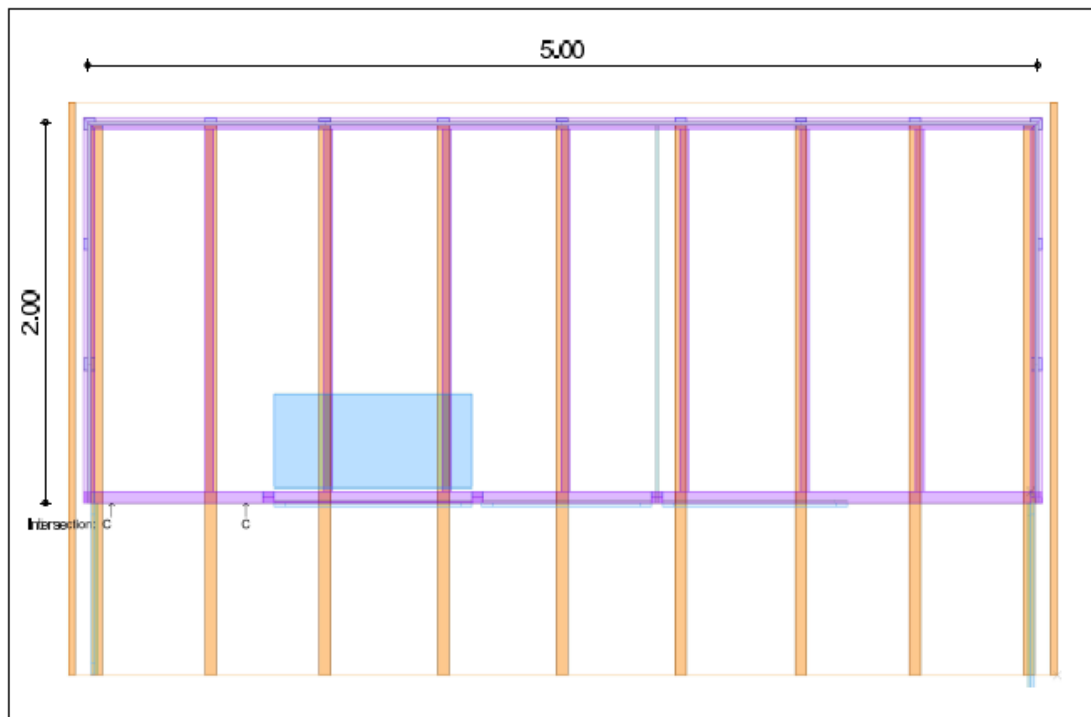
Αναλυτικά:

- 1. Πάτωμα:** Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από περιμετρική δοκό 6x6εκ.(2x5μ.) και πήχες 5x7εκ. ανά 40εκ. επάνω στις οποίες στερεώνεται κ/π θαλάσσης πάχους 1,5εκ.
 - 2. Περιμετρικοί τοίχοι:** Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σε τμήματα που συναρμολογούνται και να δημιουργείται το περίγραμμα του σχήματος Π. Ο σκελετός είναι από δοκούς 6x6εκ από σουηδική ξυλεία και κ/π θαλάσσης πάχους 1,8εκ (θα πρέπει να υπάρχει χώρισμα από το ίδιο υλικό που χωρίζει το χώρο σε δύο τμήματα (3+2μ).
 - 3. Πόρτες:** Θα πρέπει να κατασκευαστούν 4 πόρτες από κ/π θαλάσσης με περιμετρική κορνίζα 2x6εκ ανοιγόμενες (συμπεριλαμβάνονται μεντεσέδες και κλειδαριές).
 - 4. Καπάντζα:** Στη μέση του χώρου με τα 3μ. , σε πλάτος 1μ και ύψος 85εκ θα πρέπει να δημιουργηθεί πάγκος σε μορφή γραφείου, και το υπόλοιπο ύψος θα κλείνει με καπάντζα με αμορτισέρ που θα είναι στηριγμένη στο περιμετρικό δοκάρι της οροφής.
 - 5. Οροφή:** Θα αποτελείται από 4 τεμ των 3μ. που συναρμολογούνται και να είναι στεγανά. Ο σκελετός θα είναι από δοκούς 6x6εκ από σουηδική ξυλεία και κ/π θαλάσσης πάχους 1,5εκ. Η στεγάνωση θα είναι με ασφαλική μεμβράνη τύπου έσχαγκαμ.
- Όλη η κατασκευή θα είναι βαμμένη σε χρώμα που θα επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή, θα μπορεί να συναρμολογείται, να αποσυναρμολογείται, να πακετάρεται και να αποθηκεύεται.









