

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 595**(Αριθμός πρακτικού 41)**

Η Δημοτική Επιτροπή Ηρακλείου αποτελούμενη από τα παρόντα τακτικά μέλη της κ.κ. Αλέξιο Καλοκαιρινό Δήμαρχο ως Πρόεδρο, Σταύρο Στεφανάκη ως Αντιπρόεδρο, Γεώργιο Αγριμανάκη, Νικόλαο Γιαλιτάκη, Ιωάννη Δεικτάκη, Γεώργιο Καραντινό, Δημήτριο Σπυριδάκη και Γεώργιο Σφακιανάκη και Γεώργιο Τσαγκαράκη αναπληρωματικό μέλος.

Απόντος του κ. Αναστασίου Τσατσάκη τακτικού μέλους, ο οποίος αν και κλήθηκε νόμιμα δεν παρευρίσκεται.

Συνήλθε σε **τακτική συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη**, σήμερα **26-08-2026** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **13.00 μ.μ.**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 139, 140, 141 και 142 του Ν.5314/2026.

Τα μέλη κλήθηκαν νόμιμα με την υπ' αριθμ. **83913/21-08-2026** πρόσκληση του Προέδρου της, παρούσες είναι και οι γραμματείς της Επιτροπής υπάλληλοι του Δήμου Σφακιανάκη Μαρία, Κυρέζη Μαρία και Φιλιππίδου Ειρήνη.

Η Δημοτική Επιτροπή ευρισκόμενη σε νόμιμη απαρτία, άρχισε τη συνεδρίαση.

Θέμα 4ο εκτός ημερησίας διάταξης: « Έγκριση της μελέτης και κατάρτιση των όρων του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για « Προμήθειας εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου , καθώς και την τοποθέτηση και απεγκατάσταση του » με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής ανά είδος, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 500.000,00 € ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ».

Ο κ. Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής τη με αρ.πρωτ.84758/25-08-2026 εισήγηση του Αντιδημάρχου Οικονομικών του Δήμου Ηρακλείου κ. Τσατσάκη Αναστάσιου, που έχει ως εξής:

«Αντικείμενο της σύμβασης είναι η: «Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου , καθώς και την τοποθέτηση και απεγκατάσταση του» με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής ανά είδος.

Προϋπολογισμός : **500.000,00 € . (με τον Φ.Π.Α. 24%)** .

Στο προϋπολογισμό της Προμήθειας εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου συμπεριλαμβάνονται:

Τοποθέτηση του νέου εορταστικού φωτισμού και διακόσμου με χρήση γερανοφόρου οχήματος (καλάθι), όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη εγκατάσταση του με παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Η τοποθέτηση του νέου εορταστικού φωτισμού και διακόσμου είναι υποχρέωση του προμηθευτή και θα γίνεται με την υπόδειξη της Υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου.

Μετά το πέρας τις εορταστικής περιόδου θα απεγκατασταθούν - εκ τοποθετηθούν και θα μεταφερθούν από τον ανάδοχο στις αποθήκες του Δήμου Ηρακλείου σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος ηρακλείου . Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Α.Λ.Ε 020.2410189013 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026-2027 του Δήμου Ηρακλείου.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **78943/2026 (ΑΔΑΜ 26REQ019583786, ΑΔΑ : ΨΚΕΩ0Ο-ΧΘΣ)** για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης

¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 -2027 και έλαβε **α/α Α-1089**. καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Ηρακλείου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **31522000-1 Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα**).

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας και των υλικών επί ποινή αποκλεισμού . Στην τιμή των ειδών θα περιλαμβάνετε υποχρεωτικά και η τοποθέτηση τους και η απεγκατάστασή τους .

Τα είδη παρουσιάζονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης που επισυνάπτεται (Τεχνικές Προδιαγραφές Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και Συγγραφή Υποχρεώσεων) .

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 8 μήνες από την ημέρα ανάρτησης της Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κατόπιν των ανωτέρω παρακαλούμε όπως:

1. Εγκρίνετε τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016 για **Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου** συνολικής εκτιμώμενης αξίας **500.000,00 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
2. Εγκρίνετε τη μελέτη που αποτελεί το παράρτημα Ι (Τεχνικές Προδιαγραφές , Ενδεικτικό Προϋπολογισμό, Συγγραφή Υποχρεώσεων) του ενιαίου τεύχους διαγωνισμού που ακολουθεί .
3. Καθορίστε και ψηφίσετε τους όρους διενέργειας του Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη το σχετικό συνημμένο στην παρούσα εισήγηση τεύχος».

Στη συνέχεια ζητήθηκε από τα μέλη της Επιτροπής να αποφανθούν για το κατεπείγον της έκτακτης συζήτησης του θέματος ή όχι, λόγω της ανάγκης έγκαιρης ολοκλήρωσης της διαδικασίας για την προμήθεια και τοποθέτηση του εορταστικού φωτισμού ενόψει της επερχόμενης εορταστικής περιόδου. Επισημαίνεται ότι πρόκειται για ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων, ο οποίος, λόγω της φύσης και του ύψους της σύμβασης, περιλαμβάνει αυξημένες και χρονοβόρες διαδικασίες δημοσιότητας, υποβολής και αξιολόγησης προσφορών και ολοκλήρωσης των προβλεπόμενων ελεγκτικών και διοικητικών σταδίων. Ως εκ τούτου, κρίνεται αναγκαία η άμεση έγκριση της μελέτης και η έναρξη της διαγωνιστικής διαδικασίας, ώστε να εξασφαλιστεί η έγκαιρη ολοκλήρωση της προμήθειας και η τοποθέτηση του εορταστικού διακόσμου πριν από την έναρξη της εορταστικής περιόδου.

Ακολούθως τέθηκε υπόψη των μελών το σχέδιο των όρων και στη συνέχεια ο κ. Πρόεδρος πρότεινε να γίνει δεκτή η ανωτέρω εισήγηση.

Η πρόταση του κ. Προέδρου έγινε ομόφωνα δεκτή από τα μέλη της Επιτροπής και στη συνέχεια παρακάλεσε για τη λήψη σχετικής απόφασης.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβε υπόψη της:

1. Τη με αρ.πρωτ. 84758/25-08-2026 εισήγηση του Αντιδημάρχου Οικονομικών του Δήμου Ηρακλείου κ. Τσατσάκη Αναστάσιου.
2. Τη μελέτη που συνέταξε η υπηρεσία.
3. Τις διατάξεις των άρθρων 138, 146, 147 του Ν.5314/2026 και του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

Εγκρίνει:

1. Τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016 για την: **Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου** συνολικής εκτιμώμενης αξίας **500.000,00 €** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
2. Τη μελέτη που αποτελεί το παράρτημα Ι (Τεχνικές Προδιαγραφές , Ενδεικτικό Προϋπολογισμό, Συγγραφή Υποχρεώσεων) του ενιαίου τεύχους διαγωνισμού που ακολουθεί .
3. Τους όρους διενέργειας του Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη το σχετικό συνημμένο στην παρούσα εισήγηση τεύχος.-

Έγινε, αποφασίστηκε και υπογράφηκε
Ο Πρόεδρος Τα Μέλη
(Ακολουθούν οι υπογραφές)
Ακριβές αντίγραφο ατελές για Δημοτική Υπηρεσία
Ηράκλειο, 27-08-2026
Η Γραμματέας

Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΣΥΝΟΛΟ : 403.225,81 €

ΦΠΑ : 96.774,19 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 500.000,00 €

Περιεχόμενα

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4 Γλώσσα	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	21
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.8.2. Υπεργολαβία.....	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	29
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	33
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	33
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	33
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	34
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	35
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	37
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	39
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	41
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	44

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	46
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	46
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	47
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	48
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	50
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	50
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	52
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	53
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	53
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	54
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	54
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	55
6.6 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ)	56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]	89
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	89

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997579296
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E87101.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγ. Τίτου 1
Πόλη	Ηράκλειο Κρήτης
Ταχυδρομικός Κωδικός	71202
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS1	2813
Τηλέφωνο	2813409185-186-189-468
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	prom@heraklion.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Βασίλης Τζανιδάκης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.heraklion.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ηρακλείου (μη κεντρική αναθέτουσα αρχή) και ανήκει στους Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (ΟΤΑ Α΄).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες σε τοπικό επίπεδο.

Από κοινού διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης: -

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 ως ισχύει, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

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/νομικό πρόσωπο κατά περίπτωση και ο ανάδοχος καταβάλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : <https://www.heraklion.gr/press/auction>

δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από : την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.heraklion.gr ή την (URL) : <http://www.eprocurement.gov.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης²

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ηρακλείου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Α.Λ.Ε 020.2410189013 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026-2027 του Δήμου Ηρακλείου.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **78943/2026 (ΑΔΑΜ 26REQ019583786, ΑΔΑ : ΨΚΞΩ00-ΧΘΣ)** για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 -2027 και έλαβε **α/α Α-1089** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Ηρακλείου.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι **Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου**, καθώς και την τοποθέτηση και απεγκατάσταση του στο Δήμο Ηρακλείου. Τα προς προμήθεια διακοσμητικά είδη προορίζονται για τον εορταστικό φωτισμό της πόλης κατά την περίοδο των γιορτών (Χριστουγέννων – Πρωτοχρονιάς) και θα διακοσμούν κεντρικούς δρόμους και πλατείες.

Στο προϋπολογισμό της Προμήθειας εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου συμπεριλαμβάνονται:

Τοποθέτηση του νέου εορταστικού φωτισμού και διακόσμου με χρήση γερανοφόρου οχήματος (καλάθι), όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη εγκατάσταση του με παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Η τοποθέτηση του νέου εορταστικού φωτισμού και διακόσμου είναι υποχρέωση του προμηθευτή και θα γίνεται με την υπόδειξη της Υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου.

² Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Μετά το πέρας τις εορταστικής περιόδου θα απεγκατασταθούν - εκτοποθετηθούν και θα μεταφερθούν από τον ανάδοχο στις αποθήκες του Δήμου Ηρακλείου σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού.

Τα υλικά θα είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται και θα πρέπει να ανταποκρίνονται κατά ελάχιστο, στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **500.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%** και αναλύεται παρακάτω:

ΠΥ 2026	ΠΥ 2027	ΣΥΝΟΛΟ
420.000,00 €	80.000,00 €	403.225,81 €
	ΦΠΑ 24%	96.774,19 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	500.000,00 €

Η απαιτούμενη πίστωση θα βαρύνει την πίστωση του ΑΛΕ 020.2410189013 για την Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **31522000-1** Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα) .

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας και των υλικών επι ποινή αποκλεισμού . Στην τιμή των ειδών θα περιλαμβάνετε υποχρεωτικά και η τοποθέτηση τους και η απεγκατάστασή τους .

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **403.225,81 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **500.000,00 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε οκτώ μήνες από την ανάρτηση της Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ .

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ³ Τιμής εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με την μελέτη .

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως⁴:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

³ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

⁴ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής ΤιμολογιοΒ2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5144/2024 (Α' 162): «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- Το ν. 5314 / 2026
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- Το με αριθμό πρωτοκόλλου **77927/2026** πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ **26REQ019565996** .
- Το υπ'αριθμ. **78160/2026 - 03/08/2026** τεκμηριωμένο αίτημα περί της αναγκαιότητας "Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου .
- η απόφαση με αρ. πρωτ. **78943/2026 (ΑΔΑΜ 26REQ019583786, ΑΔΑ : ΨΚΞΩ0Ο-ΧΘΣ)** για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026-2027 και έλαβε **α/α Α-1089** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα....5.

⁵ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ: " «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

- Τη μελέτη που συντάξε η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρησης και Αυτεπιστασίας ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης .

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η/...../.....και ώρα⁶

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης⁷

Προκήρυξη⁸ της παρούσας σύμβασης αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις/...../..... στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο⁹

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- Στις ημερήσιες εφημερίδες και
- Στην εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού Ηρακλείου

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaugeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.heraklion.gr/> (στη διαδρομή: Αρχική ► Επικαιρότητα ► Διακηρύξεις – Δημοπρασίες

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.¹⁰

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

⁶ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

⁷ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016.

