

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) ΓΙΑ ΤΗΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 439.131,12 ΕΥΡΩ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 17036/08-03-2022

Αρ. συστ. ΕΣΗΔΗΣ: 156948

Περιεχόμενα

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	17
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	20
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	21
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	22
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	22
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	22
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	22
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	22
2.1.4	Γλώσσα	23
2.1.5	Εγγυήσεις	24
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	25
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	25
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	25
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	26
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	27
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	31
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	31
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	32
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	35
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	36
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	37
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	37
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	39
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	45
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	45
2.3.3	Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί	45
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	46
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	46
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	49
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής	49
2.4.3.2	Τεχνική προσφορά	50
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	52
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	53
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	53
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	55
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	55
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	55
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	55
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	57
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	60
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	62
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	64
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	64

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	64
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	65
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	65
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	66
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	67
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	68
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	68
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	68
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	69
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	70
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	71
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	71
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	71
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	73
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	73
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	73
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	74
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	105
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	105
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	109

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΩΝ 81
Πόλη	ΒΟΛΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	38333
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL 613
Τηλέφωνο	24210 64931
Αρμόδιοι για πληροφορίες & Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο ⁴	1. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΜΕΛΕΤΗ-ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) / e-mail: a.papageorgiou@volos-city.gr 2. ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ (χειριστής διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ) / e-mail: t.papageorgiou@volos-city.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://dimosvolos.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	http://dimosvolos.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Βόλου, και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση, υποτομέας ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁶

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

Στοιχεία Επικοινωνίας⁷

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.⁸
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁷ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁸ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: <http://dimosvolos.gr>.
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr και <http://dimosvolos.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 σύμβασης⁹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Βόλου του Νομού Μαγνησίας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους με:

- α.1) Κ.Α. : 20.7335.133 με το ποσό των 189.658,00 €** από Ανταποδοτικά,
α.2) Κ.Α. : 30.7331.082 με το ποσό των 57.827,40 € από ΣΑΤΑ Σχολείων ,
α.3) Κ.Α. : 30.7331.085 με το ποσό των 17.211,20 € από ΣΑΤΑ,
α.4) Κ.Α. : 30.7336.032 με το ποσό των 57.049,92 € από ΣΑΤΑ & ΣΑΤΑ-ΠΟΕ
α.5) Κ.Α. : 20.7335.134 με το ποσό των 117.384,60 € από Ανταποδοτικά,
 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού **έτους 2022** του Δήμου Βόλου.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **3613-3615-3607-3611-3609/17-01-2022** (με **ΑΔΑ: 6ΥΑ5Ω96-Π1Ω, 92Β2Ω96-Λ3Υ, Ψ1Ψ7Ω96-6ΡΕ, Ψ88ΘΩ96-ΕΓΚ, ΨΧ8ΕΩ96-ΚΒΚ** αντίστοιχα) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβε **α/α 278-279-275-277-276/2022** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα του ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ¹⁰.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, της φωτεινής σηματοδότησης, των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων. Ειδικότερα προβλέπεται:

- η προμήθεια λαμπτήρων και φωτιστικών σωμάτων.
- η προμήθεια ιστών φωτισμού για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης

⁹ 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)

¹⁰ 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»

- η προμήθεια καλωδίων για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, των δικτύων της φωτεινής σηματοδότησης, των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.
- η προμήθεια πάσης φύσεως λοιπών ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, των δικτύων της φωτεινής σηματοδότησης, των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.
- η προμήθεια υλικών φωτεινής σηματοδότησης (ρυθμιστών κυκλοφορίας και πλακετών), καθώς και η προμήθεια φανών φωτεινής σηματοδότησης με τα απαραίτητα οπτικά συστήματα και απαραίτητα συστήματα ανάρτησής τους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **31531000-7, 31321200-4, 34928510-6, 31681410-0, 34996000-5 και 34996100-6.**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A.T	M O N	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	A	B	Γ	Δ	Ε	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	T.MON	ΣΥΝΟΛΟ	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια Λαμπτήρα 70 Watt NA (με εκινητή)	1	TE M	31531000-7					800	800	7,50	6.000,00	
2	Προμήθεια λαμπτήρα LED εξοικονόμησης ενέργειας E27 ισχύος μικρότερης ή ίσης των 12 Watt	2	TE M	31531000-7					2.500	2.500	7,00	17.500,00	
3	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 10W G13	3	TE M	31531000-7		1.000	200			1.200	6,00	7.200,00	
4	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 18 W G13	4	TE M	31531000-7		2.000	400			2.400	8,00	19.200,00	
5	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 24 W G13	5	TE M	31531000-7		300	100			400	10,00	4.000,00	
6	Προμήθεια λαμπτήρα led 8W κεράκι	6	TE M	31531000-7		200	100			300	2,00	600,00	

7	Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 75 W (traffic signal)	7	TE M	31531000-7				500		500	2,50	1.250,00	
8	Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 40W (traffic signal)	8	TE M	31531000-7				600			2,50	1.500,00	
9	Προμήθεια λαμπτήρα σηματοδότησης LED έως 8 W	9	TE M	31531000-7				500			10,00	5.000,00	62.250,00
10	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 3X1,5 (σε στροφέιο)	10	M M	31321200-4				500	1.000		1,20	1.800,00	
11	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 3X2,5 (σε στροφέιο)	11	M M	31321200-4	500			500			1,50	1.500,00	
12	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 3X4 (σε στροφέιο)	12	M M	31321200-4	500						2,20	1.100,00	
13	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 5X2,5 (σε στροφέιο)	13	M M	31321200-4					1.000		2,20	2.200,00	
14	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 5X4 (σε στροφέιο)	14	M M	31321200-4					1.000		3,60	3.600,00	
15	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 5X6 (σε στροφέιο)	15	M M	31321200-4					1.000		5,00	5.000,00	
16	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-R) 6 mm πέντε χρώματα	16	M M	31321200-4	100						1,00	100,00	
17	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-R) 10 mm γειώσεως	17	M M	31321200-4	500						1,30	650,00	

18	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-R) 10 mm πέντε χρώματα	18	M M	31321200-4	100					100	1,30	130,00
19	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-R) 16 mm κίτρινο	19	M M	31321200-4	100					100	2,00	200,00
20	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-R) 1,5 μm πέντε χρώματα	20	M M	31321200-4					3.000		0,20	600,00
21	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-R) 2,5 μm πέντε χρώματα	21	M M	31321200-4					3.000		0,30	900,00
22	Προμήθεια καλωδίου NYL (H03VV-F) 3X0,50	22	M M	31321200-4	2.000						0,70	1.400,00
23	Προμήθεια καλωδίου NYL (H03VV-F) 3X1	23	M M	31321200-4	3.000						0,70	2.100,00
24	Προμήθεια καλωδίου NYL (H03VV-F) 3X1,5	24	M M	31321200-4	3.000			200			0,70	2.240,00
25	Προμήθεια καλωδίου NYL (H03VV-F) 2X1,5	25	M M	31321200-4					3.000		0,70	2.100,00
26	Προμήθεια καλωδίου NYL (H03VV-F) 2X0,75	26	M M	31321200-4					3.000		0,60	1.800,00
27	Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 4X1,5	27	M M	31321200-4				500			1,00	500,00
28	Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 2X1,5	28	M M	31321200-4				500			0,60	300,00
29	Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 3X1,5	29	M M	31321200-4		1.500	500	500			0,80	2.000,00