A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Προμήθεια ξύλινου Οικίσκου 5x2	TEM	4	3.000,00€	12.000.00€
2	Συναρμολόγηση επί της Λεωφόρου Δικαιοσύνης των τεσσάρων ξύλινων οικίσκων	TEM	4	200,00€	800,00€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	12.800.00€
				ΦΠΑ 24%	3.072,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	15.872,00€

4.5 Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (CPV: 31500000-1)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ		
1.1	Λαμπτήρες	Λαμπτήρας τύπου 1
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	70
3	Τύπος φωτιστικού	Λάμπα GU10
4	Τύπος πηγής φωτός	LED
5	Χρώμα εκπομπής φωτός	Κόκκινο
6	Ισχύς	>= 4w
7	Γωνία εκπομπής φωτός	= 30°
8	Τάση λειτουργίας	= 100-240volt

		50/60Hz
9	Τρόπος ελέγχου	Μέσω ρεύματος
10	Τρόπος στήριξης	Μέσα σε φωτιστικό
1.2		Λαμπτήρας τύπου 2
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	70
3	Τύπος φωτιστικού	Λάμπα GU10
4	Τύπος πηγής φωτός	LED
5	Χρώμα εκπομπής φωτός	Ψυχρό λευκό
6	Ισχύς	$\geq 4\text{w}$
7	Γωνία εκπομπής φωτός	$= 30^\circ$
8	Τάση λειτουργίας	$= 100\text{-}240\text{volt}$ 50/60Hz
9	Τρόπος ελέγχου	Μέσω ρεύματος
10	Τρόπος στήριξης	Μέσα σε φωτιστικό
1.3		Λαμπτήρας τύπου 3
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	70
3	Τύπος φωτιστικού	Λάμπα GU10
4	Τύπος πηγής φωτός	LED
5	Χρώμα εκπομπής φωτός	Μπλέ
6	Ισχύς	$\geq 4\text{w}$
7	Γωνία εκπομπής φωτός	$= 30^\circ$
8	Τάση λειτουργίας	$= 100\text{-}240\text{volt}$ 50/60Hz
9	Τρόπος ελέγχου	Μέσω ρεύματος
10	Τρόπος στήριξης	Μέσα σε φωτιστικό
2.1	ΣΠΟΤ	Σποτ τύπου 1
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	215
3	Τύπος φωτιστικού	Κήπου στεγανό
4	Τύπος πηγής φωτός	Λάμπα GU10
5	Στεγανότητα	$\geq \text{IP65}$
6	Ισχύς	$\geq 4\text{w}$
7	Υλικό κατασκευής	Χυτό αλουμίνιο ή πλαστικό κατάλληλο για εξωτερικό χώρο
8	Προστατευτικό κάλυμα	Πυρίμαχο γυαλί
9	Σύνδεση	Με καλώδιο μέσω στεγανού στυπιοθλίπτη
3.1	Ταινίες LED	Ταινία LED τύπου 1
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση

1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	100 μέτρα
3	Τύπος ταινίας	NeonFlex
4	Χρώμα φωτός	Κόκκινο
5	Στεγανότητα	>= IP65
6	Ισχύς/m	>= 5w
7	Τάση λειτουργίας	= 24 volt
8	Γωνία δέσμης	= 120°
9	Τεμάχια led/m	= 100/m
3.2		Ταινία LED τύπου 2
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	100 μέτρα
3	Τύπος ταινίας	NeonFlex
4	Χρώμα φωτός	Μπλε
5	Στεγανότητα	>= IP65
6	Ισχύς/m	>= 5w
7	Τάση λειτουργίας	= 24 volt
8	Γωνία δέσμης	= 120°
9	Τεμάχια led/m	= 100/m
3.3		Ταινία LED τύπου 3
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	100 μέτρα
3	Τύπος ταινίας	NeonFlex
4	Χρώμα φωτός	Ψυχρό λευκό
5	Στεγανότητα	>= IP65
6	Ισχύς/m	>= 5w
7	Τάση λειτουργίας	= 24 volt
8	Γωνία δέσμης	= 120°
9	Τεμάχια led/m	= 100/m
3.4		Τροφοδοτικό ταινίας LED
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	30
3	Τύπος τροφοδοτικού	Στεγανό
4	Τάση εξόδου	24 volt
5	Ισχύς	>= 70 w
6	Στεγανότητα	>= IP 65
7	Τάση λειτουργίας	100-240volt
3.4		Εξαρτήματα συνδέσεως ταινίας NeonFlex
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση

1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	300
3	Τύπος Εξαρτήματος	Καπάκι τερματικό
4	Υλικό κατασκευής	Σιλικόνη
4.1	Κουρτίνες LED	Κουρτίνα LED τύπου 1
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	10
3	Τύπος Εξαρτήματος	LED εξωτερικού χώρου
4	Μέγεθος κάλυψης/τεμάχιο	>= 6τμ
5	Χρώμα	Ψυχρό λευκό
6	Στεγανότητα	>= IP 65
7	Τάση λειτουργίας	100-240volt
4.2	Κουρτίνα LED τύπου 2	Κουρτίνα LED τύπου 2
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	10
3	Τύπος Εξαρτήματος	LED εξωτερικού χώρου
4	Μέγεθος κάλυψης/τεμάχιο	>= 6τμ
5	Χρώμα	Μπλε
6	Στεγανότητα	>= IP 65
7	Τάση λειτουργίας	100-240volt
5.1	Πολύπριζο	Πολύπριζο
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	40
3	Τύπος Υλικού	Πολύπριζα 3 θέσεων χωρίς καλώδιο
4.2	Καλώδιο τύπου 1	Καλώδιο τύπου 1
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	300 μέτρα
3	Τύπος Υλικού	Καλώδιο εύκαμπτο 3Χ1,5mm ²
4.3	Καλώδιο τύπου 2	Καλώδιο τύπου 2
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	300 μέτρα
3	Τύπος Υλικού	300-500V 2Χ0,5mm ²

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Λαμπτήρας τύπου 1	TEM	70	1,70€	119,00 €
2	Λαμπτήρας τύπου 2	TEM	70	1,50€	105,00 €

3	Λαμπτήρας τύπου 3	TEM	70	1,70€	119,00 €
4	Σποτ τύπου 1	TEM	215	9,50€	2.042,50 €
5	Ταινία LED τύπου 1	ΜΕΤΡΟ	100	4,50€	450,00 €
6	Ταινία LED τύπου 2	ΜΕΤΡΟ	100	4,50€	450,00 €
7	Ταινία LED τύπου 3	ΜΕΤΡΟ	100	4,50€	450,00 €
8	Τροφοδοτικό ταινίας LED	TEM	30	40,95€	1.228,50 €
9	Εξαρτήματα συνδέσεως ταινίας	TEM	300	0,20€	60,00 €
11	Κουρτίνα LED τύπου 1	TEM	10	33,00€	330,00 €
12	Κουρτίνα LED τύπου 2	TEM	10	33,00€	330,00 €
13	Πολύπριζο	TEM	40	1,90€	76,00 €
14	Καλώδιο τύπου 1	ΜΕΤΡΟ	300	0,77€	231,00 €
15	Καλώδιο τύπου 2	ΜΕΤΡΟ	200	0,37€	74,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.065,00 €
				ΦΠΑ 24%	1.455,60 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.520,60 €