⁸ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

¹⁰ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,¹¹

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

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

¹¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,¹² είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης [
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)¹⁴.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

[Συμπληρώνεται για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των ορίων:]

¹² Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

¹³ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

¹⁴ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής¹⁵.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Γνωστοποίηση αλλαγής»), στο ΚΗΜΔΗΣ και στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής¹⁶ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.¹⁷

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα¹⁸.

2.1.5 Εγγυήσεις¹⁹

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)²⁰, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού²¹. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο

¹⁵ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁶ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

¹⁷ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

¹⁸ Με την επιφύλαξη της εν όλης ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

¹⁹ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

²⁰ Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

²¹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης²².

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ²³, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7²⁴ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων²⁵.

²² Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

²³ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

²⁴ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

²⁵ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης²⁶

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον²⁷.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής²⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής²⁹, ποσού **8.064,51 ευρώ³⁰ οκτώ χιλιάδες εξήντα τέσσερα ευρώ και πενήντα ένα λεπτά ίσο με το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης**.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016³¹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί³², ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

²⁶ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

²⁷ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

²⁸ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

²⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

³⁰ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

³¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

³² Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού³³

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη³⁴ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

³³ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

³⁴ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3

2.2.3.4. Αποκλείεται³⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις³⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016³⁷, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι

³⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

³⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

³⁷ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,³⁸

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.^{39 40}

2.2.3.5. α

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

³⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

³⁹ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁴⁰ Κατά το Άρθρο 202Α ν.4412/2016, όπως προστέθηκε από το άρθρο 19 του ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'): «Κυρώσεις των άρθρων 206 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 207 (εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας), 208 (Παραλαβή υλικών), 213 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 218 (Ποινικές ρήτρες), 219 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών) και 220 (Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση) του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α')». Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 33 του ν.5218/2025 (ΦΕΚ 125 Α'), το άρθρο 19 του ν.5218/2025 εφαρμόζεται και σε διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης που έχουν εκκινήσει πριν από την έναρξη ισχύος του (ημερ. έναρξης ισχύος 14.07.2025), με την προϋπόθεση ότι, για αυτές, δεν έχει εκδοθεί και κοινοποιηθεί στους υποψήφιους αναδόχους ατομική διοικητική πράξη αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, προσφορών ή κατακύρωσης

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁴¹

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁴², προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁴³.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁴⁴, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου eranorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των

⁴¹ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁴² Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴³ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁴⁴ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-ΟΕ3).

στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁴⁵

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁴⁶

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

⁴⁵ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδοξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁴⁶ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁴⁷

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που πρόκειται να συμμετάσχουν, απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων ή για το διάστημα που αυτοί δραστηριοποιούνται σε περίπτωση που αυτό είναι μικρότερο της τριετίας, τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁴⁸

Οι Οικονομικοί Φορείς πρέπει να καταθέσουν τα παρακάτω επί ποινή αποκλεισμού:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις προμηθειών παρόμοιων υλικών με αυτά της παρούσης, ύψους αθροιστικά ίσου με τον προϋπολογισμό της παρούσας.

Δείγματα σε όποια άρθρα περιγράφονται στην τεχνική μελέτη με τα αντίστοιχα τεχνικά τους φυλλάδια. Δεν είναι νόμιμη η συμμετοχή των εταιρειών που δεν έχουν καταθέσει δείγματα, η μη κατάθεσή τους συνεπάγεται την απόρριψη των προσφορών

Επί ποινή αποκλεισμού οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συμμετέχουν σε όλα τα άρθρα της μελέτης. Η απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

Υποχρεωτικά θα πρέπει να αποδεικνύεται η εγγραφή του εργοστασίου κατασκευής ή σε περίπτωση εισαγωγέα του προμηθευτή σε κάποιο σύστημα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων),

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁴⁹

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015

Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015

Πιστοποιητικό για το πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO 45001

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας κατά ISO 37001:2025

⁴⁷ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁴⁸ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁴⁹ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008⁵⁰ ή με εγκατάσταση σε κράτη που δεν είναι κράτη-μέλη της Ε.Ε. ή που είναι διαπιστευμένοι από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA). Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁵¹

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁵². Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁵³. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

⁵⁰ Βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

⁵¹ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁵² Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁵³ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁵⁴.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁵⁵.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁵⁶.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁵⁷ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος I.⁵⁸

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁵⁹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶⁰

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του

⁵⁴ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁵⁵ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁵⁶ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁵⁷ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁵⁸ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint](https://promitheus.espdint.europrocurement.gov.gr/) (<https://promitheus.espdint.europrocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](https://portal.europrocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal) <https://portal.europrocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

⁵⁹ ⁶⁰ ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰

⁵⁹ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁶⁰ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶¹ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁶² και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁶³.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁶⁴.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁶⁵:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

⁶¹ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶² Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁶³ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁶⁴ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁶⁵ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΧΙΙ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁶⁶

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁶⁷.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω⁶⁸.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο ΙV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα

⁶⁶ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁶⁷ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁶⁸ Άρθρο 80 παρ. 12Α ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 15 του ν. 5218/2025.

έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.⁶⁹

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές]

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷⁰ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

⁶⁹ Βλ. έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 8822/30.09.2025 (ΑΔΑ 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα : «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών».

⁷⁰ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁷¹.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷²

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁷³ :

Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με τη νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών, συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως, σε

⁷¹ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁷² Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁷³ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνα δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁷⁴

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁷⁵ Αντίγραφα τουλάχιστον 2 συμβάσεων των τριών τελευταίων τετραετιών (3) ετών, που έχουν εκτελεστεί προμηθειών παρόμοιων υλικών με αυτά της παρούσης, ύψους αθροιστικά ίσου με τον προϋπολογισμό της παρούσας.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015

Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015

Πιστοποιητικό για το πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO 45001

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας κατά ISO 37001:2025

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁷⁶, προσκομίζει

⁷⁴ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁷⁵ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

⁷⁶ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά**:

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός, η ενεργειακή κοινότητα, η ενεργειακή κοινότητα πολιτών και η κοινότητα ανανεώσιμης ενέργειας,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.Ε.Π.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁷⁷, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

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

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁷⁸ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

⁷⁷ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

⁷⁸ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁷⁹

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁰ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

Α) βάσει τιμής⁸¹

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για οποιαδήποτε Ομάδα επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος στο σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

⁷⁹ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁰ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸¹ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁸².

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.⁸³

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.⁸⁴

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

⁸² Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

⁸³ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁴ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του.—Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁸⁵.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁸⁶ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)⁸⁷,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁸⁸

⁸⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁶ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνησίου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁸⁷ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

⁸⁸ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁸⁹ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα Αρχή του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁹⁰.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μελών που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα Αρχή, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

⁸⁹ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁹⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁹¹ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) με ποινή αποκλεισμού, την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' και δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{92 93}.

Οι Οικονομικοί Φορείς πρέπει να καταθέσουν τα παρακάτω επί ποινή αποκλεισμού:

1) Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις προμηθειών παρόμοιων υλικών με αυτά της παρούσης, ύψους αθροιστικά ίσου με τον προϋπολογισμό της παρούσας.

2) Δείγματα σε όποια άρθρα περιγράφονται στην τεχνική μελέτη με τα αντίστοιχα τεχνικά τους φυλλάδια. Δεν είναι νόμιμη η συμμετοχή των εταιρειών που δεν έχουν καταθέσει δείγματα, η μη κατάθεσή τους συνεπάγεται την απόρριψη των προσφορών

Επί ποινή αποκλεισμού οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συμμετέχουν σε όλα τα άρθρα της μελέτης. Η απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

Υποχρεωτικά θα πρέπει να αποδεικνύεται η εγγραφή του εργοστασίου κατασκευής ή σε περίπτωση εισαγωγέα του προμηθευτή σε κάποιο σύστημα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων),

⁹¹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

⁹² Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁹³ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁹⁴.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά⁹⁵ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω *ή* σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης:

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται ως τιμή μονάδας, αυτή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.⁹⁶

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:

τοποθέτηση του νέου εορταστικού φωτισμού και διακόσμου με χρήση γερανοφόρου οχήματος (καλάθι), όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη εγκατάσταση του με παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Η τοποθέτηση του νέου εορταστικού φωτισμού και διακόσμου είναι υποχρέωση του προμηθευτή και θα γίνεται με την υπόδειξη της Υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου.

Μετά το πέρας τις εορταστικής περιόδου θα απεγκατασταθούν - εκτοποθετηθούν και θα μεταφερθούν από τον ανάδοχο στις αποθήκες του Δήμου Ηρακλείου σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού.

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁹⁷

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία

⁹⁴ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

⁹⁵ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

⁹⁷ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁹⁸

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁹⁹

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλυπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές [

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία διαπιστώθηκε ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης για την οποία δεν μπορεί να αποδειχθεί, εντός επαρκούς προθεσμίας, ότι είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ κατά την παρ. 4 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016.

ια) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

⁹⁸ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁹⁹ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁰

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁰¹, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την ... και ώρα ...

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή¹⁰².

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹⁰³, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλείψεις ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁰⁴.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου

¹⁰⁰ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰¹ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹⁰² Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰³ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹⁰⁴ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].¹⁰⁵

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσήκουσα προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσήκουσας προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹⁰⁶.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹⁰⁷.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά

¹⁰⁵ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁶ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹⁰⁸]*

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹⁰⁹ *[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹¹⁰ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο προκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.¹¹¹

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹² - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.¹¹³

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

¹⁰⁸ Επισημαίνεται, ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁰⁹ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁰ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ' της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹¹² Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹¹³ Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹¹⁴.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹¹⁵

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2

¹¹⁴ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹¹⁵ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹¹⁶

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) Ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹¹⁷.

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

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

¹¹⁶ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

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

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

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹¹⁸.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹¹⁹.

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

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

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

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

¹¹⁸ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹¹⁹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β' του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου ΙV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

Αναστολή προθεσμιών προδικαστικής προσφυγής, λήψης προσωρινών μέτρων, λήψης απόφασης και συμμόρφωσης προς δικαστικές αποφάσεις

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.»

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον **του αρμοδίου Διοικητικού Πρωτοδικείου Ηρακλείου**. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή

αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹²⁰

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹²¹

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹²² Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχωρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

¹²⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹²¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹²² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 2 μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη

διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹²³

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹²⁴.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. 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.

4.4.2. 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 συνεργασίας¹²⁵. 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. *[σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του]*

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 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.

¹²³ Άρθρο 130 του ν.4412/2016

¹²⁴ Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της¹²⁶

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 της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.^{127 128}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹²⁹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁰. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³¹

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση 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 τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 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.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

¹²⁶ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ' της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹²⁸ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹²⁹ Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹³⁰ Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα' του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹³¹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹³²

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το 100% της συμβατικής αξίας **μετά την υποχρεωτική έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου (Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση 1007.E87101.0001)** και την οριστική παραλαβή του είδους που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι του Παρόντος

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. 4412/2016¹³³, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: *[αναφέρονται από την Α.Α. κατά περίπτωση οι νόμιμες κρατήσεις]*.

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹³⁴

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.¹³⁵

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού .

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹³⁶:

3) «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁷ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

¹³² Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹³³ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹³⁴ Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹³⁵ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ιδίας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹³⁶ Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹³⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο ..Ι...της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹³⁸ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης

Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή [1,01](#).

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹³⁹ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁴⁰

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή **αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο Ηρακλείου** στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁴¹. Πριν από την άσκηση της προσφυγής **στο Διοικητικό Πρωτοδικείο Ηρακλείου** προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹³⁹ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁰ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁴¹ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά τοποθετημένα εντός (8) μηνών από την ημερομηνία ανάρτησης της υπογραφείσας σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. όπως ορίζεται στη μελέτη που αποτελεί το παράρτημα Ι. της παρούσας διακήρυξης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁴².

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. 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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16¹⁴³ κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα...Ι...της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

¹⁴² Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁴³ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

” Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) 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.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

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.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται σε...σε 30 ημέρες , θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁴⁴

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν προβλέπονται ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης – ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό στην παρούσα διακήρυξη.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

6.4.2. 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.