30	Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 3X2,5	30	M M	31321200-4		1.500	500			2.000	1,20	2.400,00	
31	Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 3X4	31	M M	31321200-4			500			500	1,80	900,00	
32	Προμήθεια καλωδίου NYM(H05VV-U) 3X6	32	M M	31321200-4		500				500	2,80	1.400,00	
33	Προμήθεια καλωδίου UTP 200 MHz CAT 5E	33	M M	31321200-4		2.000	1.000			3.000	0,40	1.200,00	
34	Προμήθεια καλώδιο NYΥ 12X1,5 (J1VV-U)	34	M M	31321200-4				500		500	3,50	1.750,00	37.870,00
35	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 3,6μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης	35	TE M	34928510-6	120				80	200	260,00	52.000,00	52.000,00
36	Προμήθεια προβολέων led έως 10 Watt +- 5% χρώματος πράσινου (100 τεμ) και λευκού 2700° K (100 τεμ)	36	TE M	31681410-0	200					200	10,00	2.000,00	
37	Προμήθεια προβολέων led έως 50 Watt +- 5%	37	TE M	31681410-0	150					150	40,00	6.000,00	
38	Προμήθεια προβολέων led έως 100 Watt +- 5%	38	TE M	31681410-0	150					150	80,00	12.000,00	

39	Προμήθεια προβολέων led έως 150 Watt +5%	39	TE M	31681410-0	30					30	380,00	11.400,00	
40	Προμήθεια προβολέων led έως 290 Watt +5%	40	TE M	31681410-0	30					30	750,00	22.500,00	53.900,00
41	Προμήθεια Μεταλλικού Βραχίονα 1,2 μ κατάλληλου να δεχθεί φωτιστικό βραχίονος	41	TE M	31681410-0					160	160	8,75	1.400,00	
42	Προμήθεια Φωτοκύτταρου χωρίς 220v στον αισθητήρα ABB TW1	42	TE M	31681410-0	100				100	100	40,00	8.000,00	
43	Προμήθεια Χελώνας μεταλλικής	43	TE M	31681410-0		50					50	5,00	250,00
44	Πίνακας εξωτερικός σειρών στοιχείων στεγανός	2 24 44	TE M	31681410-0	40	20			20		80	30,00	2.400,00
45	Πίνακας εξωτερικός σειρών στοιχείων στεγανός	3ων 36 45	TE M	31681410-0	40	20			20		80	40,00	3.200,00
46	Προμήθεια Νεοζεντ 35 A πλήρη φυσίγγι	35 46	TE M	31681410-0	30	30			40		100	7,00	700,00
47	Προμήθεια Νεοζεντ 50 A πλήρη φυσίγγι	50 47	TE M	31681410-0	30	30			40		100	7,00	700,00
48	Προμήθεια Νεοζεντ 63 A πλήρη φυσίγγι	63 48	TE M	31681410-0	30	20			20		70	7,00	490,00
49	Προμήθεια φυσίγγι Νεοζεντ 35 A	49	TE M	31681410-0	100	100			100		300	1,00	300,00

50	Προμήθεια φυσίγγι Νεοζεντ 50 A	50	TE M	31681410- 0	100	100		100	300	1,00	300,00	
51	Προμήθεια φυσίγγι Νεοζεντ 63 A	51	TE M	31681410- 0	100	100		100	300	1,00	300,00	
52	Προμήθεια κλεμενες των 10 mm2 (σειρά των 12 τεμαχίων)	52	TE M	31681410-0	200	100		200	500	2,00	1.000,00	
53	Προμήθεια κλεμενες των 16 mm2 (σειρά των 12 τεμαχίων)	53	TE M	31681410-0	200	100		200	500	3,00	1.500,00	
54	Προμήθεια κλεμενες των 25 mm2 (σειρά των 12 τεμαχίων)	54	TE M	31681410-0	200	100		200	500	5,00	2.500,00	
55	Προμήθεια κλέμμα κυπαρισσάκι 2Χ35 mm2 (σειρά των 10 τεμαχίων)	55	TE M	31681410-0	80	40		40	160	37,50	6.000,00	
56	Προμήθεια διακόπτη 1Χ40 A Ράγας	56	TE M	31681410- 0	30		20	20	70	3,00	210,00	
57	Προμήθεια διακόπτη 3Χ40 A Ράγας	57	TE M	31681410- 0	30			20	50	8,00	400,00	
58	Προμήθεια πρίζα ράγας	58	TE M	31681410- 0	20		10	20	50	4,00	200,00	
59	Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξίας) 2Χ40 A 30mA	59	TE M	31681410-0	30	30	20	20	100	30,00	3.000,00	
60	Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξίας) 2Χ63A 30mA	60	TE M	31681410-0	8	8	8	16	40	50,00	2.000,00	

61	Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξίας) 4Χ40 A 30mA	61	TE M	31681410-0	24	24	16		16	80	37,50	3.000,00
62	Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξίας) 4Χ63A 30mA	62	TE M	31681410-0	8	8	8		16	40	62,50	2.500,00
63	Προμήθεια Ρελαί ράγας θερμοσυσώρευσης τριφασικό 4Χ63 A 230 Volt	63	TE M	31681410-0	16	16	8		16	56	47,50	2.660,00
64	Προμήθεια ρελαί θερμοσυσώρευσης μονοφασικά 2Χ40 A 230 Volt	64	TE M	31681410-0	20	10	10		20	70	23,00	1.610,00
65	Προμήθεια Ρελαί ράγας 2Χ20 A 230 Volt	65	TE M	31681410-0		32				32	12,50	400,00
66	Προμήθεια Ρελαί ράγας κεραυνοπροστασίας μονοφασικό (τύπου HAGER) τύπου T2 1P+N 8 KA	66	TE M	31681410-0	16	8	8		8	48	37,50	1.800,00
67	Προμήθεια διακόπτη διαρροής με ασφάλεια 2P C 6A	67	TE M	31681410-0	256					256	50,00	12.800,00
68	Προμήθεια ενδεικτικού λαμπτήρα ράγας	68	TE M	31681410-0	100				10	150	2,00	300,00
69	Προμήθεια μονωτικής ταινίας απλής	69	TE M	31681410-0	500	300	300		200	1.700	0,50	850,00

70	Προμήθεια μονωτικής ταινίας 3M	70	TE M	31681410-0	5	5	5	10	5	30	15,00	450,00
71	Προμήθεια Μπάλας Φ 40	71	TE M	31681410-0					40	40	16,25	650,00
72	Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 6 A	72	TE M	31681410-0	500	300	200		1.000	2.000	0,20	400,00
73	Προμήθεια δεματικών Legran 540X7,8 cm+-5% (100) μαύρου χρώματος	73	TE M	31681410-0	150			5		155	20,00	3.100,00
74	Προμήθεια δεματικών Legran 250X4,8 cm+-5% (100) μαύρου χρώματος	74	TE M	31681410-0	1.000			5		1.005	4,40	4.422,00
75	Προμήθεια δεματικών Legran 160X2,6 cm+-5% (100) μαύρου χρώματος	75	TE M	31681410-0	1.500			5		1.505	1,60	2.408,00
76	Προμήθεια συρματόσχοινο υ γαλβανιζε 3 χιλ (σε στροφείο)	76	M M	31681410-0	1.000					1.000	1,00	1.000,00
77	Προμήθεια χεριφλέξ Φ 16	77	M M	31681410-0	300			200	200	700	1,20	840,00
78	Προμήθεια σωλήνα διέλευσης υπόγειων Φ 63 450Nt με ατσάλινα	78	M M	31681410-0	1.600			240	800	2.640	3,00	7.920,00
79	Προμήθεια χεριφλέξ Φ 32	79	M M	31681410-0	300			200	200	700	2,00	1.400,00