4.6 Προμήθεια ειδών φωτισμού
(CPV: 31518600-6, 44614100-8)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ		
1		Προβολέας LED
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	20
3	Τύπος φωτιστικού	PAR
4	Τύπος πηγής φωτός	LED
5	Χρώμα εκπομπής φωτός	RGBW
6	Ισχύς	>= 70w
7	Γωνία εκπομπής φωτός	= 30°
8	Τάση λειτουργίας	100-240volt 50/60Hz
9	Τρόπος ελέγχου	DMX 512, Stand alone mode
10	Τρόπος στήριξης	Ενσωματωμένη βάση τύπου 'Π'
11	Εγγύηση	>= 2 χρόνια
2		Βύσματα DMX
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	120 (60 Αρσενικά ΚΑΙ 60 Θηλυκά)
3	Τύπος Βύσματος	XLR Τύπου Neutrik
4	Τρόπος τοποθέτησης	Καλώδιο

5	Αριθμός ακίδων (pins)	= 3
3		Διαχωριστής κι ενισχυτής σήματος DMX (Splitter)
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	1
3	Τύπος συσκευής	Διαχωριστής-καταμεμητής-ενισχυτής σήματος DMX (splitter)
4	Αριθμός εξόδων	>= 4
5	Τάση λειτουργίας	100-240 volt 50/60Hz
6	Τρόπος σύνδεσης	Βύσματα XLR 3-pin
4		Ελεγκτής σήματος DMX 512
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	1
3	Τύπος συσκευής	Ελεγκτής σήματος DMX 512
4	Αριθμός Καναλιών προγραμματισμού	>=90
5	Αριθμός εξόδων	1
6	Τρόπος προγραμματισμού	Light controlling Software
7	Προγραμματισμός του συστήματος	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΕ
5		Καλώδιο σήματος για τη διασύνδεση των φωτιστικών
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	200 μέτρα
3	Τύπος καλωδίου	Σήματος ελέγχου τύπου LIYCY
4	Αριθμός Κλώνων	2 + Μπλεντάζ
5	Αριθμός εξόδων	1
6	Διατομή κλώνων	2Χ0,5mm2 + Μπλεντάζ

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Προβολέας LED	TEM	20	180,00€	3.600,00 €
2	Βύσματα DMX	TEM	120	2,00€	240,00 €
3	Διαχωριστής κι ενισχυτής σήματος DMX (Splitter)	TEM	1	220,00€	220,00 €
4	Ελεγκτής σήματος DMX 512	TEM	1	250,00€	250,00 €
5	Καλώδιο σήματος για τη διασύνδεση των φωτιστικών	ΜΕΤΡΟ	200	2,00€	400,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.710,00€
				ΦΠΑ 24%	1.130,40 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.840,40 €

4.6 Προμήθεια μηχανημάτων παραγωγής εφέ
(CPV: 32342412-3)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΦΕ		
1		Ενισχυτής ήχου στέρεο
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	1
3	Τύπος συστήματος	Σετ στερεοφωνικού ενισχυτή και 2 παθητικών ηχείων
4	Ισχύς εξόδου ανά κανάλι	$\geq 100 \text{ Wrms}$
5	Τρόπος σύνδεσης	Βύσματα τύπου RCA ή XLR
6	Τάση τροφοδοσίας	100-240 volt 50/60Hz
7	Καλώδιο διασύνδεσης Ενισχυτή – ηχείων	Να συμπεριλαμβάνεται, μήκους 15μ για κάθε κανάλι
8	Βάση στήριξης ηχείων	Τα ηχεία θα πρέπει να διαθέτουν βάση στήριξης
9	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
2		Μηχανή παραγωγής καπνού
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	120 (60 Αρσενικά ΚΑΙ 60 Θηλυκά)
3	Τύπος συστήματος	Μηχανή καπνού
4	Ισχύς	$\geq 1500 \text{ w}$
5	Τρόπος λειτουργίας	Ενσύρματο χειριστήριο και DMX
6	Τάση τροφοδοσίας	100-240 volt 50/60Hz
7	Εξαγωγή καπνού	Από οριζόντια και κάθετη θέση
8	Φωτισμός εξόδου καπνού	Υποχρεωτική απαίτηση
9	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια
3		Υγρό πλήρωσης μηχανής καπνού
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	10
3	Τύπος υγρού	Μηχανής καπνού
4	Πυκνότητα	High Density
5	Ποσότητα / συσκευασία	5 λίτρα