¹⁴⁴ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δείγματα σε όποια άρθρα περιγράφονται στην τεχνική μελέτη με τα αντίστοιχα τεχνικά τους φυλλάδια. Δεν είναι νόμιμη η συμμετοχή των εταιρειών που δεν έχουν καταθέσει δείγματα, η μη κατάθεσή τους συνεπάγεται την απόρριψη των προσφορών

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁴⁵

Δεν προβλέπετε αναπροσαρμογή Τιμής

¹⁴⁵ Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλ και την με αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10^α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Συνολική Μελέτη (Τεχνική Έκθεση – Προδιαγραφές – Ενδεικτικός προϋπολογισμός – Συγγραφή Υποχρεώσεων)**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

έκδ.1 αναθ.4 ημ/νια έγκρ.6/2/2012

ΗΡΑΚΛΕΙΟ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρησης και Αυτεπιστασίας

ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409854 ΑΡΧΑΥΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ: Διονυσίου 13^Α, ΤΚ 71601, Ν. Αλικαρνασός

e-mail: arhavlism@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην **Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου**, καθώς και την τοποθέτηση/εγκατάσταση του στο Δήμο Ηρακλείου . Τα προς προμήθεια διακοσμητικά είδη προορίζονται για τον εορταστικό φωτισμό της πόλης κατά την περίοδο των γιορτών (Χριστουγέννων – Πρωτοχρονιάς) και θα διακοσμούν κεντρικούς δρόμους και πλατείες.

Στην << Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου >> συμπεριλαμβάνονται:

1. τοποθέτηση του νέου εορταστικού φωτισμού και διακόσμου με χρήση γερανοφόρου οχήματος (καλάθι), όλα τα υλικά και μικρούλικα για την πλήρη εγκατάσταση του με παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Η τοποθέτηση του νέου εορταστικού φωτισμού και διακόσμου είναι υποχρέωση του προμηθευτή και θα γίνεται με την υπόδειξη της Υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου.

Τα υλικά θα είναι κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται και θα πρέπει να ανταποκρίνονται κατά ελάχιστο, στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 500.000,00 € με Φ.Π.Α. 24% και αναλύεται παρακάτω:

ΠΥ 2026	ΠΥ 2027	ΣΥΝΟΛΟ
420.000,00 €	80.000,00 €	403.225,81 €
	ΦΠΑ 24%	96.774,19 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	500.000,00 €

Η απαιτούμενη πίστωση θα βαρύνει την πίστωση του ΑΛΕ 020.2410189013 για την Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου.

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των υπηρεσιών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για της δημόσιες συμβάσεις, (CPV), οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομούνται με (CPV) : 31522000-1 Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα)

Επί ποινή αποκλεισμού οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συμμετέχουν σε όλα τα άρθρα της μελέτης. Η απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

Υποχρεωτικά θα πρέπει να αποδεικνύεται η εγγραφή του εργοστασίου κατασκευής ή σε περίπτωση εισαγωγέα του προμηθευτή σε κάποιο σύστημα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (Ηλεκτρονικό Μητρώο

Αποβλήτων), ενώ σε ότι αφορά την επιχείρηση απαιτείται:

Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015

Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015

Πιστοποιητικό για το πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO 45001

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας κατά ISO 37001:2025

Υποχρεωτική είναι η κατάθεση σχεδίων με ρεαλιστική απεικόνιση του κάθε υπό προμήθεια είδους σε δρόμο, πάρκο ή πλατεία.

Τα προτεινόμενα σχέδια φέρουν ενδεικτικές καταναλώσεις, αλλά η απόκλιση του προσφερόμενου είδους από τις ενδεικτικές καταναλώσεις, δεν θα πρέπει να αποκλίνουν περισσότερο από + ή - 5%, δεδομένου ότι η τελική εικόνα του σχεδίου και οι διαστάσεις είναι ακριβώς οι ίδιες με αυτές της διακήρυξης.

Υποχρεωτική είναι η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης του οικονομικού φορέα ότι τα σχέδια που θα προσφέρει δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα Πνευματικής ή Βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Στις τιμές μεγεθών που δίνονται στις περιγραφές κάθε είδους η μέγιστη αποδεκτή απόκλιση της αναφερόμενης τιμής είναι έως $\pm 5\%$, με ποινή απόρριψης της προσφοράς για το συγκεκριμένο είδος.

Επί ποινή αποκλεισμού, **δείγματα θα πρέπει να προσκομιστούν** για τα διακοσμητικά ή υλικά φωταγώγησης σε όποια άρθρα περιγράφονται στην τεχνική μελέτη. Τα δείγματα θα πρέπει να κατατεθούν πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και θα επιστραφούν στους οικονομικούς φορείς μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας. Έχοντας έντονο αίσθημα ευθύνης απέναντι στο περιβάλλον και την προστασία του, τα περισσότερα διακοσμητικά της παρούσας διακήρυξης, θα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET.

Η επιλογή του ανακυκλούμενου ή ανακυκλωμένου πλαστικού τύπου/υλικού PET ως βασικού υλικού κατασκευής των διακοσμητικών αποσκοπεί αφενός στην ανάδειξη της περιβαλλοντικής πολιτικής του Δήμου και την καλλιέργεια οικολογικής συνείδησης στους δημότες, και αφετέρου στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της προμήθειας. Το υλικό προέρχεται κυρίως από ανακύκλωση πλαστικών φιαλών από τον βυθό των θαλασσών, συμβάλλοντας στον περιορισμό της ρύπανσης, ενώ η παραγωγή του απαιτεί σαφώς λιγότερη ενέργεια και παράγει λιγότερα απόβλητα σε σύγκριση με άλλα υλικά, όπως το αλουμίνιο.

Παράλληλα, με την πρόταση του συγκεκριμένου υλικού αποστέλλεται προς την αγορά το μήνυμα της ανάγκης στροφής σε φιλικές προς το περιβάλλον παραγωγικές πρακτικές και την υιοθέτηση βιώσιμων εναλλακτικών λύσεων.

Για όλους τους παραπάνω λόγους η επιλογή του ανακυκλούμενου ή ανακυκλωμένου υλικού PET θα πρέπει να τηρηθεί επί ποινή αποκλεισμού.

ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Δήμος Ηρακλείου

Τεχνική μελέτη – Τεχνικές Προδιαγραφές

Άρθρο 1: Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιου τρισδιάστατου 3D χριστουγεννιάτικου δένδρου H=15,00 μέτρων



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Περιγραφή:

Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο τρισδιάστατο διακοσμητικό δέντρο εξωτερικού χώρου σε σχήμα κώνου με ύψος $H=13,80$ μέτρων ενώ το ύψος του δένδρου με το αστέρι διαμορφώνεται συνολικά στα 15,00 μέτρα. Το δέντρο θα έχει κάτω διάμετρο $\Phi=4,90\mu$. Όπως είναι ορατό και στο σχέδιο, το δένδρο θα διαθέτει πόρτα/άνοιγμα στο κάτω μέρος του επιτρέποντας την διέλευση του κοινού.

Γενική περιγραφή κατασκευής

Το διακοσμητικό χριστουγεννιάτικο δέντρο θα αποτελείται από μεταλλική κατασκευή αλουμινίου. Η κατασκευή θα είναι αρθρωτή και θα αποτελείται από 7 βασικά επίπεδα που συναρμολογούνται μεταξύ τους για ευκολία μεταφοράς, τοποθέτησης, αποξήλωσης και αποθήκευσης.

Ολόκληρη η κατασκευή θα πλαισιώνεται με τεχνητά κλαδιά στα οποία επάνω θα είναι ομοιόμορφα κατανεμημένες led μίνι λυχνίες χαμηλής τάσης, και πλαστικές διακοσμητικές μπάλες σε αποχρώσεις χρυσού και κόκκινου. Το δένδρο θα αποτελείται από 7 διαφορετικά κομμάτια (επίπεδα) που συναρμολογούνται μεταξύ τους για να δημιουργήσουν το σχήμα του χριστουγεννιάτικου δέντρου. Τα επίπεδα διαμορφώνονται ως εξής:

Επίπεδο 7 βάση: Επίπεδο 13, ύψους 2,00 μέτρων, αποτελούμενο από 10 πλαίσια

Επίπεδο 6: Επίπεδο 11, ύψους 2,00 μέτρων, αποτελούμενο από 16 πλαίσια

Επίπεδο 5: Επίπεδο 9, ύψους 2,00 μέτρων, αποτελούμενο από 12 πλαίσια

Επίπεδο 4: Επίπεδο 7, ύψους 2,00 μέτρων, αποτελούμενο από 12 πλαίσια

Επίπεδο 3: Επίπεδο 5, ύψους 2,00 μέτρων, αποτελούμενο από 8 πλαίσια

Επίπεδο 2: Επίπεδο 3, ύψους 2,00 μέτρων, συγκολλημένο ως 1 πλαίσιο

Επίπεδο 1 (κορυφή): Επίπεδο 1, ύψους 1,80 μέτρων, συγκολλημένο ως 1 πλαίσιο

ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Το δέντρο ύψους 13,80μ. (χωρίς το αστέρι κορυφής, και με την με την πόρτα/άνοιγμα) θα συνοδεύεται από στατική μελέτη αντοχής για ανεμοφόρτιση 90 km/h. Απαραίτητη η προσκόμιση στατικής μελέτης από μηχανολόγο μηχανικό.

ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

Το δένδρο θα διακοσμηθεί με τεχνητά κλαδιά υψηλής πυκνότητας σε σκούρο πράσινο χρώμα Σε κάθε κλαδί θα υπάρχει τοποθετημένη 10m γιρλάντα τύπου ψείρας με τουλάχιστον 80 led μίνι λυχνίες 24V (τα τεχνητά χαρακτηριστικά των led μίνι λυχνιών αναλύονται στην ενότητα επιμέρους υλικά κατασκευών) σε ζεστό λευκό ή ψυχρό λευκό χρώμα (χαμηλής τάσης για έξτρα προστασία και ασφάλεια) τοποθετημένη καθ' όλο το μήκος του κλαδιού, ομοιόμορφα κατανεμημένη.

Τα τεχνητά κλαδιά θα είναι κατασκευασμένα από PVC φιλμ άκαυστο (fireproof) με ένδειξη B1 (DIN 4102-1:1998-05) ή M1 και θα έχουν υψηλό δείκτη UV προστασίας, ώστε να χρησιμοποιούνται άφοβα σε εξωτερικό χώρο για πολλά χρόνια. Στην κορυφή του δένδρου θα κυριαρχεί ένα πεντάκτινο αστέρι διακοσμημένο με led φωτισωλήνα.

Δείκτης στεγανότητας όλου του δέντρου IP67-IP68

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση

τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες (ο δείκτης στεγανότητας θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση πλήρους τεχνικού φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο). Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις:

Ύψος: 15,00m (13,80 μέτρα το δένδρο και 1,20 μέτρα το αστέρι κορυφής)

Φ: 4,90m

Κατανάλωση: 765W

Τάση Λειτουργίας: 24V

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.
 2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU EN IEC 60598-2-1:2021 ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022
 3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:
EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
EN 61547 E2:2009
EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 62493 E2:2015
 4. Τα διακοσμητικά κλαδιά της κατασκευής θα πρέπει είναι κατασκευασμένα από PVC ή PET πλαστικό υλικό, με ένδειξη ακαυστότητας B1 ή M1 ενώ είναι απαραίτητη η προσκόμιση της αντίστοιχης έκθεσης δοκιμών (test report) με τις νόρμες B1 DIN 4102 – 1:1998-05 ή αντίστοιχες για τον δείκτη M1
 5. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
 6. Η προσκόμιση στατικής μελέτης για ανεμοπίεση 90 km/h από μηχανολόγο μηχανικό για δένδρο για δένδρο σύμφωνα με την περιγραφή στην τεχνική μελέτη – τεχνικές προδιαγραφές.
 7. Υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.
- Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον φωτοσωλήνα led αναφέρονται στην ενότητα Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 2: Ειδικά cement blocks για τοποθέτηση σε δένδρο

Ειδικά cement blocks για τοποθέτηση δένδρου χωρίς τρύπημα δαπέδου, κατασκευασμένα από τσιμέντο με διαστάσεις 60X60X60. Τα cement block θα τοποθετηθούν εντός του δένδρου (Άρθρο 1). Βάρος έκαστου cement block 500 κιλά περίπου.