80	Προμήθεια ντουί πορσελάνης Ε 27 διαιρούμενο κατάλληλο για φωτιστικό δρόμου	80	ΤΕ Μ	31681410-0						300	1,00	300,00
81	Προμήθεια μικροαυτομάτω ν 6 Α	81	ΤΕ Μ	31681410-0	200	100	100			200	2,30	1.380,00
82	Προμήθεια Μικροαυτομάτων 10 Α	82	ΤΕ Μ	31681410-0	200	100	100	20		200	2,30	1.426,00
83	Προμήθεια Μικροαυτομάτων 16 Α	83	ΤΕ Μ	31681410-0	200	100	100	20		200	2,30	1.426,00
84	Προμήθεια μικροαυτομάτω ν 25 Α	84	ΤΕ Μ	31681410-0	200	100	100	20		200	2,30	1.426,00
85	Προμήθεια μικροαυτομάτω ν 32 Α	85	ΤΕ Μ	31681410-0	200	100	100			200	2,30	1.380,00
86	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 40x25	86	Μ Μ	31681410-0		500	100				1,20	720,00
87	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 25x25	87	Μ Μ	31681410-0		800	200				1,00	1.000,00
88	Προμήθεια κανάλι δαπέδου γκρι ημικυκλικό 75X18 mm +-5%	88	Μ Μ	31681410-0		150					8,00	1.200,00
89	Προμήθεια χρονοδιακόπτη ράγας	89	ΤΕ Μ	31681410-0	15	20	15	10		40	25,00	2.500,00
90	Προμήθεια θερμοστάτη χώρου	90	ΤΕ Μ	31681410-0		25	5				20,00	600,00

91	Προμήθεια πρίζας εξωτερικής στεγανής	91	TE M	31681410- 0		80	40			120	3,75	450,00	
92	Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ μονού	92	TE M	31681410- 0		120	40			160	2,00	320,00	
93	Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ διπλού	93	TE M	31681410-0		200	100			300	3,30	990,00	
94	Προμήθεια πρίζας χωνευτής σούκο	94	TE M	31681410-0		200	100			300	2,00	600,00	99.078,00
95	Προμήθεια πίλαρ διαστάσεων 1,40Χ0,50Χ0,30 (Υ-Μ-Π)με τζάμι, ώστε να είναι ορατή η ένδειξη του μετρητή της ΔΕΗ	95	TE M	31681410-0	20				20	40	450,00	18.000,00	18.000,00
96	Προμήθεια ρυθμιστή κυκλοφορίας 16 ομάδων	96	TE M	34996000-5				1		1	4.300,00	4.300,00	4.300,00
97	Προμήθεια Φανού κυκλοφ. 3π Φ200 LED με στηρίγματα	97	TE M	34996100-6				30		30	220,00	6.600,00	
98	Προμήθεια Φανού πεζών 2π Φ200 LED με στηρίγματα	98	TE M	34996100-6				30		30	170,00	5.100,00	
99	Προμήθεια Φανού παλλ. 2π Φ200 LED με στηρίγματα	99	TE M	34996100-6				12		12	220,00	2.640,00	

100	Προμήθεια οπτικού συστήματος LED κόκκινο	100	TE M	34996100-6				50		50	75,00	3.750,00	
101	Προμήθεια οπτικού συστήματος LED πράσινο	101	TE M	34996100-6				50		50	75,00	3.750,00	
102	Προμήθεια οπτικού συστήματος LED κίτρινο	102	TE M	34996100-6				50		50	75,00	3.750,00	
103	Προμήθεια πλαισίου ανάρτησης για φανό 3π Φ200	103	TE M	34996100-6				20		20	35,00	700,00	
104	Προμήθεια συστήματος ανάρτησης για φανό 3π Φ200	104	TE M	34996100-6				10		10	45,00	450,00	26.740,00
	ΣΥΝΟΛΟΝ												354.138,00
	ΦΠΑ 24%												84.993,12
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ												439.131,12

Οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού καταθέτουν προσφορά για ένα ή περισσότερα άρθρα (σειρές) της προμήθειας, αλλά για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά άρθρο (σειρά), με αντίστοιχη κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

ΟΠΟΥ:

- **ΕΡΓΟ Α:** Συντήρηση και επισκευή Δημοτικού φωτισμού Δ.Ε. Βόλου & Ν. Ιωνίας Έτους 2021 (Κ.Α. 20.7335.133)
- **ΕΡΓΟ Β:** Συντήρηση και επισκευή Η/Μ εγκαταστάσεων Σχολικών κτιρίων όλων των Δημοτικών Ενοτήτων έτους 2021 (Κ.Α. 30.7331.082)
- **ΕΡΓΟ Γ:** Συντήρηση και επισκευή Η/Μ εγκαταστάσεων Δημοτικών κτιρίων και κοινοχρήστων χώρων όλων των Δημοτικών Ενοτήτων έτους 2021 (Κ.Α. 30.7331.085)
- **ΕΡΓΟ Δ:** Συντήρηση και επισκευή φωτεινής σηματοδότησης έτους 2021 (Κ.Α. 30.7336.032)

- **ΕΡΓΟ Ε:** Συντήρηση και επισκευή Δημοτικού φωτισμού όλων των Δ.Ε. πλην Βόλου & Ν. Ιωνίας Έτους 2021 (Κ.Α. 20.7335.134)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **354.138,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % : **439.131,12 €**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **εννιά (9) μήνες** .

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹¹ της τιμής.

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 ιδίως¹²:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- ~~➤ του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹³, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673)~~

¹¹ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹² 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.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

¹³ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁴.

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- 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 αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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 π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- 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,

¹⁴ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- 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»,
- 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 ΑΔΑΜ 21REQ009502207 2021-11-09 καταχωρημένο στο ΚΗΜΔΗΣ πρωταρχικό αίτημα για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ».
- Οι με αρ. Π.Α.Υ. 2410-2412-2413-2409-2411/2021 που εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθ. 87301-87303-87304-87300-87302/09-11-2021 Αποφάσεις του Αντιδημάρχου Οικονομικών και Αξιοποίησης Δημοτικής Περιουσίας.
- Οι με αρ. Π.Α.Υ. 278-279-275-277-276/2022 που εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθ. 3613-3615-3607-3611-3609/17-01-2022 Αποφάσεις του Αντιδημάρχου Οικονομικών και Αξιοποίησης Δημοτικής Περιουσίας.
- Η με αρ. 129/2022 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος διενέργειας της προμήθειας, η έγκριση της μελέτης, η έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών της Μελέτης και η κατάρτιση των όρων διακήρυξης του διεθνούς ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άνω των ορίων) προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ »

1.5 Προθεσμία υποβολής προσφορών

Η ημερομηνία έναρξης υποβολής των προσφορών είναι η 17^η Μαρτίου 2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 8:00 π.μ.

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η 19^η Απριλίου 2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00.

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

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁵

Προκήρυξη¹⁶ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **09-03-2022** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁷

- ✓ Η προκήρυξη¹⁸ 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: 156948**, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- ✓ Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{19 20 21}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

1. Εφημερίδα Τοπική Ημερήσια "ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ"
2. Εφημερίδα Τοπική Ημερήσια "ΜΑΓΝΗΣΙΑ"
3. Εφημερίδα Εβδομαδιαία "ΘΕΣΣΑΛΙΑ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΑΣ"

- ✓ 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.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).
- ✓ Η Διακήρυξη *θα καταχωρηθεί* στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://dimosvolos.gr> στην διαδρομή : **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ► Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ► ΜΑΡΤΙΟΣ 2022**).

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

¹⁵ 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.

¹⁶ 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)

¹⁷ 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.

¹⁸ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

¹⁹ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁰ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²¹ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο ή τους Αναδόχους Οικονομικούς Φορείς στους οποίους κατακυρώθηκε οριστικά η προμήθεια.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω 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,²²

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.

²² 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,²³ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2022/S 051-132057 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχει αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα την 09-03-2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για δημοσίευση.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
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.gr²⁵.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) 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

²³ 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

²⁴ 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.

²⁵ 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.

κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

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 «Διορθωτικό»²⁶) και στο ΚΗΜΔΗΣ²⁷.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.²⁸

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 επιλογής²⁹ 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, **μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.**³⁰

²⁶ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²⁷ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΕΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁸ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

²⁹ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³⁰ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

- Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την αποστολή της προκήρυξης στην Ε.Ε.Ε.Ε.)³¹.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³².

2.1.5 Εγγυήσεις³³

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)³⁴, 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 ποσού³⁵. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση 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,

³¹ Παρ. 8 άρθρου 92 Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε με την παρ 4 άρθρου 56 Ν.4609/19 (που τροποποίησε την παρ. 8 του άρθρου 92 του Ν.4412/16 όπως προστέθηκε με την παρ. 8β του άρθρου 43 Ν 4605/19).

³² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³³ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

³⁴ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³⁵ 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).

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 σύμβασης³⁶.

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

[βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ]

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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

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 ΣΔΣ³⁷, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁸ 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 συμβάσεων³⁹.

Στο 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

³⁶ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

³⁷ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁸ 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.

³⁹ 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.

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 Ένωσης⁴⁰

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 αλληλέγγυα και εις ολόκληρον⁴¹.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴³, ποσού **επτά χιλιάδων ογδόντα δύο ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (7.082,76 €)** [2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προμήθειας) μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ] **ή για κάθε άρθρο (σειρά) που συμμετέχουν (2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας χωρίς το ΦΠΑ)** και είναι απαραίτητη για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με το Υπόδειγμα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**⁴⁴.

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, ήτοι μέχρι 20-05-2023, 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.

(ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ : Στην εγγυητική επιστολή συμμετοχής να αναγράφεται το/α άρθρο/α στα οποία υποβάλλει προσφορά ο οικονομικός φορέας).

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. 4412/2016⁴⁵.

⁴⁰ 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».

⁴¹ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴² Παρ. 1 ,2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴³ 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).

⁴⁴ 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.

⁴⁵ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

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 προσκομίσει 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 απορριφθεί⁴⁶, 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.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁷

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 αμετάκλητη⁴⁸ 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

⁴⁶ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁷ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁸ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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-πλασιού 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).

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. Αποκλείεται⁴⁹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁰:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵¹, 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 σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁵²

~~(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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

⁴⁹ 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.

⁵⁰ 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).

⁵¹ 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.

⁵² Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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.⁵³

2.2.3.5.

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 παραλείψεών 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 στοιχεία⁵⁴, 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 ζημίες 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 απόφαση⁵⁵.

2.2.3.8. Η απόφαση για την 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. 4412/2016⁵⁶.

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 Επιλογής⁵⁷

⁵³ 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.

⁵⁴ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁵ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁶ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁸

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 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Η εγγραφή αυτή, θα δηλωθεί από τον Οικονομικό Φορέα στο ΕΕΕΣ (συμπληρώνοντας το πεδίο: Μέρος IV: Κριτήρια Επιλογής / Α: Καταλληλότητα).

Ο προσωρινός ανάδοχος προκειμένου να αποδείξει την πλήρωση του εν λόγω κριτηρίου θα προσκομίσει με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, πιστοποιητικό του οικείου Βιοτεχνικού ή Εμπορικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό. Θα γίνεται αναφορά στο ειδικό επάγγελμα της παρούσας, δηλαδή σε εμπορία ή κατασκευή του προσφερόμενου είδους

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα παραπάνω πιστοποιητικά υποβάλλονται για κάθε μεμονωμένο μέλος τους.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁹

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα δηλώσουν στο ΕΕΕΣ ότι πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις του κριτηρίου επιλογής που σχετίζεται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης:

1. **Ελάχιστη απαίτηση της παρούσας: Μέσος ετήσιος (γενικός) κύκλος εργασιών των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων (δηλαδή για τα έτη 2019, 2020 και 2021), τουλάχιστον ίσος με το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας σύμβασης χωρίς ΦΠΑ,** του/των τμήματος/τμημάτων ειδών για τα οποία υποβάλει προσφορά.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων (δηλαδή για τα έτη 2019, 2020 και 2021), τότε ο μέσος ετήσιος (γενικός) κύκλος

⁵⁷ 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 απόδειξης 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.

⁵⁸ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁵⁹ 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.

εργασιών για όσες οικονομικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ανάλογος (δηλαδή 2/3 για δύο έτη και 1/3 για ένα έτος) του ανωτέρω ορίου.

Στο ΕΕΕΣ ο οικονομικός φορέας θα υποβάλει για το ανωτέρω χρονικό διάστημα τον ανά έτος ετήσιο (γενικό) κύκλο εργασιών καθώς και τον αντίστοιχο μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών.

2. **Ελάχιστη απαίτηση της παρούσας:** Ετήσιος (ειδικός) κύκλος εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση για κάθε είδος, των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων (δηλαδή για τα έτη 2019, 2020 και 2021), **ίσος με την εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης χωρίς ΦΠΑ** (για το είδος/τα είδη για τα οποία υποβάλλει προσφορά δηλαδή λαμπτήρες, ιστοί φωτισμοί, φωτιστικά σώματα, γενικότερο ηλεκτρολογικό υλικό, υλικά φωτεινής σηματοδότησης).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων (δηλαδή για τα έτη 2019, 2020 και 2021), τότε ο **ετήσιος (ειδικός) κύκλος εργασιών** για όσες οικονομικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ανάλογος (δηλαδή 2/3 για δύο έτη και 1/3 για ένα έτος) του ανωτέρω ορίου.

Στο ΕΕΕΣ ο οικονομικός φορέας θα υποβάλει για το ανωτέρω χρονικό διάστημα τον ανά έτος ετήσιο (ειδικό) κύκλο εργασιών.

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁰

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

1. **Ελάχιστη απαίτηση της παρούσας:** Η υλοποίηση συναφούς αντικειμένου συμβάσεων των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων (δηλαδή για τα έτη 2019, 2020 και 2021), συνολικής αξίας **τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης με το 50% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ** (για το είδος/τα είδη για τα οποία υποβάλλει προσφορά δηλαδή λαμπτήρες, ιστοί φωτισμοί, φωτιστικά σώματα, γενικότερο ηλεκτρολογικό υλικό, υλικά φωτεινής σηματοδότησης).

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε η υλοποίηση συμβάσεων προμηθειών για όσες οικονομικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ανάλογη (δηλαδή 2/3 για δύο έτη και 1/3 για ένα έτος) του ανωτέρω ορίου.

Ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα στα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ ότι πληροί την ελάχιστη απαίτηση του κριτηρίου επιλογής που σχετίζεται με το επίπεδο εμπειρίας, ότι έχει υλοποιήσει συμβάσεις κατά την τελευταία τριετία (ή μικρότερης της τριετίας) συναφή υλικών με το αντικείμενο της σύμβασης.

2. **οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς και οι εισαγωγείς ηλεκτρικού-ηλεκτρονικού εξοπλισμού** προσκομίζουν **βεβαίωση συμμετοχή τους** σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης **ΑΗΗΕ** (όπως προβλέπεται από το Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014) για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των προσφερόμενων προϊόντων (**λαμπτήρες, υλικά φωτεινής σηματοδότησης**) καθώς επίσης και το πιστοποιητικό εγγραφής τους στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ.** σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Κ.Υ.Α. με τον **Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ)** από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του **Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α)**.

Ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα στα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ ότι πληροί τις απαιτήσεις του κριτηρίου επιλογής που σχετίζεται με τα μέτρα που λαμβάνει για την περιβαλλοντική διαχείριση των προσφερομένων ειδών.

3. Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει να προσκομιστούν δείγματα (για τα είδη και μόνο που αναφέρονται στην μελέτη του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της διακήρυξης.

Ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα στα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ ότι πληροί τις απαιτήσεις του κριτηρίου επιλογής που σχετίζεται με την προσκόμιση δειγμάτων.

4. Οι οικονομικοί φορείς για την διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν :

- **ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ (ΑΡΘΡΩΝ 1~9) :** Δηλώσεις συμμόρφωσης CE των προϊόντων σύμφωνα με τις απαιτήσεις των οδηγιών LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ROHS 2011/65/EU

- **ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ 37, 38:**

Δήλωση συμμόρφωσης CE του προϊόντος σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα

Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD)

Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility, EMC).