A/A	Περιγραφή	M.M	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	Ενισχυτής ήχου στέρεο	TEM	1	755,00 €	755,00 €
2	Μηχανή παραγωγής καπνού	TEM	1	565,00 €	565,00 €

3	Υγρό πλήρωσης μηχανής καπνού	TEM	10	25,00 €	250,00 €
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.570,00 €
				ΦΠΑ 24%	376,80 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.946,80 €

4.7 Προμήθεια μηχανημάτων – εργαλείων
(CPV: 42642000-8)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ		
1		ΣΕΤ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΑΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	1 ΣΕΤ (1ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ + 1ΠΑΛΜΙΚΟ)
ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ		
3	Τάση	>= 18V
4	Αποδιδόμενη ισχύς	>= 300 Watts
5	Ταχύτητα χωρίς φορτίο:	0-500 / 1750 rpm
6	Κρούσεις ανά λεπτό:	0-8500 / 29750 bpm
7	Μέγιστη ροπή :	65 / 26 Nm
8	Μέγ. ικανότητα διάτρησης [Ξύλο]	>= 30 mm
9	Μέγ. ικανότητα Διάτρησης [Μέταλλο]	>= 10 mm
10	Μέγ. ικανότητα διάτρησης [Δομικά υλικά]	>= 10 mm
ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ		
11	Τάση	>= 18 V
12	Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2800 rpm
13	Κρούσεις ανά λεπτό	0-3200 bpm
14	Μέγιστη ροπή	>= 170 Nm
ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
15	2 μπαταρίες λιθίου 2.0 Ah 18V	Περιλαμβάνονται
16	Πολυφορτιστής XR	Περιλαμβάνεται
17	Κασετίνα μεταφοράς	Περιλαμβάνεται
18	Εγγύηση	>= 2 χρόνια
2		ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	1
3	Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο (min)	>= 2.700
4	Ονομαστική ισχύς (kW)	>= 2.0
5	Αποδιδόμενη ισχύς (kW)	>= 1.5
6	Διαστάσεις μήκος x πλάτος x ύψος (mm)	Περίπου 1.650 x 650 x 1.000
7	Μέγεθος τραπεζιού (min/max) (mm)	Περίπου 800 x 550
8	Δίσκος κοπής Ø x διάτρηση (Ø x mm)	Περίπου 315 x 30

9	Ύψος κοπής (mm)	0 - 85
10	Ύψος κοπής 90°/45° (mm)	85 / 60
11	Ύψος εργασίας (mm)	>= 850
12	Εύρος περιστροφής λεπίδας (°)	0 - 45 °
13	Εγγύηση	>= 2 χρόνια
3		ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι
2	Αριθμός προσφερόμενων	1
3	Ονομαστική ισχύς (kW)	>= 0.8
4	Αποδιδόμενη ισχύς (kW)	>= 0.65
5	Διαστάσεις μήκος x πλάτος x ύψος (mm)	Περίπου 665 x 980 x 1.600
6	Επιφάνεια τοποθέτησης (mm)	Περίπου 560 x 400
7	Ταχύτητα κοπής (m/min)	Περίπου 410 / 880
8	Ύψος κοπής (mm)	>= 150
9	Ύψος εργασίας με βάση στήριξης (mm)	>= 1000
10	Ύψος εργασίας χωρίς βάση στήριξης (mm)	>= 500
11	Εύρος στρέψης τραπεζιού κοπής (°)	0 - 45 °
12	Μήκος πριονοκορδέλας (mm)	>= 2.200
13	Πλάτος πριονοκορδέλας (mm)	6 - 20
14	Πλάτος ανοίγματος (mm)	305
15	Εγγύηση	>= 2 χρόνια