Άρθρο 3: Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικής γιρλάντας 24V με 80 led μίνι λυχνίες σε απόχρωση θερμό λευκό

Η φωτιστική γιρλάντα 24V θα είναι ένα επεκτεινόμενο κορδόνι περί τα 10 μέτρα με επί ποινή αποκλεισμού, 80 υψηλής φωτεινότητας led μίνι λυχνίες σε απόχρωση θερμό λευκό. Η φωτιστική γιρλάντα θα έχει το χαρακτηριστικό να λειτουργεί

με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες σταματήσουν να λειτουργούν. Οι λυχνίες led θα είναι συνδεδεμένες επάνω σε καλώδιο από PVC H03VH7/1X0,50mm² (τετραγωνικά χιλιοστά) και θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια στη γιρλάντα. Στην αρχή και στο τέλος της γιρλάντας θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φισάκι επέκτασης, ώστε η γιρλάντα να παίρνει το επιθυμητό μήκος, με μία παροχή.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η φωτιστική γιρλάντα να έχει 80 led μίνι λυχνίες και να έχει μήκος περί τα 10 μέτρα (απόκλιση + ή – 5%)
2. Να αποδεικνύεται από την έκθεση ελέγχου δοκιμών ότι η φωτιστική γιρλάντα έχει μέγιστη κατανάλωση 4 Watt/10m (απόκλιση + ή – 5%), τάση λειτουργίας 24V και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68.

3. Η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU:

EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN IEC 60598-2-20:2024 EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024

4. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για το φωτιστική γιρλάντα 24V με led μίνι λυχνίες, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι:

- IEC62262:2002 (IK10) external mechanical impacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014(second edition).
- IEC 62493
- IEC 62471
- REACH
- RoHS

5. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009

ή μεταγενέστερες αυτών

Άρθρο 4:

Ειδικό παροχικό καλώδιο με τροφοδοτικό/μετασχηματιστή για την σύνδεση των φωτιστικών γιρλαντών του Άρθρου 3 με χαμηλή τάση λειτουργίας 24V. Ο μετασχηματιστής/τροφοδοτικό θα είναι τύπου AC230V/DC24V, θα χρησιμοποιείται έτσι ώστε να μετατρέπει την υψηλή τάση λειτουργίας 230V σε χαμηλή τάση λειτουργίας 24V. Θα φέρει σήμανση CE και θα είναι κατάλληλος για εξωτερική χρήση με δείκτη προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68. Το καλώδιο θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα που χρειάζονται όπως επεκτάσεις ή κοννέκτορες ώστε να τοποθετηθούν 1.200 led μίνι λυχνίες σε κάθε δένδρο (Δηλαδή το καλώδιο θα συνδέει 15 σειρές των 10 μέτρων με 80 led Μίνι λυχνίες η κάθε σειρά)

Άρθρο 5:

Ειδικό παροχικό καλώδιο με τροφοδοτικό/μετασχηματιστή για την σύνδεση των φωτιστικών γιρλαντών του Άρθρου 3 με χαμηλή τάση λειτουργίας 24V. Ο μετασχηματιστής/τροφοδοτικό θα είναι τύπου AC230V/DC24V, θα χρησιμοποιείται έτσι ώστε να μετατρέπει την υψηλή τάση λειτουργίας 230V σε χαμηλή τάση λειτουργίας 24V.. Θα φέρει σήμανση CE και θα είναι κατάλληλος για εξωτερική χρήση με δείκτη προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68. Το καλώδιο θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα που χρειάζονται όπως επεκτάσεις ή κοννέκτορες ώστε να τοποθετηθούν 400 led μίνι λυχνίες σε κάθε δένδρο (Δηλαδή, το καλώδιο θα συνδέει 5 σειρές των 10 μέτρων με 80 led Μίνι λυχνίες η κάθε σειρά)

Άρθρο 6: Προμήθεια και τοποθέτηση δισδιάστατου (2D) κρεμαστού αστεριού



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Η κατασκευή αφορά ένα δισδιάστατο (2D) διακοσμητικό φωτεινό πεντάκτινο αστέρι κατασκευασμένο, επί ποινή αποκλεισμού, από αλουμίνιο και ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό ή λευκό χρώμα ή χρώμα αλουμινίου. Η βάση του αστεριού και οι επιμέρους στηρίξεις θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς της κατασκευής, ενώ όλο το αστέρι θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό PET. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led φωτοσωλήνα σε απόχρωση ψυχρό λευκό και led μίνι λυχνίες σε απόχρωση θερμό λευκό.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις/Λεπτομέρειες κατασκευής:

Ύψος: 0,70 μέτρα

Πλάτος: 0,74 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 230V

Κατανάλωση : 9W

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) για διακοσμητικό κατασκευασμένο από το ζητούμενο ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU:

EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

ή μεταγενέστερες αυτών

4. Η προσκόμιση δείγματος της συγκεκριμένης κατασκευής η οποία θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και συγκεκριμένα από ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό PET και αλουμίνιο. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

5. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

6. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα που θα αναφέρει τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 230V, για τον φωτοσωλήνα led 230V και για το πλαστικό υλικό PET αναφέρονται στην ενότητα: Προδιαγραφές επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 7: Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικό παροχικό καλωδίου για την σύνδεση των αστεριών του Άρθρου 6

Ειδικό παροχικό καλώδιο σύνδεσης των διακοσμητικών αστεριών του Άρθρου 4. Το καλώδιο θα περιλαμβάνει φως παροχής, επεκτάσεις καλωδίου, και κονέκτορες με διπλές εξόδους για να μπορούν να τοποθετηθούν ομοιόμορφα καταναμεμένα τα διακοσμητικά αστέρια στα φυσικά δένδρα. Το συνολικό μήκος του καλωδίου θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.

Άρθρο 8: Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιου 3D αστεριού ύψους 3,00 μέτρων



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Η κατασκευή αφορά ένα τρισδιάστατο (3D) διακοσμητικό επιδαπέδιο αστέρι το οποίο αποτελείται από 4 επιμέρους πλευρές. Το αστέρι θα είναι κατασκευασμένο επί ποινη αποκλεισμού, από αλουμίνιο και ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό ή λευκό χρώμα ή χρώμα αλουμινίου. Η βάση της κατασκευής και οι επιμέρους στηρίξεις θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς της κατασκευής, ενώ όλο το αστέρι θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό PET. Η κατασκευή θα διακοσμείται με led μίνι λυχνίες και led φωτοσωλήνα περιμετρικά.

Λόγω της τοποθέτησης της κατασκευής σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες (ο δείκτης στεγανότητας θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση πλήρη τεχνικού φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο). Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις:

Ύψος : 3,00m

Φ: 3,20m

Μήκος: 3,00m

Κατανάλωση: 96 Watt

Τάση Λειτουργίας: 24V

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινη αποκλεισμού είναι υποχρεωτική:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU

EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-1:2021

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

4. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα **ασφαλείας που σχετίζονται με την ανεμοπίεση: EN 60598-2-3:2003/AC 2005+A1:2011** και τα οποία αποδεικνύουν συμμόρφωση σε δοκιμή ανεμοπίεσης για ταχύτητα ανέμου 57/m/s (205Km) – συγκεκριμένη ταχύτητα ξεπερνά τα 12 μποφόρ της σχετικής κλίμακας

5. Η προσκόμιση δείγματος της συγκεκριμένης κατασκευής η οποία θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και συγκεκριμένα από ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό PET και αλουμίνιο. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

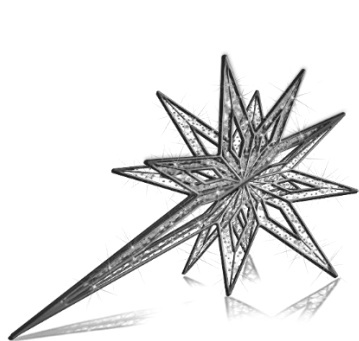
6. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

7. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα που να αναφέρει ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

8. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τηρούμενες νόρμες: 62262:2002 που αναφέρεται στον βαθμό κρούσης και πιστοποιούν ότι το φωτιστικό διαθέτει μηχανική αντοχή τουλάχιστον IK10.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V, για τον φωτοσωλήνα led 24V και για το πλαστικό υλικό PET αναφέρονται στην ενότητα Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 9: Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιο 3D αστεριού με ακτίνες



Σχέδιο 1



Σχέδιο 2



Σχέδιο 3

Στην εικόνα του φωτιστικού βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Πρόκειται για ένα επιδαπέδιο 3D διακοσμητικό αστέρι κατασκευασμένο επί ποινή αποκλεισμού, από αλουμίνιο και ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό ή λευκό χρώμα ή χρώμα αλουμινίου. Η βάση της κατασκευής και οι επιμέρους στηρίξεις θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή

στους χρωματισμούς της κατασκευής.

Πιο αναλυτικά:

Όπως αποτυπώνεται στο **σχέδιο 3** της ενδεικτικής φωτογραφίας, η περιοχή που επισημαίνεται με κόκκινη σκίαση αφορά το τμήμα της κατασκευής η οποία, επί ποινή αποκλεισμού, οφείλει να είναι κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET. Αντίστοιχα, οι περιοχές που επισημαίνονται με μαύρη σκίαση αφορούν τις στηρίξεις αλουμινίου, οι οποίες αποτελούν τα δομικά στοιχεία στήριξης της κατασκευής και συμβάλλουν στη διαμόρφωσή της ως τρισδιάστατου επιδαπέδιου διακοσμητικού. Όπως αποτυπώνεται στο **σχέδιο 2**, κάθε πλευρά θα είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET. Τέσσερις (4) πλευρές στο σύνολό τους συνθέτουν την κατασκευή του αστεριού.

Το διακοσμητικό στοιχείο αποτελεί μία τρισδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή υψηλής αισθητικής, με μορφή πολυδιάστατου αστεριού. Η βασική γεωμετρία του αποτελείται από κεντρικό αστέρι πολλαπλών ακτίνων, το οποίο αναπτύσσεται συμμετρικά στον χώρο δημιουργώντας έντονο τρισδιάστατο αποτέλεσμα. Η κατασκευή περιλαμβάνει δύο επίπεδα ακτίνων διαφορετικού προσανατολισμού, προσδίδοντας όγκο, βάθος και ιδιαίτερα εντυπωσιακή οπτική απόδοση τόσο κατά τη διάρκεια της ημέρας όσο και κατά τη νυχτερινή λειτουργία. Στο κέντρο της κατασκευής οι ακτίνες συγκλίνουν σε ενιαίο κόμβο σύνδεσης, ο οποίος εξασφαλίζει τη στατική επάρκεια του συνόλου. Η διάταξη των ακτίνων έχει σχεδιαστεί ώστε να δημιουργεί ομοιόμορφη κατανομή φορτίων και αυξημένη αντοχή έναντι ανεμοπιέσεων. Η κάτω ακτίνα του αστεριού επιμηκύνεται σημαντικά σε σχέση με τις υπόλοιπες και λειτουργεί ως κεντρικός άξονας στήριξης, επιτρέποντας την ασφαλή στερέωση της κατασκευής στο δάπεδο. Η κατασκευή διακοσμείται με led μίνι λυχνίες και led φωτοσωλήνα περιμετρικά (**Σχέδιο 1**).