ROHS 2011/65/EU

Να προσκομιστεί επι ποινή αποκλεισμού **συμμόρφωσης CE** σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1 2015

EN 60598-2-5 2015

EN 550152013+A1 2015

EN 61547 2009

EN 61000-3-2 2014

EN 61000-3-3 2013

IEC 62321-3-1 2013

- **ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 39:**

α) Δήλωση συμμόρφωσης CE του προϊόντος σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα

LVD 2014/35/EU

EMC 2014/30/EU

β) πιστοποιητικό ENEC στους 45°C ή πιστοποιητικά σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1 :2015 (Γενικές Απαιτήσεις και έλεγχοι φωτιστικών)

EN 60598-2-5 (Απαιτήσεις και έλεγχοι προβολέων)

EN 55015 :2013 (Όρια και μέθοδοι μετρήσεων ράδιο διαταραχών)

EN 61547 :2009 (Όρια ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας).

Τα παραπάνω θα αφορούν θερμοκρασία 45°C

- **ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 40:**

Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και σήμανση CE, η οποία θα δηλώνει ότι ο προβολέας είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις οδηγίες:

LVD, EMC, ROHS , Eur

και σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1 2008+A11 2009

EN 55015 2006+A1 2007+ A 2 2009

EN 61000 , EN 61547 ,EN 62493

- **ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:**

α) Δηλώσεις συμμόρφωσης CE των προϊόντων

β) πιστοποιητικά συμμόρφωσης όπως προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές υλικών φωτεινής σηματοδότησης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

- **ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΑΝΟΥΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ:**

α) Δηλώσεις συμμόρφωσης CE των προϊόντων

β) πιστοποιητικά συμμόρφωσης όπως προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές υλικών φωτεινής σηματοδότησης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

Ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα στα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ ότι πληροί τις απαιτήσεις του κριτηρίου επιλογής που σχετίζεται με τα μέτρα που λαμβάνει για την διασφάλιση της ποιότητας και σχετίζονται με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ισοτιπούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶¹

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

- **(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ των άρθρων 1~9):** Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ, ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ για εμπορία των προσφερόμενων ειδών και ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ που να αφορούν τον σχεδιασμό ή την παραγωγή (κατασκευή) των προσφερόμενων ειδών. Πιστοποιητικά περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 σε ισχύ, ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ με πεδίο εφαρμογής την εμπορία λαμπτήρων και Πιστοποιητικά Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ΕΛΟΤ 1801:2008/ΟΗΣΑΣ 18001:2007 σε ισχύ ή ISO 45001:2018 σε ισχύ, ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ με πεδίο εφαρμογής την εμπορία λαμπτήρων.
- **(ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΣΤΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ του άρθρου 35):** Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ, ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ που να αφορά την παραγωγή (κατασκευή) του προσφερόμενου είδους).
- **(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED των άρθρων 37,38):** Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ, ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ για εμπορία των προσφερόμενων ειδών και ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ που να αφορούν τον σχεδιασμό και την κατασκευή (παραγωγή) των προσφερόμενων ειδών. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 σε ισχύ και Πιστοποιητικό Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ΕΛΟΤ 1801:2008/ΟΗΣΑΣ 18001:2007 σε ισχύ ή ISO 45001:2018 σε ισχύ, ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ για την εμπορία των προσφερόμενων ειδών.
- **(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED των άρθρων 39, 40):** Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ, ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ για εμπορία των προσφερόμενων ειδών και ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ που να αφορούν τον σχεδιασμό και την κατασκευή (παραγωγή) των προσφερόμενων ειδών. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 σε ισχύ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ για εμπορία των προσφερόμενων ειδών και ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΟΙΚΩΝ που να αφορούν τον σχεδιασμό και την κατασκευή (παραγωγή) των προσφερόμενων ειδών. Πιστοποιητικό Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ΕΛΟΤ 1801:2008/ΟΗΣΑΣ 18001:2007 σε ισχύ ή ISO 45001:2018 σε ισχύ, ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ για την εμπορία των προσφερόμενων ειδών.
- **(ΓΙΑ ΤΟΝ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ του άρθρου 96):** Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ, του εργοστασίου κατασκευής με πεδίο εφαρμογής τον ' Σχεδιασμό ή παραγωγή συστημάτων ελέγχου φωτεινής σηματοδότησης'. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001/2015 σε ισχύ και Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 σε ισχύ του προμηθευτή με πεδίο εφαρμογής την εμπορία υλικών φωτεινής σηματοδότησης.
- **(ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΑΝΟΥΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ των άρθρων 97~102) :** - Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ, του εργοστασίου κατασκευής με πεδίο εφαρμογής σχεδιασμό ή παραγωγή φανών σηματοδότησης. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001/2015 σε ισχύ και Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 σε ισχύ του προμηθευτή με πεδίο εφαρμογής την εμπορία υλικών φωτεινής σηματοδότησης.

⁶¹ 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.

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ:

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. 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.

- Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων η παρούσα απαίτηση θα πρέπει να ισχύει σωρευτικά για όλα τα μέλη αυτών.
- Όλα τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα στα Ελληνικά και να βρίσκονται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶²

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 αυτούς⁶³. 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.

⁶² Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶³ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεση σύμβασης.

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 παρούσας⁶⁴. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

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 δια του ΕΕΕΣ, κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, 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 περίπτωση⁶⁵.

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 παρούσας⁶⁶.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁶⁷.

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 ΕΕΕΣ⁶⁸ καταρτίζεται

⁶⁴ 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).

⁶⁵ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁶⁶ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶⁷ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶⁸ 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.

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 1.⁶⁹

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.⁷⁰

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷¹

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁷².

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να το δηλώνει στο ΕΕΕΣ, καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που θα προτείνει, και υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ του υπεργολάβου.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ κάθε φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷³ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁷⁴ 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

⁶⁹ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.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 Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁰ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷¹ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷² Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷³ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁴ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁵.

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 του⁷⁶.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁷

A. 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 υποβάλλουν 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 ισχύουν⁷⁸.

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.

B. 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 παρακάτω.

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 -

⁷⁵ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷⁶ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει 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

⁷⁸ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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 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 να 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,

β) για την **παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να 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 της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει 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 2.2.3.4⁷⁹ περίπτωση β'** **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να 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. 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.

⁷⁹ 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 αποκλεισμού⁸⁰.

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 2.2.3.5

B.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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸¹

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

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης 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.**

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸² **με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (πριν την ανάθεση της σύμβασης):**

➤ **Μέσος ετήσιος (γενικός) κύκλος εργασιών:**

- Αντίγραφο ή απόσπασμα των δημοσιευμένων οικονομικών ισολογισμών της επιχείρησης, στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων ή

⁸⁰ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁸¹ 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 .

⁸² 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.

μικρότερη των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων που προηγούνται του έτους του διαγωνισμού, δηλαδή για τα έτη **2019 , 2020 και 2021**.

- Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν έχει (ή δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμών) δημοσιευμένους ισολογισμούς για τις τρεις (3) οικονομικές χρήσεις ή μικρότερη των τριών (3) οικονομικών χρήσεων , τότε μπορεί να υποβάλει ισοδύναμα λογιστικά έγγραφα ή άλλα επίσημα έγγραφα ή φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων.
- Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών υποβάλλει δήλωση που αφορά τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.
- Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

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.⁸³

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ένωση προσώπων, πρέπει να υποβάλει τα ανωτέρω έγγραφα χωριστά για καθένα από τα μέλη της. Στην περίπτωση αυτή επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα μέλη της Ένωσης αρκεί αυτές να καλύπτονται συνολικά.

➤ **Ετήσιος (ειδικός) κύκλος εργασιών:**

- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, περί του ετήσιου (ειδικού) κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση (για κάθε είδος) για εκάστη εκ των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων δηλαδή για τα έτη **2019, 2020 και 2021**.
- Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών υποβάλλει δήλωση που αφορά τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ένωση προσώπων, πρέπει να υποβάλει τα ανωτέρω έγγραφα χωριστά για καθένα από τα μέλη της. Στην περίπτωση αυτή επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα μέλη της Ένωσης αρκεί αυτές να καλύπτονται συνολικά.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της **παραγράφου 2.2.6** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸⁴ με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (πριν την ανάθεση της σύμβασης):

- **ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ** την τελευταία τριετία που θα συνοδεύονται με πιστοποιητικά (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης) που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια Δημόσια αρχή. Εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα που θα συνοδεύεται από αντίγραφο του δελτίου αποστολής-τιμολογίου πώλησης.