A/A	Περιγραφή	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή προ ΦΠΑ	Σύνολο
1	ΣΕΤ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΑΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	1	285,00€	285,00€
2	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ	ΤΕΜ	1	375,00€	375,00€
3	ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ	ΤΕΜ	1	550,00€	550,00€
4	ΔΙΣΚΟΣ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ 300x2.2/3.2x30	ΤΕΜ	1	90,00€	90,00€
5	ΚΟΡΔΕΛΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 19.0x0,80	ΜΕΤΡΟ	2,24	5,00€	11,20€
6	ΚΟΡΔΕΛΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 19.0x0,80	ΜΕΤΡΟ	2,24	5,00€	11,20€
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.322,40€
				ΦΠΑ 24%	317,38€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.639,78€

6.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο της μελέτης

Η Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Πολιτισμού – Περιβάλλοντος - Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου υλοποιεί και φέτος τη διοργάνωση ενός μοναδικού, θεματικού χριστουγεννιάτικου χωριού, στα πλαίσια του εορτασμού των Χριστουγέννων του 2021 και της Πρωτοχρονιάς 2022, με την ονομασία «Χριστουγεννιάτικο Κάστρο». Η εκδήλωση επιδιώκει να ενισχύσει το εορταστικό πνεύμα των ημερών με την παροχή δωρεάν δράσεων στους πολίτες καθώς και ποικίλων εκδηλώσεων ψυχαγωγίας, όπως καλλιτεχνικά και διαδραστικά δρώμενα, πολιτιστικές εκδηλώσεις που απευθύνονται σε όλες τις

ηλικίες, τις οποίες θα έχουν την ευκαιρία να απολαύσουν μικροί και μεγάλοι πάντα εναρμονισμένες στα ισχύοντα υγειονομικά πρωτόκολλα. Σκοπός του Χριστουγεννιάτικου Κάστρου είναι η προσφορά συναισθημάτων χαράς, διασκέδασης, αισιοδοξίας και ενθουσιασμού στους κατοίκους και επισκέπτες της πόλης του Ηρακλείου. Στόχος μας είναι επίσης οι επισκέπτες να έχουν την δυνατότητα να έρθουν σε επαφή με καινοτόμες τεχνολογίες, μέσω διαδραστικών εφαρμογών λογισμικού που ενσωματώνονται σε διάφορα χριστουγεννιάτικα παιχνίδια (σε ειδικές κατασκευές) που προάγουν παράλληλα τις εγκυκλοπαιδικές γνώσεις. Όλα τα παραπάνω θα πραγματοποιηθούν σε έναν περιβάλλοντα χώρο ειδικά διαμορφωμένο ώστε να μπορεί να φιλοξενήσει τους ιδιώκτους οικίσκους διαφόρων διαστάσεων της ΔΗΚΕΗ, με σκοπό να τεθούν προς μίσθωση από ενδιαφερόμενους συμμετέχοντες και να δημιουργήσουν την εικόνα ενός παραμυθένιου χριστουγεννιάτικου χωριού. Φέτος λόγω της ιδιαιτερότητας που έχει επιφέρει η παγκόσμια πανδημία του covid -19 οραματιζόμαστε να γίνει μια επέκταση συγκριτικά με άλλες χρονιές στην οδό Δικαιοσύνης και στην πλατεία Δασκαλογιάννη με σκοπό την τήρηση των αποστάσεων και των κανόνων ασφαλείας για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας. Ο σχεδιασμός, η διοργάνωση και η πραγματοποίηση όλων αυτών των δράσεων, όπως αναλύονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθεί, απαιτούν αφενός την παροχή συγκεκριμένων υπηρεσιών από ελεύθερους επαγγελματίες, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να παρασχεθούν από το υπάρχον προσωπικό της επιχείρησης και επομένως θα πρέπει να παρασχεθούν από τρίτους αναδόχους και αφετέρου την προμήθεια εξοπλισμού και υλικών που θα συμπληρώσουν και θα ολοκληρώσουν τον υπάρχοντα εξοπλισμό, προσθέτοντας νέες δυνατότητες. Επειδή οι ανωτέρω υπό ανάθεση προμήθειες και υπηρεσίες δεν ξεπερνούν κατ' είδος το χρηματικό όριο του άρθρου 118 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, η Πρόεδρος της επιχείρησης προτείνει να επιλεγεί για την υλοποίησή τους η διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021 και του άρθρου 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021) του Ν.4412/20016.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με:

- 1) Τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 257 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 6 της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 43254/31.07.2007 (ΦΕΚ 1492/17.08.2007 τεύχος Β')
- 3) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Τις διατάξεις του Ν. 4555/19-07-2018 (ΦΕΚ Α' 133/19-7-2018) περί «Μεταρρύθμισης του Θεσμού πλαισίου της Τοπική Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α» (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»), όπως αναλογικά εφαρμόζονται στα ΝΠΙΔ που ανήκουν σε ΟΤΑ Α' Βαθμού που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, ως φορείς γενικής κυβέρνησης αρ.2 παρ.2β ΠΔ 80/2016

Άρθρο 3°

Διαδικασία Ανάθεσης της Προμήθειας/Υπηρεσίας

Η ανάθεση των προμηθειών και η παροχή των υπηρεσιών που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας θα πραγματοποιηθούν με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021 και του άρθρου 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021) του Ν.4412/20016.

Άρθρο 4^οΔιάρκεια σύμβασης – Χρόνος, τρόπος και τόπος παράδοσης υλικών

1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι την ημερομηνία που αναγράφεται σε κάθε τμήμα των παραρτημάτων της παρούσας.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (Διονυσίου 13^Α , Νέα Αλικαρνασός) την ημερομηνία που προβλέπεται στα έγγραφα της σχετικής σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών 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 ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.
3. 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.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, 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 στον τόπο που θα του υποδειχθεί, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Άρθρο 5οΧρόνος εκτέλεσης της Υπηρεσίας

1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών που απαιτούνται .
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 6^οΥποχρεώσεις του Αναδόχου

Ο ανάδοχος δεσμεύεται:

α) Για την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών και στην σωστή εκτέλεση των εργασιών όπως αυτά αναλύονται στην παρούσα.

β) Ότι 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

γ)Ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

δ)Ότι λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Άρθρο 7°

Υπεργολαβία

1. 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. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 4 και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 5 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8°

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.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία

έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

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 9°

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 10°

Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της πρόσκλησης αναγράφονται στα αντίστοιχα έγγραφα της σύμβασης 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, η Αναθέτουσα Αρχή 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 των άρθρων 8 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 15 (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 11οΔικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Δημοτική Επιχείρηση 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 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 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 12°Λύση της σύμβασης

Με την επιφύλαξη των άρθρων 9° , 11° της παρούσας, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 5° της παρούσας.

Άρθρο 13οΠαραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο ή με πρακτική διαδικασία

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά 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 αυτεπάγγελα 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 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 συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, 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 του Δημοτικού Συμβουλίου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 14°

Παρακολούθηση της σύμβασης

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια επιτροπή που έχει ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή η οποία και θα εισηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο 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 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 15°

Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Στο στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να εφαρμοστεί η παράγραφος 5 του άρθρου 221 του νόμου 4412/2016.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και 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 υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και 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 υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, 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 σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 16°

Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες 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 17°

Έξοδα μεταφοράς και ασφάλισης προϊόντων

Η δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης και μεταφοράς των προϊόντων στον τόπο παραλαβής τους, βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος ευθύνεται επίσης για την ασφάλιση των προϊόντων, έναντι κάθε κινδύνου, μέχρι το χρόνο της παραλαβής τους από την αρμόδια Επιτροπή.

Άρθρο 18°

Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου 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.

2. 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.