Λόγω της τοποθέτησης της κατασκευής σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες (ο δείκτης στεγανότητας θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση πλήρη τεχνικού φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο). Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις:

Ύψος : 2,30m -2,50m

Φ: 2,00m -2,10m

Μήκος: 2,80m - 3,00m

Κατανάλωση: 64 Watt

Τάση Λειτουργίας: 24V

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι υποχρεωτική:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU

EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-1:2021

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

4. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα **ασφαλείας που σχετίζονται με την ανεμοπίεση: EN 60598-2-3:2003/AC 2005+A1:2011** και τα οποία αποδεικνύουν συμμόρφωση σε δοκιμή ανεμοπίεσης για ταχύτητα ανέμου 57/m/s (205Km) – συγκεκριμένη ταχύτητα ξεπερνά τα 12 μποφόρ της σχετικής κλίμακας

5. Η προσκόμιση δείγματος της συγκεκριμένης κατασκευής η οποία θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και συγκεκριμένα από ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό PET και αλουμίνιο. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά το

πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

6. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

7. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα που να αναφέρει ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

8. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τηρούμενες νόρμες: 62262:2002 που αναφέρεται στον βαθμό κρούσης και πιστοποιούν ότι το φωτιστικό διαθέτει μηχανική αντοχή τουλάχιστον IK10.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V, για τον φωτοσωλήνα led 24V και για το πλαστικό υλικό PET αναφέρονται στην ενότητα Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 10: Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού – καραμέλα



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Επιδαπέδιο δισδιάστατο (2D) διακοσμητικό σε σχήμα εορταστικό ζαχαρωτό. Το διακοσμητικό θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και θα διακοσμεύεται με διακοσμητικό πλαστικό δίχτυ υψηλής αντοχής. Τα χρώματα της κατασκευής θα εναλλάσσονται σε λευκό και κόκκινο χρώμα, όπως το ενδεικτικό σχέδιο, επιτυγχάνοντας το εφέ που έχουν τα πραγματικά ζαχαρωτά. Στην κατασκευή θα τοποθετούνται led μίνι λυχνίες σε απόχρωση επιλογής.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες (ο δείκτης στεγανότητας θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση πλήρους τεχνικού φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο). Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις:

Ύψος: 1,80m

Πλάτος: 0,80m

Κατανάλωση: 16W

Τάση Λειτουργίας επιστυλίου: 24V

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU EN IEC 60598-2-1:2021 ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022
3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:
EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
EN 61547 E2:2009
EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 62493 E2:2015
4. Το διακοσμητικό δίκτυ της κατασκευής θα πρέπει είναι κατασκευασμένο από PVC ή PET πλαστικό υλικό
5. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
6. Η προσκόμιση δείγματος της συγκεκριμένης κατασκευής η οποία θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας.
7. Υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.
- Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 11: Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιου εορταστικού διακοσμητικού ξωτικού – νάνος



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο τρισδιάστατο (3D) διακοσμητικό κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο σε σχήμα ξωτικό/νάνος. Η κατασκευή θα διακοσμηθεί με διακοσμητική μοκέτα υψηλής αντοχής με ένδειξη ακουστότητας B1 ή M1 ενώ επάνω της θα τοποθετούνται led μίνι λυχνίες σε απόχρωση επιλογής. Τα χρώματα της μοκέτα θα κινούνται σε αποχρώσεις του κόκκινου, του λευκού και ασημί. Η κατασκευή θα έχει κωνικό σχήμα δίνοντας την αίσθηση ότι πρόκειται για μικρά δένδρα που θα διακοσμούν τις πλατείες του Δήμου.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες (ο δείκτης στεγανότητας θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση πλήρους τεχνικού φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο). Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις:

Υψος: 1,30m

Πλάτος: 0,65m

Βάθος: 0,55m

Κατανάλωση: 16W

Τάση Λειτουργίας επιστυλίου: 24V

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.
 2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU EN IEC 60598-2-1:2021 ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022
 3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:
EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
EN 61547 E2:2009
EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 62493 E2:2015
 4. Η διακοσμητική μοκέτα της κατασκευής θα πρέπει είναι κατασκευασμένη από PVC ή PET πλαστικό υλικό, με ένδειξη ακαυστότητας B1ή M1 ενώ είναι απαραίτητη η προσκόμιση της αντίστοιχης έκθεσης δοκιμών (test report) με τις νόρμες B1 DIN 4102 – 1:1998-05 ή αντίστοιχες για τον δείκτη M1
 5. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
 6. Υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.
- Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 12: Προμήθεια και τοποθέτηση δισδιάστατου 2D επιστυλίου αστεριού με διακοσμητική γραμμή

Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Η κατασκευή αφορά ένα δισδιάστατο 2D διακοσμητικό επιστύλιο κατασκευασμένο από αλουμίνιο σε σχηματισμό

αστεριού που το διατρέχουν εσωτερικά πολλές διακοσμητικές γραμμές. Το αστέρι θα είναι διακοσμημένο με led φωτοσωλήνα περιμετρικά και led μίνι λυχνίες εσωτερικά σε απόχρωση θερμό λευκό. Η εξωτερική γραμμή του αστεριού θα διακοσμηθεί με φωτοσωλήνα σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Οι συνδέσεις των καλωδίων θα γίνουν μέσα σε στεγανό κυτίο με ένδειξη IP68.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες (ο δείκτης στεγανότητας θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση πλήρη τεχνικού φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο). Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις:

Ύψος : 1,35m

Πλάτος : 0,84m

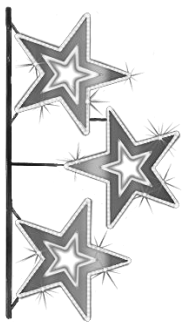
Κατανάλωση: 15W

Τάση Λειτουργίας επιστυλίου: 230V

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.
 2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU: EN IEC 60598-2-1:2021 EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
 3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:
EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
EN 61547 E2:2009
EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 62493 E2:2015
 4. Η προσκόμιση δείγματος της συγκεκριμένης κατασκευής η οποία θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας.
 5. Οι συνδέσεις των καλωδίων να γίνουν μέσα σε στεγανό κυτίο με ενσωματωμένους στυπιοθλίπτες και όχι βιδωτούς με χρήση σιλικόνης ή άλλου μονωτικού υλικού. Απαραίτητα το στεγανό κυτίο να έχει ένδειξη IP68 και να κατατεθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα: EN IEC 60670-1:2021 + A11:2021, EN IEC 60670-22:2006 + A11:2024
 6. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
- Οι προδιαγραφές για τον φωτοσωλήνα led 230V και για τις led μίνι λυχνίες 230V αναφέρονται στην ενότητα: Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 13: Προμήθεια και τοποθέτηση επιστυλίου με αστέρια



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Η κατασκευή αφορά ένα διακοσμητικό δισδιάστατο επιστύλιο το οποίο απαρτίζεται από 3 μεταλλικά αστέρια το ένα δίπλα στο άλλο σε ανοδική ημικυκλική μορφή. Ο σκελετός των πεντάκτινων αστεριών θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένος σε απόχρωση ιριδίζον χρυσό. Το επιστύλιο θα διακοσμηθεί με φωτοσωλήνα σε απόχρωση θερμό λευκό. Οι συνδέσεις των καλωδίων θα γίνουν μέσα σε στεγανό κυτίο με ένδειξη IP68.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες (ο δείκτης στεγανότητας θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση πλήρη τεχνικού φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο). Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις:

Ύψος : 2,50m

Πλάτος : 1,45m

Κατανάλωση: 36W

Τάση Λειτουργίας επιστυλίου: 230V

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.
2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU: EN IEC 60598-2-1:2021 EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:
EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
EN 61547 E2:2009
EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 62493 E2:2015
4. Η προσκόμιση δείγματος της συγκεκριμένης κατασκευής η οποία θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας.
5. Οι συνδέσεις των καλωδίων να γίνουν μέσα σε στεγανό κυτίο με ενσωματωμένους στυπιοθλίπτες και όχι βιδωτούς με χρήση σιλικόνης ή άλλου μονωτικού υλικού. Απαραίτητα το στεγανό κυτίο να έχει ένδειξη IP68 και να κατατεθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα: EN IEC 60670-1:2021 + A11:2021, EN IEC 60670-22:2006 + A11:2024
6. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για

παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προδιαγραφές για τον φωτισωλήνα led 230V αναφέρονται στην ενότητα: Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 14: Προμήθεια και τοποθέτηση φωτεινού ουρανού

Φωτεινός ουρανός από led μίνι λυχνίες σε απόχρωση επιλογής. Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνονται 32 συρματόσχοινα (inox 8mm) των 12,00 μέτρων για την στήριξη στα κτίρια. Ο ουρανός θα αποτελείται από περίπου 42.880 Led Μίνι λυχνίες.

Διαστάσεις:

Πλάτος : 4,00m

Μήκος : 300,00m

Κατανάλωση: 3.216 Watts

Τηρούμενες νόρμες και πρότυπα για τις led μίνι λυχνίες

EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN IEC 60598-2-20:2024 EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024

Άρθρο 15) Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού με κάθισμα



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Πρόκειται για μια τρισδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο η οποία απεικονίζει το περίγραμμα αστεριού. Στην βάση της κατασκευής θα υπάρχει ειδικό κάθισμα για να μπορεί ο κόσμος να κάθεται στο εσωτερικό του διακοσμητικού με σκοπό την λήψη φωτογραφιών. Η κατασκευή θα πρέπει να είναι δυνατή και να χωράει ταυτόχρονα τουλάχιστον δύο άτομα. Θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησής του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο. Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα

Διαστάσεις:

Ύψος: 2,50 μέτρα

Πλάτος: 2,25 μέτρα

Βάθος: 0,45 μέτρα
Τάση λειτουργίας : 24V
Κατανάλωση : 32 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.
2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU EN IEC 60598-2-1:2021 ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022
3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:
EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
EN 61547 E2:2009
EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 62493 E2:2015
4. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
5. Τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα: Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 16) Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιο 3D διακοσμητικού δένδρου με κάθισμα



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Πρόκειται για μια τρισδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο, η οποία απεικονίζει το περίγραμμα από ένα χριστουγεννιάτικο δένδρο. Στην βάση της κατασκευής θα υπάρχει ειδικό κάθισμα για να μπορεί ο κόσμος να κάθεται στο εσωτερικό του διακοσμητικού με σκοπό την λήψη φωτογραφιών. Η κατασκευή θα διαθέτει την απαιτούμενη αντοχή ώστε να φέρει το βάρος δύο ατόμων. Θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της

σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο. Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα.

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,20 μέτρα

Πλάτος: 1,85 μέτρα

Βάθος: 0,45 μέτρα

Τάση λειτουργίας: 24V

Κατανάλωση: 22 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU EN IEC 60598-2-1:2021 ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

4. Τέλος, τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

5. Τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα: Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 17) Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιας 3D διακοσμητικής χριστουγεννιάτικης μπάλα με κάθισμα



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την

τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Πρόκειται για μια τρισδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο, η οποία απεικονίζει το περίγραμμα από μια χριστουγεννιάτικη μπάλα. Στην βάση της κατασκευής θα υπάρχει ειδικό κάθισμα για να μπορεί ο κόσμος να κάθεται στο εσωτερικό του διακοσμητικού με σκοπό την λήψη φωτογραφιών. Η κατασκευή θα διαθέτει την απαιτούμενη αντοχή ώστε να φέρει το βάρος δύο ατόμων. Θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο. Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα.