⁸³ 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)

⁸⁴ 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.

Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω καθοριζόμενου χρονικού ορίου, υποβάλλει, τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση επιτρέπεται η μερική κάλυψη της απαίτησης από κάθε μέλος της Ένωσης, αρκεί όμως συνολικά αυτή να καλύπτεται από την Ένωση.

- 2. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ των υποψήφιων οικονομικών φορέων, των εισαγωγέων ηλεκτρονικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού** σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (όπως προβλέπεται από το Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103 /2014 (ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014) για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των προσφερόμενων προϊόντων (λαμπτήρες, υλικά φωτεινής σηματοδότησης) καθώς επίσης και το πιστοποιητικό εγγραφής τους στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ.** σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. με τον **Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ)** από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του **Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α).**

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και με πρότυπα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία της **παραγράφου 2.2.7** οι οικονομικοί φορείς με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (πριν την ανάθεση της σύμβασης), **τα προσκομίζουν εφόσον έχει λήξει η ισχύς τους** κατά την ημερομηνία πρόσκλησης της υποβολής τους (παρ. 3.2 της παρούσας).

Β.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:

ι) **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 ΓΕΜΗ⁸⁵, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸⁶, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁸⁵ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.Ε.Π. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

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

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

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸⁷ 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.

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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.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.

ιδ. τα υποκαταστήματα ή 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 περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸⁶ 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

⁸⁷ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

B.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 αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

B.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.

B.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 ανάθεσης⁸⁸

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁹ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: **βάσει τιμής⁹⁰.**

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριαμοί⁹¹

⁸⁸ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁹ Τα κριτήρια ανάθεσης θα 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)

⁹⁰ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁹¹ Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην Τεχνική Μελέτη, στην παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματα της, **για ένα ή περισσότερα άρθρα (σειρές) της προμήθειας, αλλά για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά άρθρο (σειρά).**

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 προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹².

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹³

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 στο 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 στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr), 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 ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁴

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.

⁹² Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁹³ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁴ 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, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹⁵.

[Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε διακήρυξης (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).]

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 27⁹⁶ 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),

⁹⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁶ 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-Dilosia». 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 γνήσιου 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".

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.⁹⁷

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹⁸ 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 Επιτροπή Διαγωνισμού 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) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁹⁹,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰⁰.

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 το 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 κράτους μέλους 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.

⁹⁷ 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

⁹⁸ 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...».

⁹⁹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 Επιτροπή Διαγωνισμού, 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 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», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού¹⁰¹ 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) **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 στο **Παράρτημα ΙΙ**.

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 αυτό το σκοπό 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 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.]

¹⁰¹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η **τεχνική προσφορά** θα πρέπει να 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^{102 103} Ι**, τα οποία και θα τα υποβάλλει **(επί ποινή αποκλεισμού)**.

2.4.3.2.1. Στην Τεχνική Προσφορά θα υπάρχουν τα εξής δικαιολογητικά **(επί ποινή αποκλεισμού)**:

1. **Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα:**
 - ότι έλαβε γνώση της μελέτης, των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των παραρτημάτων της και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
 - τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους ο οποίος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος **των δώδεκα (12) μηνών**.
 - τον προσφερόμενο χρόνο παράδοσης των υλικών.
 - ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά τους είναι αληθή και ακριβή.
 - ότι ο οικονομικός φορέας δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας.

2. **Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο (prospectus) με φωτογραφίες των περιγραφομένων υλικών της μελέτης, τα οποία μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική, προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.**

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση **θα πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει**, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

Στα υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια συνίσταται να υπάρχει αντιστοιχία των προσφερόμενων προϊόντων του προϋπολογισμού με τους κωδικούς αριθμούς της κατασκευάστριας εταιρείας έτσι ώστε να μην δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερόμενου προϊόντος (ενδεικτικά: πίνακας των προσφερόμενων προϊόντων ή επισήμανση πάνω στο τεχνικό φυλλάδιο).

3. **Κάθε διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας μετά την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς του στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ και εντός τριών (3) εργασίμων ημερών θα καταθέσει στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας απευθυνόμενος προς την Επιτροπή διενέργειας για το παρόν διαγωνισμό, ΔΕΙΓΜΑΤΑ (για τα είδη και μόνο που αναφέρονται στην μελέτη του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών) σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης**, προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές.

¹⁰² Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων 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.

Η κατάθεση των δειγμάτων πραγματοποιείται σε σφραγισμένη συσκευασία σύμφωνα με το άρθρο 6.5. της παρούσας Διακήρυξης.

4. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα ότι θα προσκομίσει:
 - έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας του εργοστασίου κατασκευής για τους ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ του άρθρου 2 η οποία θα ανέρχεται σε δύο (2) χρόνια, από την οριστική παραλαβή των υλικών.
 - έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας του εργοστασίου κατασκευής ή αντιπροσώπου εργοστασίου για τους ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ των άρθρων 3, 4, 5, 6 η οποία θα ανέρχεται σε δύο (2) χρόνια, από την οριστική παραλαβή των υλικών.

5. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα:
 - α) τα είδη με τα οποία θα προμηθεύσει το Δήμο θα είναι ίδια με αυτά του δείγματος/προσπέκτους και
 - β) οι τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης.

6. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ, Πιστοποιητικά περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 σε ισχύ και Πιστοποιητικά Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007 σε ισχύ ή ISO 45001:2018 σε ισχύ, όπως αυτά αναλύονται στην παρ. 2.2.7 της παρούσας Διακήρυξης.

7. Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να προσκομίσουν:

Δηλώσεις συμμόρφωσης CE των προϊόντων , Πιστοποιητικά ENEC από ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο συνοδευόμενο με τις αντίστοιχες εκθέσεις ελέγχου (test reports), Εκθέσεις ελέγχων (test report) , Πιστοποιητικά από ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών των υλικών του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και την ανάλυση στην παρ. 2.2.6 της παρούσας Διακήρυξης.

8. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα: στην οποία να δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα υλικά της ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων τεχνικών κανονισμών:
 - α. -Για τους **φανούς σηματοδότησης και τα οπτικά συστήματα** τον 'Τεχνικό Κανονισμό για τον Καθορισμό των Εθνικών Απαιτήσεων για φωτεινούς σηματοδότες ρύθμισης κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών' (Αρ. ΔΜΕΟ/ο/4319-ΦΕΚ 3007/26 Νοεμβρίου 2013).
 - β. Για τους **ρυθμιστές φωτεινής σηματοδότησης** τον "Τεχνικό Κανονισμό για τον Καθορισμό των Εθνικών Απαιτήσεων για ρυθμιστές σηματοδότησης κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών (Αρ. ΔΜΕΟ/ο/1925/ζ/254-ΦΕΚ 1321/23 Μαΐου 2014-ΤΕΥΧΟΣ Β).

9. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα ότι θα προσκομίσει:
 - εγγύηση καλής λειτουργίας για τα οπτικά συστήματα η οποία θα ανέρχεται τουλάχιστον σε πέντε (5) χρόνια από την οριστική παραλαβή των υλικών.

- εγγύηση καλής λειτουργίας για τους ρυθμιστές η οποία θα ανέρχεται τουλάχιστον σε τρία (3) χρόνια από την οριστική παραλαβή των υλικών.
- 10. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, της κατασκευάστριας εταιρείας:** στην οποία να δηλώνεται ότι η υποστήριξη των συστημάτων ελέγχου σε συντήρηση, επισκευή και ανταλλακτικά, θα ανέρχεται σε τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από την οριστική παραλαβή των υλικών (αφορά το άρθρο 96 του προϋπολογισμού της παρούσας).
- 11. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα** που αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁴ (σε περίπτωση υπεργολαβίας).
- 12. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα** που αναφέρουν τη χώρα παραγωγής του κάθε προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.
- Όλα τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα στα Ελληνικά και να βρίσκονται σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα.
 - Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁵ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [τιμή].