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

Άρθρο 19°Ρήτρα εχεμύθειας σε συμμόρφωση με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων

- 1) Η παροχή υπηρεσιών από μέρους του Αναδόχου και από τους υπεργολάβους αυτού, σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης, γίνεται με τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης, σε αρχεία με δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που τηρούνται στην Κοινοφελή Επιχείρηση του Δήμου Ηρακλείου επεμβαίνουν μόνο εξουσιοδοτημένοι συνεργάτες του, κατόπιν καθορισμού των δικαιωμάτων πρόσβασης από την αναθέτουσα αρχή.
- 2) Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 (GDPR) και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
- 3) Το όλο έργο της παρούσης συμβάσεως και τα οποιαδήποτε πορίσματα χαρακτηρίζονται απόρρητα και ως τοιαύτα τα διαχειρίζονται τα εμπλεκόμενα μέρη.
- 4) Κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην ανακοινώνει, διαθέτει ή δημοσιοποιεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους, οι οποίοι δεν σχετίζονται με τους σκοπούς της σύμβασης και για τους οποίους δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση ή δικαίωμα από το νόμο ή δικαστική απόφαση, πληροφορίες που έχει λάβει και επεξεργάζεται στα πλαίσια της δραστηριότητάς του.
- 5) Τα παραπάνω επιβιώνουν της λύσης ή της λήξης της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 20°Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 7 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Άρθρο 21°Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή η Αναθέτουσα Αρχή είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για την Αναθέτουσα Αρχή προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 22°Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες. Ο ΦΠΑ σε κάθε περίπτωση (και αλλαγής του συντελεστή) βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 23°Τρόπος πληρωμής

1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Προδικαστικών Προσφυγών επιβάλλεται (άρθρα 347 και 350 του νόμου 4412/2016 σε συνδυασμό με την ΥΑ1191/2017 ΦΕΚ Β 969/22.03.2017)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού που ισχύει κατά την ημέρα της ανάθεσης.

Το Δ.Σ. αφού έλαβε υπόψη του:

- 1) Τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 257 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 6 της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 43254/31.07.2007 (ΦΕΚ 1492/17.08.2007 τεύχος Β')
- 3) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Τις διατάξεις του Ν. 4555/19-07-2018 (ΦΕΚ Α' 133/19-7-2018) περί «Μεταρρύθμισης του Θεσμού πλαισίου της Τοπική Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α» (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»), όπως αναλογικά εφαρμόζονται στα ΝΠΙΔ που ανήκουν σε ΟΤΑ Α' Βαθμού που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του, ως φορείς γενικής κυβέρνησης αρ.2 παρ.2β ΠΔ 80/2016
- 6) Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους της Δημοτικής Επιχείρησης που θα βαρύνουν τους Κ.Α.Ε. 10-6471.001 του προϋπολογισμού της Δημοτικής Κοινοφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού Περιβάλλοντος & Κοινωνικής Πρόνοιας Ηρακλείου, με τίτλο «Εξοδα Πολιτιστικών δραστ.-Χριστουγεννιάτικο Κάστρο»
- 7) Το υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 1676/02.11.2021 ΑΔΑΜ: 21REQ009465708 πρωτογενές αίτημα της επιχείρησης
- 8) Την σχετική ανάληψη υποχρέωσης της οικονομικής υπηρεσίας της επιχείρησης και βεβαίωσή της για ύπαρξη διαθέσιμου ποσού ως ανωτέρω, συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με αριθμό **ΑΑΥ 185/2021 (ΑΔΑ: ΨΩΞΞΟΚ6Ξ-ΟΛΛ, ΑΔΑΜ: 21REQ009465739)**

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

- 1.** Την έγκριση του τεύχους των τεχνικών προδιαγραφών, του ενδεικτικού προϋπολογισμού και της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων, όπως αναλύονται παραπάνω.
- 2.** Την επιλογή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021 και του άρθρου 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021) του Ν.4412/20016.

Μειοψηφούντων των μελών του Δ.Σ. ο κος Μεραμβελλιωτάκης Νικόλαος, ο οποίος ψήφισε λευκό.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 138/2021.

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.

Ρένα Παπαδάκη Σκαλίδη

Ο Γραμματέας του Δ.Σ.

Νικόλαος Κέλλης