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,40 μέτρα

Πλάτος: 1,70 μέτρα

Βάθος: 0,45 μέτρα

Τάση λειτουργίας: 24V

Κατανάλωση: 20 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU EN IEC 60598-2-1:2021 ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

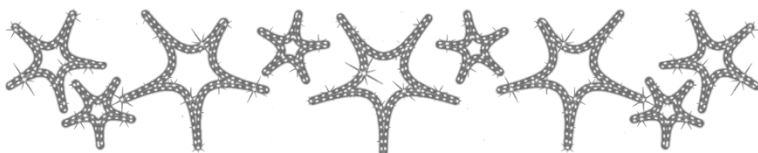
EN 62493 E2:2015

4. Τέλος, τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

5. Τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα: Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 18: Προμήθεια και τοποθέτηση διςδιάστατης διακοσμητικής γιρλάντας με αστέρια μήκους 5,00 μέτρων



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Δισδιάστατη (2D) διακοσμητική γιρλάντα με αστέρια κατασκευασμένη επί ποινή αποκλεισμού, από αλουμίνιο και ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό ή λευκό χρώμα ή χρώμα αλουμινίου. Η βάση της γιρλάντας και οι επιμέρους στηρίξεις θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς της κατασκευής.

Η κατασκευή αποτελείται από μια επαναλαμβανόμενη σύνθεση φωτεινών αστεριών, συμμετρικά διατεταγμένων κατά μήκος οριζόντιου άξονα. Η σύνθεση περιλαμβάνει τρία κύρια πεντάκτινα αστέρια σε μεγαλύτερη κλίμακα ενώ μεταξύ αυτών, παρεμβάλλονται μικρότερα αστέρια με την ίδια γεωμετρική αναλογία σε μικρότερη κλίμακα. Τα μικρότερα αστέρια τοποθετούνται εναλλάξ σε διαφορετικά ύψη, ώστε να προσδίδουν αίσθηση κίνησης και ισορροπίας στη συνολική σύνθεση. Η γιρλάντα θα είναι διακοσμημένη με led φωτωσώληνα σε απόχρωση θερμό λευκό. Η κατασκευή θα έχει στο σύνολο 3 μεγάλα αστέρια 6 μικρότερα σε μέγεθος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις/Λεπτομέρειες κατασκευής:

Ύψος: 0,90 μέτρα

Πλάτος: 5,00 μέτρα

Τάση λειτουργίας: 230V

Κατανάλωση: 90W

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) για διακοσμητικό κατασκευασμένο από το ζητούμενο ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU:

LVD 2014/35/EU: EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

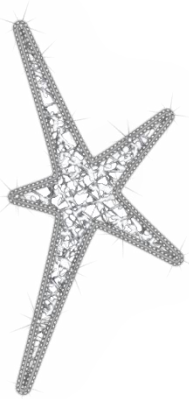
ή μεταγενέστερες αυτών

4. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

5. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Οι προδιαγραφές για τον φωτωσώληνα led 230V και για το πλαστικό υλικό PET αναφέρονται στην ενότητα: Προδιαγραφές επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 19 Προμήθεια και τοποθέτηση επιστύλιο αστεριού με led Μίνι λυχνίες και led φωτωσώληνα



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Η κατασκευή αφορά ένα δισδιάστατο (2D) διακοσμητικό επιστύλιο αστέρι κατασκευασμένο, επί ποινή αποκλεισμού, από αλουμίνιο και ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό ή λευκό χρώμα ή χρώμα αλουμινίου. Η βάση του αστεριού και οι επιμέρους στηρίξεις θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς της κατασκευής. Το διακοσμητικό. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led φωτισωτήνα και led μίνι λυχνίες σε απόχρωση θερμό λευκό και ψυχρό λευκό αντίστοιχα.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις/Λεπτομέρειες κατασκευής:

Ύψος: 1,20 μέτρα

Πλάτος: 0,58 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 230V

Κατανάλωση : 12W

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) για διακοσμητικό κατασκευασμένο από το ζητούμενο ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU:

EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

ή μεταγενέστερες αυτών

4. Η προσκόμιση δείγματος της συγκεκριμένης κατασκευής η οποία θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και συγκεκριμένα από ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό PET και αλουμίνιο. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

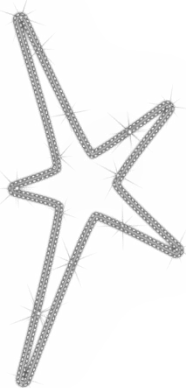
5. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο

πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

6. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα που θα αναφέρει τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 230V, για τον φωτοσωλήνα led 230V και για το πλαστικό υλικό PET αναφέρονται στην ενότητα: Προδιαγραφές επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 20 Προμήθεια και τοποθέτηση επιστύλιου Αστεριού με led φωτοσωλήνα



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Η κατασκευή αφορά ένα δισδιάστατο (2D) διακοσμητικό επιστύλιο αστέρι κατασκευασμένο, επί ποινή αποκλεισμού, από αλουμίνιο και ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό ή λευκό χρώμα ή χρώμα αλουμινίου. Η βάση του αστεριού και οι επιμέρους στηρίξεις θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς της κατασκευής. Το διακοσμητικό. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led φωτοσωλήνα σε απόχρωση θερμό λευκό.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις/Λεπτομέρειες κατασκευής:

Ύψος: 1,20 μέτρα

Πλάτος: 0,58 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 230V

Κατανάλωση : 9W

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) για διακοσμητικό κατασκευασμένο από το ζητούμενο ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU:

EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

ή μεταγενέστερες αυτών

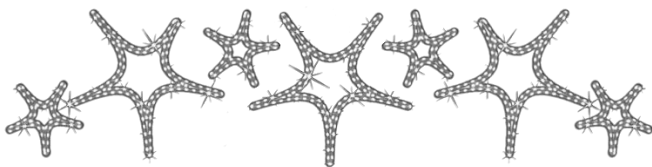
4. Η προσκόμιση δείγματος της συγκεκριμένης κατασκευής η οποία θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και συγκεκριμένα από ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό PET και αλουμίνιο. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά το πέρας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

5. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

6. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα που θα αναφέρει τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Οι προδιαγραφές για τον φωτισωλήνα led 230V και για το πλαστικό υλικό PET αναφέρονται στην ενότητα: Προδιαγραφές επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 21 Προμήθεια και τοποθέτηση δισδιάστατης διακοσμητικής γιρλάντας με αστέρια μήκους 4,00 μέτρων



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Το διακοσμητικό αφορά μια Δισδιάστατη (2D) διακοσμητική γιρλάντα με αστέρια κατασκευασμένη επί ποινή αποκλεισμού, από αλουμίνιο και ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό ή λευκό χρώμα ή χρώμα αλουμινίου. Η βάση της γιρλάντας και οι επιμέρους στηρίξεις θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς της κατασκευής.

Η κατασκευή αποτελείται από μια επαναλαμβανόμενη σύνθεση φωτεινών αστεριών, συμμετρικά διατεταγμένων κατά μήκος οριζόντιου άξονα. Η σύνθεση περιλαμβάνει τρία κύρια πεντάκτινα αστέρια σε μεγαλύτερη κλίμακα ενώ μεταξύ αυτών, παρεμβάλλονται μικρότερα αστέρια με την ίδια γεωμετρική αναλογία σε μικρότερη κλίμακα. Τα μικρότερα αστέρια τοποθετούνται εναλλάξ σε διαφορετικά ύψη, ώστε να προσδίδουν αίσθηση κίνησης και ισορροπίας στη συνολική σύνθεση. Η γιρλάντα θα είναι διακοσμημένη με led φωτισωλήνα σε απόχρωση θερμό λευκό. Η κατασκευή θα έχει στο σύνολο 3 μεγάλα αστέρια και 4 μικρότερα σε μέγεθος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις/Λεπτομέρειες κατασκευής:

Ύψος: 0,90 μέτρα

Πλάτος: 4,00 μέτρα

Τάση λειτουργίας: 230V

Κατανάλωση: 60W

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) για διακοσμητικό κατασκευασμένο από το ζητούμενο ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU:

LVD 2014/35/EU: EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

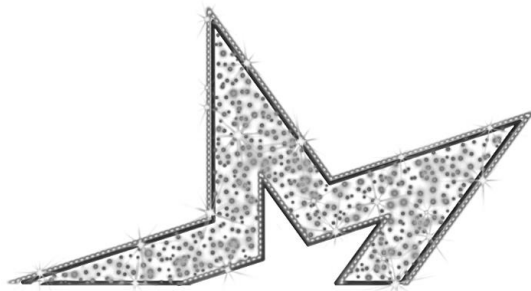
ή μεταγενέστερες αυτών

4. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

5. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

Οι προδιαγραφές για τον φωτωσωλήνα led 230V και για το πλαστικό υλικό PET αναφέρονται στην ενότητα: Προδιαγραφές επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 22 Προμήθεια και τοποθέτηση δισδιάστατου (2D) επιδαπέδιου διακοσμητικού αστεριού



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα του σχεδίου θα γίνονται δεκτές.

Το διακοσμητικό αφορά ένα επιδαπέδιο (2D) διακοσμητικό αστέρι κατασκευασμένο επί ποινή αποκλεισμού, από αλουμίνιο και ανακυκλούμενο ή ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό ή λευκό χρώμα ή χρώμα αλουμινίου. Η βάση του διακοσμητικού και οι επιμέρους στηρίξεις θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς της κατασκευής. Το σχήμα της κατασκευής θα απεικονίζει ένα αστέρι που δίνει την αίσθηση ότι το μισό αστέρι είναι μέσα στην γη ενώ το υπόλοιπο μισό ξεπροβάλλει στην επιφάνεια. Το αστέρι θα έχει έντονες γεωμετρικές γωνίες και θα είναι διακοσμημένο με led μίνι λυχνίες και led φωτωσωλήνα σε απόχρωση θερμό λευκό

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών,

βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Διαστάσεις/Λεπτομέρειες κατασκευής:

Ύψος: 0,72 μέτρα

Πλάτος: 1,47 μέτρα

Κατανάλωση: 11W

Τάση λειτουργίας: 24V

Τάση Λειτουργίας: 24V

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι υποχρεωτική:

1. Η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση σε δρόμο ή πλατεία.

2. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU

EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-1:2021

3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση ελέγχου δοκιμών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020

EN 61547 E2:2009

EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021

EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 62493 E2:2015

4. Τα led της κατασκευής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου IEC 62778, το οποίο αφορά την εκτίμηση κινδύνου από μπλε φως (Blue Light Hazard). Η συμμόρφωση αυτή διασφαλίζει ότι η φωτοβιολογική ασφάλεια των φωτιστικών έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62471 και ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για την όραση ή την υγεία του ανθρώπινου οφθαλμού από την έκθεση σε μπλε φως, σύμφωνα με τα όρια που καθορίζονται στο πρότυπο. Κατά συνέπεια, τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι ασφαλή για το κοινό και κατάλληλα για παρατεταμένη έκθεση σε δημόσιους χώρους, χωρίς να προκαλούν κινδύνους φωτοτοξικότητας ή βλάβης στην όραση, σύμφωνα με την ταξινόμηση κινδύνου "Blue Light Hazard" και θα προσκομίζεται έκθεση ελέγχου για κάθε διαφορετικό χρώμα LED ως αυτό περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

5. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα που να αναφέρει ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ή θα χρησιμοποιηθούν, δεν θα παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων.

6. Η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) με τηρούμενες νόρμες: 62262:2002 που αναφέρεται στον βαθμό κρούσης και πιστοποιούν ότι το φωτιστικό διαθέτει μηχανική αντοχή τουλάχιστον IK10.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V, για τον φωτοσωλήνα led 24V και για το πλαστικό υλικό PET αναφέρονται στην ενότητα Πιστοποιήσεις επιμέρους υλικών κατασκευών.

Άρθρο 23: Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικής φιγούρας Αγίου Βασίλη με σάκο δώρων



Στην εικόνα βλέπουμε μία ενδεικτική φωτογραφία της ζητούμενης κατασκευής. Μικρές αλλαγές οι οποίες δεν θα αλλοιώνουν την τελική εικόνα της κατασκευής θα γίνονται δεκτές.

Πρόκειται για μια πλαστική φιγούρα η οποία αναπαριστά έναν Άγιο Βασίλη γονατιστό μπροστά στον σάκο με τα δώρα του. Η φιγούρα θα έχει ιδιαίτερα λεπτά χαρακτηριστικά στο πρόσωπο και στο σώμα, καθώς και πολλές λεπτομέρειες στον ρουχισμό ενισχύοντας τις σκιές και προσδίδοντας βάθος και ρεαλισμό στην κατασκευή. Τα ρούχα του Άγιου Βασίλη θα έχουν κόκκινο χρώμα ενώ ο σάκος θα έχει αποχρώσεις γκρι/ασημί. Στο δεξί χέρι ο Άγιος Βασίλης θα κρατάει ένα διακοσμητικό ζαχαρωτό σε αποχρώσεις λευκού και κόκκινου.

Επί ποινή αποκλεισμού οι διαστάσεις από την φιγούρα διαμορφώνονται ως εξής (απόκλιση + ή – 5%)

Διαστάσεις/Λεπτομέρειες κατασκευής:

Ύψος: 1,23 μέτρα

Πλάτος: 0,70 μέτρα

Βάθος: 0,78 μέτρα

Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος της φιγούρας κατά την διαδικασία κατάθεσης των προσφορών για την διαπίστωση ότι πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Η φιγούρα θα επιστραφεί στους οικονομικούς φορείς μετά το πέρας των σχετικών ελέγχων και της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Άρθρο 24: Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών στερέωσης – Αγκύριο inox M16X145

Σφυνωτό Αγκύριο inox FBN II M16X145 κατάλληλο για χρήση σε μπετό

Άρθρο 25: Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών στερέωσης – Παξιμάδι inox M16

Επιπρόσθετο παξιμάδι inox M16 (A4 DIN 934) για τα άκρα. Για να βιδωθεί στο αγκύριο με τον κρίκο ανάρτησης.

Άρθρο 26: Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών στερέωσης – Θηλυκός κρίκος ανάρτησης inox M16

Θηλυκός κρίκος inox A2 ανάρτησης M16

Άρθρο 27: Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών στερέωσης – Εντατήρας Κρίκος Γάντζος inox M12

Εντατήρας Κρίκος Γάντζος inox M12 Ανοξείδωτος

Άρθρο 28: Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών στερέωσης – Σφιγκτήρες για συρματόσχοινο inox 8mm

Σφιγκτήρες 316L για συρματόσχοινο inox 8mm

Άρθρο 29: Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών στερέωσης – Συρματόσχοινο inox 8mm

Συρματόσχοινο A4 inox 8mm

Άρθρο 30: Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών στερέωσης – Ειδικές βάσεις στήριξης επιστυλίων Ειδικές βάσεις στήριξης επιστυλίων

ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΑ

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.1 - Φωτοσωλήνας led 230V

Ο χρησιμοποιούμενος στα υπό προμήθεια είδη φωτοσωλήνας 230V θα είναι κατασκευασμένος από απόλυτα καθαρό PVC, υλικό χωρίς γραμμές σε όλο το μήκος του (οριζόντιες ή κάθετες), ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη καθαρότητα που αντανακλά περισσότερο φωτισμό και μεγαλύτερη στεγανότητα στα φις αλλά και καλύτερη ανταπόκριση στις καιρικές συνθήκες (έντονες βροχοπτώσεις κλπ.). Ο φωτοσωλήνας θα έχει εξωτερική διάμετρο περί τα 13mm, θα έχει, επί ποινή αποκλεισμού, 30 υψηλής φωτεινότητας led στο μέτρο, δεν θα σπάει και θα έχει το χαρακτηριστικό να λειτουργεί με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες σταματήσουν να λειτουργούν. Τα φις συνδέσεων του φωτοσωλήνα θα είναι από καλώδιο καουτσούκ τύπου H05RNF/2X1mm² ή ανώτερο και θα έχουν ενσωματωμένο AC/DC εναλλάκτη (κονβέρτορα) τουλάχιστον 3A.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Ο φωτοσωλήνας να έχει 30 led στο μέτρο (απόκλιση + ή - 5%)
2. Να αποδεικνύεται από την έκθεση ελέγχου δοκιμών ότι φωτοσωλήνας έχει μέγιστη κατανάλωση 2 Watt ανά μέτρο (απόκλιση + ή - 5%), τάση λειτουργίας 230V και δείκτη στεγανότητας IP67-IP68
3. Η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU: EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-21:2015, EN 60598-2-21:2015/AC:2017- 01
4. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για τον φωτοσωλήνα led 230V κατ' ελάχιστο, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι:

- IEC62262:2002 (IK10) external mechanical impacts,
- IEC 62031
- IEC TR 62778:2014 (second edition).
- IEC 62493
- IEC 62471
- REACH
- RoHS

5. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης και εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

- EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN 61547:2009

ή μεταγενέστερες αυτών

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.2 – Φωτιστική γιρλάντα 230V με led μίνι λυχνίες

Η φωτιστική γιρλάντα 230V θα είναι ένα επεκτεινόμενο κορδόνι περί τα 10 μέτρα με, επί ποινή αποκλεισμού, 80 υψηλής φωτεινότητας led μίνι λυχνίες σε αποχρώσεις επιλογής της Υπηρεσίας. Η φωτιστική γιρλάντα θα έχει το χαρακτηριστικό να λειτουργεί με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες σταματήσουν να λειτουργούν. Οι λυχνίες led θα είναι συνδεδεμένες επάνω σε καλώδιο καουτσούκ H03RNF/1X0,50² (τετραγωνικά χιλιοστά) και θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια στη γιρλάντα. Στην αρχή και στο τέλος του κορδονιού θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φισάκι επέκτασης, ώστε το κορδόνι να παίρνει το επιθυμητό μήκος με μία παροχή.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η φωτιστική γιρλάντα να έχει 80 led μίνι λυχνίες και να έχει μήκος περί τα 10 μέτρα (απόκλιση + ή - 5%)
2. Να αποδεικνύεται από την έκθεση ελέγχου δοκιμών ότι η φωτιστική γιρλάντα έχει μέγιστη κατανάλωση 6 Watt/10m (απόκλιση + ή - 5%), τάση λειτουργίας 230V και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68.

3. Η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU:

EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN IEC 60598-2-20:2024 EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024

4. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για το φωτιστική γιρλάντα 230V με led μίνι λυχνίες, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι:

- IEC62262:2002 (IK10) external mechanical impacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014(second edition).
- IEC 62493
- IEC 62471
- REACH
- RoHS

5. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN 61547:2009

ή μεταγενέστερες αυτών

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.3 - Φωτοσωλήνας led 24V

Ο χρησιμοποιούμενος στα υπό είδη φωτοσωλήνας 24V θα είναι κατασκευασμένος από απόλυτα καθαρό PVC, υλικό χωρίς γραμμές σε όλο το μήκος του (οριζόντιες ή κάθετες), ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη καθαρότητα που αντανακλά περισσότερο φωτισμό και μεγαλύτερη στεγανότητα στα φις αλλά και καλύτερη ανταπόκριση στις καιρικές συνθήκες (έντονες βροχοπτώσεις κλπ). Ο φωτοσωλήνας θα έχει εξωτερική διάμετρο περί τα 13mm, θα έχει, επί ποινή αποκλεισμού, 30led στο μέτρο, δεν θα σπάζει και θα έχει το χαρακτηριστικό να λειτουργεί με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες σταματήσουν να λειτουργούν. Τα φις συνδέσεων του φωτοσωλήνα θα είναι από καλώδιο καουτσούκ τύπου H05RNF/2X1mm² ή καλύτερο και θα έχουν ενσωματωμένο AC/DC εναλλάκτη (κονβέρτορα). Ο φωτοσωλήνας θα έχει μέγιστη κατανάλωση 1,50 Watt ανά μέτρο (απόκλιση + ή - 5%) και τάση λειτουργίας 24V με δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 και θα είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού:

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

- 1.** Ο φωτοσωλήνας να έχει 30 led στο μέτρο (απόκλιση + ή - 5%)
 - 2.** Να αποδεικνύεται από την έκθεση ελέγχου δοκιμών ότι ο φωτοσωλήνας έχει μέγιστη κατανάλωση 1,50 Watt ανά μέτρο (απόκλιση + ή - 5%), τάση λειτουργίας 24V και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68
 - 3.** Η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU:
- EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN 60598-2-21:2015, EN 60598-2-21:2015/AC:2017- 01
- 4.** Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για τον φωτοσωλήνα led 24V κατ' ελάχιστο, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι:

- IEC62262:2002(IK10)externalmechanicalimpacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014(second edition).
- IEC 62493
- IEC 62471
- REACH
- RoHS

5. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

- EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009

ή μεταγενέστερες αυτών

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.4 – Φωτιστική γιρλάντα 24V με led μίνι λυχνίες

Η φωτιστική γιρλάντα 24V θα είναι ένα επεκτεινόμενο κορδόνι περί τα 10 μέτρα με επί ποινή αποκλεισμού, 80 υψηλής φωτεινότητας led μίνι λυχνίες σε αποχρώσεις επιλογής της Υπηρεσίας. Η φωτιστική γιρλάντα θα έχει το χαρακτηριστικό να λειτουργεί με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες σταματήσουν να λειτουργούν. Οι λυχνίες led θα είναι συνδεδεμένες επάνω σε καλώδιο από PVC H03VH7/1X0,50mm² (τετραγωνικά χιλιοστά) και θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια στη γιρλάντα. Στην αρχή και στο τέλος της γιρλάντας θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φισάκι επέκτασης, ώστε η γιρλάντα να παίρνει το επιθυμητό μήκος, με μία παροχή.

Επί ποινή αποκλεισμού είναι προαπαιτούμενα:

1. Η φωτιστική γιρλάντα να έχει 80 led μίνι λυχνίες και να έχει μήκος περί τα 10 μέτρα (απόκλιση + ή - 5%)
2. Να αποδεικνύεται από την έκθεση ελέγχου δοκιμών ότι η φωτιστική γιρλάντα έχει μέγιστη κατανάλωση 4 Watt/10m (απόκλιση + ή - 5%), τάση λειτουργίας 24V και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68.
3. Η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU: EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 EN IEC 60598-2-20:2024 EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024
4. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για το φωτιστική γιρλάντα 24V με led μίνι λυχνίες, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι:

- IEC62262:2002 (IK10) external mechanical impacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014(second edition).
- IEC 62493
- IEC 62471
- REACH
- RoHS

5. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC:

EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009

ή μεταγενέστερες αυτών

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.5 – Τροφοδοτικό – Μετασχηματιστής AC 230V/DC24V για τις κατασκευές με φωτοσωλήνα LED και μίνι λυχνίες LED με χαμηλή τάση λειτουργίας 24V

Ο μετασχηματιστής/τροφοδοτικό θα είναι τύπου AC230V/DC24V, θα χρησιμοποιείται στις κατασκευές έτσι ώστε να μετατρέπει την χαμηλή τάση λειτουργίας 24V των LED σε υψηλής τάσης λειτουργίας 230V και να συνδέονται απευθείας στα 230V. Θα φέρει σήμανση CE και θα είναι κατάλληλος για εξωτερική χρήση με δείκτη προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.6 Υλικό PET

Το υλικό PET που θα χρησιμοποιηθεί στα προσφερόμενα διακοσμητικά θα πρέπει να είναι πλήρως σύμφωνο με τις απαιτήσεις του επίσημου Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet– SDS) του Κανονισμού Regulation (EC) 1907/2006, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς και με τις διατάξεις του Κανονισμού Commission Regulation (EU) 2020/878, που καθορίζει την τυποποιημένη μορφή και το περιεχόμενο του SDS. Επίσης το προσφερόμενο υλικό PET, πρέπει να είναι πλήρως σύμφωνο με τις απαιτήσεις της Οδηγίας RoHS Directive 2011/65/EU, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, όπως αυτή ισχύει και έχει τροποποιηθεί. Ο προσφέρων οφείλει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι το προσφερόμενο υλικό συμμορφώνεται με τις ανωτέρω απαιτήσεις.

Επιπροσθέτως, **απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού**, είναι η προσκόμιση πιστοποιητικού για την Οδηγία RoHS Directive 2011/65/EU.

Τηρούμενες νόρμες:

EN IEC 63000:2018
2011/65/ΕΕ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- 1 Όλα τα παραπάνω εορταστικά είδη θα πρέπει να τοποθετηθούν και να εγκατασταθούν από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη του αναδόχου στους δρόμους και τις πλατείες που θα υποδείξει η Υπηρεσία Ηλεκτροφωτισμού, μαζί με όλα τα απαραίτητα μικρουλικά στήριξης, συρματοσχίνα inox , εντατήρες inox , καλώδια κλπ και οτιδήποτε άλλο απαιτηθεί, ώστε να παραδοθούν ορθά στερεωμένα και ηλεκτρικά συνδεδεμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς σε πλήρη λειτουργία .
- 2 Μετά το πέρας τις εορταστικής περιόδου θα απεγκατασταθούν - εκτοποθετηθούν και θα μεταφερθούν από τον ανάδοχο στις αποθήκες του Δήμου Ηρακλείου σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού.
- 3 Οι κατασκευές θα παραδοθούν σε λειτουργία πλήρως τοποθετημένες με καλώδιο παροχής για τη σύνδεση τους σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.
- 4 Η ασφάλιση των σφικτήρων θα γίνεται μόνο στα μεταλλικά μέρη και όχι σε καλώδια.
- 5 Θα γίνει έλεγχος της σωστής λειτουργίας των παραστάσεων πριν και μετά την τοποθέτησή τους και δοκιμή.
- 6 Σε κάθε κατασκευή θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για καλή και ασφαλή λειτουργία της.
- 7 Η κατασκευή θα συνοδεύεται από βεβαίωση συμμόρφωσης/πιστοποιητικό CE για την ασφαλή λειτουργία της και εγγύηση για την απρόσκοπτη λειτουργία της καθ όλη την διάρκεια λειτουργίας του εορταστικού διακόσμου, ενώ σε περίπτωση βλάβης η αποκατάσταση θα γίνεται εντός 48ώρου.
- 8 Τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις παραπάνω εργασίες από τον Ανάδοχο πρέπει να φέρουν όλες τις απαραίτητες άδειες (άδεια κυκλοφορίας, ασφαλιστήριο συμβόλαιο κ.λπ.), πιστοποιητικό ανυψωτικής ικανότητας (ΚΥΑ 15085/593 25-8-93) και οι χειριστές τους να έχουν την απαιτούμενη άδεια (Π.Δ.113/12).
- 9 Τα μεταφορικά και η χρήση καλαθοφόρου/γερανού επιβαρύνουν τον Ανάδοχο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

έκδ.1 αναθ.4 ημ/νια έγκρ.6/2/2012

ΗΡΑΚΛΕΙΟ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρησης και Αυτεπιστασίας

ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409854 ΑΡΧΑΥΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ: Διονυσίου 13^Α, ΤΚ 71601, Ν. Αλικαρνασσός

e-mail: arhavlis-m@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
ΑΡΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ
1	ΔΕΝΤΡΟ WALK THROUGH H=14,85m ΜΕ ΛΥΧΝΙΕΣ LED + ΜΠΑΛΕΣ ΚΟΚΚΙΝΕΣ + ΧΡΥΣΕΣ	1	54.823,80 €	54.823,80 €

2	ΕΙΔΙΚΑ CEMENT BLOCKS ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΕΝΤΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΡΥΠΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	10	854,71 €	8.547,10 €
3	ΣΕΤ ΨΕΙΡΕΣ 10Μ 80 LED WARM WHITE STATIC LIGHT ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 24V ΣΤΟΛΙΣΜΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ	275	41,89 €	11.519,75 €
4	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ 24V ΓΙΑ 10 ΔΕΝΤΡΑ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	10	199,45 €	1.994,50 €
5	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ 24V ΓΙΑ 25 ΔΕΝΤΡΑ ΣΤΗΝ ΟΔΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ	25	122,44 €	3.061,00 €
6	ΑΣΤΕΡΙΑ ΚΡΕΜΑΣΤΑ 2D 70cm 230V 10 ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΑΣΤΕΡΙΑ ΑΝΑ ΔΕΝΤΡΟ (35 ΔΕΝΤΡΑ)	350	133,09 €	46.581,50 €
7	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΣΤΕΡΙΩΝ ΚΑΤ'Α ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ 35 ΔΕΝΤΡΑ	35	276,56 €	9.679,60 €
8	3D ΑΣΤΕΡΙ H=3,00m ΠΑΡΚΟ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ	3	5.116,07 €	15.348,21 €
9	3D ΑΣΤΕΡΙ H=2,30m ΠΑΡΚΟ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ	1	3.882,82 €	3.882,82 €
10	ΚΑΡΑΜΕΛΕΣ 2D ΔΑΠΕΔΟΥ H=1,80m ΠΑΡΚΟ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ	20	593,42 €	11.868,40 €
11	3D ΝΑΝΟΣ H=1,30 ΠΑΡΚΟ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ	2	1.819,32 €	3.638,64 €
12	ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ H=1,35m ΑΠΟ ΠΑΡΚΟ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ ΕΩΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ	100	398,05 €	39.805,00 €
13	ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ ΜΕ ΑΣΤΕΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ GOLD H=2,50m ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ	15	1.196,60 €	17.949,00 €
14	ΟΥΡΑΝΟΣ WARM WHITE L=300m W=4,00m 230V 42880LED LIGHTS ΣΕ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΝΑ 25CM. ΟΔΟΣ ΔΑΙΔΑΛΟΥ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ 32 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ ΤΩΝ 12m ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ	1	23.809,87 €	23.809,87 €
15	ΑΣΤΕΡΙ ΧΡΥΣΟ ΚΑΘΙΣΜΑ H=2,50 ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ	1	3.528,74 €	3.528,74 €
16	ΔΕΝΤΡΟ ΧΡΥΣΟ ΚΑΘΙΣΜΑ H=2,20 ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ	1	3.528,74 €	3.528,74 €
17	ΜΠΑΛΑ ΧΡΥΣΟ ΚΑΘΙΣΜΑ H=2,40 ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ	1	3.528,74 €	3.528,74 €
18	ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΜΕ ΑΣΤΕΡΙΑ WARM WHITE L=5,00m H=0,90m ΓΙΑ ΟΔΟ ΑΒΕΡΩΦ, ΜΕΓΑΛΗ ΕΒΑΝΣ, ΚΥΡΙΛΛΟΥ ΛΟΥΚΑΡΕΩΣ, ΑΓΙΟΥ ΜΗΝΑ, ΓΙΑΜΑΛΑΚΗ, ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΟΥ ΜΕΧΡΙ ΧΑΝΙΟΠΟΡΤΑ	40	964,60 €	38.584,00 €

19	ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ Η=1,20 ΜΕ ΨΕΙΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ 25ης ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ	50	161,00 €	8.050,00 €
20	ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ Η=1,20 ΜΟΝΟ ΜΕ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ ΜΙΚΡΗ ΕΒΑΝΣ, 1821	30	120,35 €	3.610,50 €
21	ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΜΕ ΑΣΤΕΡΙΑ WARM WHITE L=4,00m H=0,90m ΓΙΑ ΟΔΟ 1821, ΜΙΚΡΗ ΕΒΑΝΣ, ΜΙΛΑΤΟΥ, ΑΝΔΡΟΓΕΟ, ΚΟΡΑΗ, ΜΕΡΑΜΒΕΛΟΥ, ΙΔΟΜΕΝΕΟΣ, ΚΑΤΕΧΑΚΗ, ΚΑΡΤΕΡΟΥ, ΑΡΓΥΡΑΚΗ, ΚΑΓΙΑΜΠΗ, ΜΟΝΗΣ ΟΔΗΓΗΤΡΙΑΣ	80	678,89 €	54.311,20 €
22	ΑΣΤΕΡΙ ΔΑΠΕΔΟΥ Η=0,75m ΚΥΚΛΙΚΟΙ ΚΟΜΒΟΙ 4	20	483,00 €	9.660,00 €
23	ΦΙΓΟΥΡΑ ΑΗ ΒΑΣΙΛΗ ΜΕ ΣΑΚΟ ΔΩΡΩΝ	1	990,00 €	990,00 €
24	ΣΦΗΝΩΤΟ ΑΓΚΥΡΙΟ FBN II INOX M16X145 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟ	550	9,50 €	5.225,00 €
25	ΕΧΤΡΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΣΤΑ ΑΚΡΑ INOX M16 για να βιδωθεί στο αγκύριο με τον κρίκο ανάρτησης A4 DIN 934	550	0,80 €	440,00 €
26	ΘΗΛΥΚΟΣ ΚΡΙΚΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ INOX A2 M16	550	4,89 €	2.689,50 €
27	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΚΡΙΚΟΣ ΓΑΝΤΖΟΣ INOX M12	550	8,10 €	4.455,00 €
28	ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ INOX 316L ΓΙΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 8MM	1100	0,90 €	990,00 €
29	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ A4 INOX 8MM (ΜΕΤΡΟ)	3120	3,30 €	10.296,00 €
30	ΕΙΔΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΣΤΗΛΙΩΝ 2,50M	30	27,64 €	829,20 €
			ΠΥ 2026	420.000,00 €
			ΠΥ 2027	80.000,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ	403.225,81 €
			ΦΠΑ 24%	96.774,19 €
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	500.000,00 €



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

κδ.1 αναθ.4 ημ/νια έγκρ.6/2/2012

ΗΡΑΚΛΕΙΟ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Συντήρησης και Αυτεπιστασίας

ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτροφωτισμού & Σήμανσης

ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ☎ 2813409854 ΑΡΧΑΥΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘ: Διονυσίου 13^Α, ΤΚ 71601, Ν. Αλικαρνασός

e-mail: arhavalis-m@heraklion.gr

ΘΕΜΑ: Προμήθεια εορταστικού φωτισμού και διακόσμου του Δήμου Ηρακλείου

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι Οικονομικοί Φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης. Οι Οικονομικοί Φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση Οικονομικών Φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που πρόκειται να συμμετάσχουν, απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων ή για το διάστημα που αυτοί δραστηριοποιούνται σε περίπτωση που αυτό είναι μικρότερο της τριετίας, τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι Οικονομικοί Φορείς πρέπει να καταθέσουν τα παρακάτω επί ποινή αποκλεισμού:

1) Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις προμηθειών παρόμοιων υλικών με αυτά της παρούσης, ύψους αθροιστικά ίσου με τον προϋπολογισμό της παρούσας.

2) Δείγματα σε όποια άρθρα περιγράφονται στην τεχνική μελέτη με τα αντίστοιχα τεχνικά τους φυλλάδια. Δεν είναι νόμιμη η συμμετοχή των εταιρειών που δεν έχουν καταθέσει δείγματα, η μη κατάθεσή τους συνεπάγεται την

απόρριψη των προσφορών

Επί ποινή αποκλεισμού οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συμμετέχουν σε όλα τα άρθρα της μελέτης. Η απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς.

Υποχρεωτικά θα πρέπει να αποδεικνύεται η εγγραφή του εργοστασίου κατασκευής ή σε περίπτωση εισαγωγέα του προμηθευτή σε κάποιο σύστημα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων), ενώ σε ότι αφορά την επιχείρηση απαιτείται:

Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015

Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015

Πιστοποιητικό για το πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001

Πιστοποιητικό για το Συστήματα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO 45001

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας κατά ISO 37001:2025

Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Υπεργολαβία

Ο Οικονομικός Φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του υπεργολάβου. Ο Οικονομικός Φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΠΙΤΑΡΟΚΟΙΛΗ ΣΓΟΥΡΙΤΣΑ
α/α

ΑΡΧΑΥΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΑΡΧΑΥΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΑΡΧΑΥΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»