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Η τιμή του προς **προμήθεια αγαθού** δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα (€/τεμάχιο, €/μμ)¹⁰⁶

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες σε κάθε κατηγορία θα συμπληρώσουν την τιμή προσφοράς με δύο (2) δεκαδικά ψηφία.

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

¹⁰⁴ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁵ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹⁰⁶ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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 κεφάλαιο προϋπολογισμού του **Παραρτήματος Ι** της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰⁷

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές 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 περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν 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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁸

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰⁹

¹⁰⁷ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹⁰⁸ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, 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 είναι υπό αίρεση,

στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

ζ) 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,

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

θ) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

θα) 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,

θβ) 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,

θγ) 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 προσφορών¹¹⁰

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹¹, **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 **28-04-2022** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 π.μ.**

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

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 της¹¹², εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς 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. 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 εξακριβώσιμα¹¹³.

Ειδικότερα :

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

¹¹⁰ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹¹ 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

¹¹² 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.

¹¹³ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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 τους¹¹⁴.

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 προσφορών¹¹⁵.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[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 απόφαση¹¹⁶].*

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.¹¹⁷ *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση].*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹¹⁸ («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 οποίον πρόκειται 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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

¹¹⁴ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹¹⁵ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹¹⁶ 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

¹¹⁷ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁸ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹¹⁹.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁰ - 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.

Ειδικότερα, 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.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²¹.

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

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

¹¹⁹ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹²⁰ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²¹ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²².

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει 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 σύμβασης¹²³

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 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», 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, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «**Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού**». 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 αρχής¹²⁴. Κατά της απόφασης

¹²² Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹²³ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹²⁴ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²⁵

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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από 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.

~~[Συμπληρώνεται σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω του 1.000.000 ευρώ:] Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»¹²⁶.~~

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

¹²⁵ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹²⁶ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹²⁷.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹²⁸.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹²⁹.

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

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

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

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

¹²⁷ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹²⁸ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹²⁹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου¹³⁰. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. 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.¹³¹

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹³²

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την

¹³⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹³² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. 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 των παθητικώς νομιμοποιούμενων. 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 अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου 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.¹³³ Για την άσκηση της αιτήσεως 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε 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 δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

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 αντικείμενου 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,

¹³³ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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 περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα III** 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 ενός (1) μήνα.

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 οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης ~~και προκαταβολής~~ γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας (αφορά τους λαμπτήρες των άρθρων 2, 3, 4, 5 και 6 του προϋπολογισμού που αναφέρεται περίοδος εγγύησης σύμφωνα με το Παράρτημα I της διακήρυξης).

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών των άρθρων 2, 3, 4, 5 και 6 του προϋπολογισμού κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των **δύο τοις εκατό (2,00%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας¹³⁴. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα III** της Διακήρυξης.

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.

¹³⁴ Άρθρο 72 παρ. 10 ν. 4412/2016

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 θεσπισθεί 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΄.

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. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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. 4412/2016.¹³⁵

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 νομίμων 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 σύμβασης¹³⁶.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, 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,

¹³⁵ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹³⁶ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹³⁷. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολάβη/ υπερβολάβους 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 υπερβολάβη τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, 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 υπερβολαβίας 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.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹³⁸

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. 4412/¹³⁹¹⁴⁰

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 παρούσας¹⁴¹, 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)¹⁴². Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

¹³⁷ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹³⁹ Πρβλ. άρθρο 201 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 προμηθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁴⁰ 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 δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹⁴¹ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁴² 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).

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴³

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 το 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 εκ των καταστάσεων 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.

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

¹⁴³ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁴

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁴⁵, 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, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁴⁶ 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,

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 6.1** 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, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι *μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών* από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί 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.

¹⁴⁴ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁴⁵ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁴⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν 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 λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁴⁷ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών 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 υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

~~Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.~~

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 συμβάσεων¹⁴⁸

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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

¹⁴⁷ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁸ 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.

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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁴⁹. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο 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.

¹⁴⁹ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι εξαντλήσεως των συνολικών ποσοτήτων της μελέτης και σε χρόνο όχι μεγαλύτερο από εννιά (9) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών 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 παράδοσης¹⁵⁰.

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

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 υλικών 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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁵¹ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

¹⁵⁰ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁵¹ 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 αποφαινόμενου οργάνου. 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"

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

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

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές ~~προκαταβολής και~~ καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁵²

Μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τις κάτωθι εγγυήσεις σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας Διακήρυξης:

- **έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας του εργοστασίου κατασκευής για τους ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ του άρθρου 2 η οποία θα ανέρχεται σε δύο (2) χρόνια, από την οριστική παραλαβή των υλικών.**

¹⁵² 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.

- έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας του εργοστασίου κατασκευής ή αντιπροσώπου εργοστασίου για τους ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ των άρθρων 3, 4, 5, 6 η οποία θα ανέρχεται σε δύο (2) χρόνια, από την οριστική παραλαβή των υλικών.
- έγγραφη εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου για τους ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED των άρθρων 37, 38 και 39 η οποία ανέρχεται σε τρία (3) χρόνια, από την οριστική παραλαβή των υλικών.
- έγγραφη εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου για τους ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED του άρθρου 40 η οποία ανέρχεται σε επτά (7) χρόνια, από την οριστική παραλαβή των υλικών.
- εγγύηση καλής λειτουργίας του προμηθευτή για τα ΟΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, η οποία θα ανέρχεται τουλάχιστον σε πέντε (5) χρόνια από την οριστική παραλαβή των υλικών.
- εγγύηση καλής λειτουργίας του προμηθευτή για ΤΟΝ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ η οποία θα ανέρχεται τουλάχιστον σε τρία (3) χρόνια από την οριστική παραλαβή των υλικών.

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

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών 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

Η κατάθεση δειγμάτων προκειμένου να αξιολογηθούν από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016.

Τα εν λόγω δείγματα πρέπει να κατατεθούν απλούν (ένα δείγμα).

Τα δείγματα θα συνοδεύονται:

- ✓ από **Αίτηση** η οποία θα κατατεθεί στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου παράδοσης στην Αναθέτουσα Αρχή και
- ✓ από **Δελτίο Αποστολής** με την ένδειξη **ΔΕΙΓΜΑ ΔΩΡΕΑΝ**.

Η μη κατάθεση των ανωτέρω δειγμάτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη συνιστά απόρριψη της προσφοράς και αποτελεί λόγο αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από τη διαγωνιστική διαδικασία.

Η κατάθεση των δειγμάτων πραγματοποιείται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς Οικονομικού φορέα σε σφραγισμένη συσκευασία η οποία θα αναγράφει με κεφαλαία τα εξής:

ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ) και την ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΟΥΝ»

ΠΡΟΣ: τον πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού του ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ, Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΩΝ 81 (ΚΤΙΡΙΟ ΣΠΙΡΕΡ), Τ.Κ. 38333, ΒΟΛΟΣ

ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ «ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ (ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁵³

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

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή¹⁵⁴ προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁵⁵

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΜΠΕΟΣ

¹⁵³ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁵⁴ Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016

¹⁵⁵ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΜΕΛΕΤΗ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ)

A.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, της φωτεινής σηματοδότησης, των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Οι εταιρείες κατασκευής τους θα είναι εγνωσμένου κύρους με πολλά χρόνια στην κατασκευή των προσφερόμενων προϊόντων. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Όλα τα υπό προμήθεια θα έχουν CE και όλα τα απαραίτητα παραστατικά στα οποία θα φαίνονται τα τεχνικά τους στοιχεία.

Οι λαμπτήρες θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Τα φωτιστικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία εγκαταστάσεων φωτισμού υπογείων και εναέριων δικτύων.

Ακόμα προβλέπεται η προμήθεια ιστών φωτισμού για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης .

Επίσης προβλέπεται η προμήθεια καλωδίων για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, των δικτύων της φωτεινής σηματοδότησης, των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Προβλέπεται ακόμα η προμήθεια πάσης φύσεως λοιπών ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες συντήρησης των δικτύων φωτισμού της πόλης, των δικτύων της φωτεινής σηματοδότησης, των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των σχολικών κτιρίων και των δημοτικών κτιρίων.

Τέλος προβλέπεται η προμήθεια υλικών φωτεινής σηματοδότησης (ρυθμιστών κυκλοφορίας και πλακετών), καθώς και η προμήθεια φανών φωτεινής σηματοδότησης με τα απαραίτητα οπτικά συστήματα και απαραίτητα συστήματα ανάρτησης τους

Για τα καλώδια των άρθρων 10-15 και 22-26 του τιμολογίου, η προμήθεια θα γίνει σε στροφέια ή σε ενιαίο κομμάτι

Η προμήθεια θα γίνει κατά άρθρο.

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΩΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΟΣ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΩΝ (439.131,12) Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Βόλος, - - 2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΔΝΤΡΙΑ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

A.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όσον αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές είναι οι εξής :

A. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

Οι λαμπτήρες θα είναι κατασκευασμένοι από εταιρείες εγνωσμένου κύρους και θα συνοδεύονται με όλα τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία τεχνικά χαρακτηριστικά (Διάρκεια ζωής ,φωτεινή ροή , Lumen /watt, θέση λειτουργίας λαμπτήρα, CE, ISO κλπ). Για κάθε είδος λαμπτήρα θα υπάρχει επισυναπτόμενο το έντυπο της κατασκευάστριας εταιρείας με όλα τα στοιχεία του προσφερομένου λαμπτήρα και δεν θα παραδίδεται ολόκληρο το βιβλίο της εταιρείας κατασκευής. Ο λαμπτήρας πρέπει να ανάβει με ηλεκτρονικό και συμβατικό εναυστήρα.

Η Αναγραφή της χώρας κατασκευής του υλικού είναι υποχρεωτική.

Για τους ζητούμενους λαμπτήρες επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωματικά με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές θα κατατεθούν τα κάτωθι :

- Βασική προϋπόθεση συμμετοχής στο διαγωνισμό των παραγωγών ΗΗΕ όπως ορίζονται στο ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014 αποτελεί ότι για τους προσφερόμενους λαμπτήρες οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς ,οι εισαγωγείς ηλεκτρικού-ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα πρέπει να αποδεικνύουν τη συμμετοχή τους σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (όπως προβλέπεται από το Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π.23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014), καθώς επίσης την υποχρέωση απόδειξης της εγγραφής τους στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ. σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. με τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ) από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α) και τα οριζόμενα στο ΦΕΚ Τεύχος Β' αρ. Φύλλου 538/22/02/2017 «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 181504/2016 υπουργικής απόφασης».
- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 σε ισχύ του εργοστασίου κατασκευής με πεδίο εφαρμογής σχεδιασμό ή παραγωγή λαμπτήρων.
- Δηλώσεις συμμόρφωσης CE σύμφωνα με τα πρότυπα
LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ROHS 2011/65/EU
- Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι κατασκευαστής των προσφερομένων λαμπτήρων τότε συμπληρωματικά θα πρέπει να κατατεθούν πιστοποιητικά :

- ✓ ISO 9001:2015 σε ισχύ
- ✓ ISO 14001:2015 σε ισχύ
- ✓ ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007 σε ισχύ ή ISO 45001:2018 σε ισχύ

του προμηθευτή με πεδίο εφαρμογής την εμπορία λαμπτήρων.

Επίσης ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού οι κάτωθι προδιαγραφές:

1) Οι λαμπτήρες του άρθρου 1- Λαμπτήρες 70 Watt NA (με εκκινητή) θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές :

I. Διάρκεια ζωής ≥ 32.000 ώρες

II. Φωτεινή ροή $\geq 5.600\text{lm}$

- 2) Οι λαμπτήρες του **άρθρου 2** - Λαμπτήρες τύπου Led με κάλυμμα θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές :
- i. βαθμού στεγανότητας $\geq \text{IP44}$
 - ii. μικρότερης ή ίσης των 12W
 - iii. με κάλυκα E27
 - iv. με σήμανση CE και με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:
 - v. Θερμοκρασία χρώματος : $\geq 6.500\text{K}$
 - vi. Φωτεινή ροή $\geq 1.320\text{lm}$
 - vii. Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80
 - viii. Ενεργειακή κλάση A+ τουλάχιστον
 - ix. Διάρκεια ζωής ≥ 25.000 ώρες
 - x. Συντελεστής ισχύος P.F >0.90
 - xi. Εγγύηση : Να κατατεθεί εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 χρόνια
- 3) Οι λαμπτήρες του **άρθρου 3** - Λαμπτήρες led , έως 10W, G13 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:
- i. Θερμοκρασία χρώματος: 6000-6500K
 - ii. φωτεινή ροή : 1150Lm τουλάχιστον
 - iii. διάρκεια ζωής : 50.000h τουλάχιστον
 - iv. δείκτη χρωματικής απόδοσης: RA >80
 - v. Συντελεστής ισχύος: PF >0.90
 - vi. Ο χρόνος εκκινήσεως θα είναι $\leq 0.5\text{sec}$
 - vii. Να κατατεθεί εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών (εργοστάσιο κατασκευής ή αντιπρόσωπος εργοστασίου).
 - viii. Ο Λαμπτήρας θα μπορεί να λειτουργεί χωρίς να είναι απαραίτητο να αλλαχθεί το ballast με χρήση γέφυρας τύπου στάρτερ.
- 4) Οι λαμπτήρες του **άρθρου 4** - Λαμπτήρες led , έως 18W ,G13 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:
- i. Θερμοκρασία χρώματος: 6000-6500K
 - ii. φωτεινή ροή: 2100Lm τουλάχιστον
 - iii. διάρκεια ζωής: 40.000h τουλάχιστον
 - iv. δείκτη χρωματικής απόδοσης : RA >80
 - v. Συντελεστής ισχύος: PF >0.90
 - vi. Ο χρόνος εκκινήσεως θα είναι $\leq 0.5\text{sec}$
 - vii. Να κατατεθεί εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών (εργοστάσιο κατασκευής ή αντιπρόσωπος εργοστασίου).
 - ix. Ο Λαμπτήρας θα μπορεί να λειτουργεί χωρίς να είναι απαραίτητο να αλλαχθεί το ballast με χρήση γέφυρας τύπου στάρτερ.

5) Οι λαμπτήρες του **άρθρου 5** - Λαμπτήρες led , έως 24W ,G13 **θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:**

- i. Θερμοκρασία χρώματος: 6000-6500K
- ii. φωτεινή ροή: 2600Lm τουλάχιστον
- iii. διάρκεια ζωής : 40.000h τουλάχιστον
- iv. δείκτη χρωματικής απόδοσης: RA >80
- v. Συντελεστής ισχύος :PF >0.90
- vi. Ο χρόνος εκκινήσεως θα είναι ≤0.5sec
- vii. Να κατατεθεί εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών (εργοστάσιο κατασκευής ή αντιπρόσωπος εργοστασίου).
- viii. Ο Λαμπτήρας θα μπορεί να λειτουργεί χωρίς να είναι απαραίτητο να αλλαχθεί το ballast με χρήση γέφυρας τύπου στάρτερ.

6) Οι λαμπτήρες του **άρθρου 6** - Λαμπτήρες led κεράκι E14, έως 8W **θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:**

- i. Θερμοκρασία χρώματος: 4000-5000K
- ii. φωτεινή ροή: 680Lm τουλάχιστον
- iii. διάρκεια ζωής : 15.000h τουλάχιστον
- iv. δείκτη χρωματικής απόδοσης: RA >80
- v. Συντελεστής ισχύος :PF >0.50
- vi. Να κατατεθεί εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών (εργοστάσιο κατασκευής ή αντιπρόσωπος εργοστασίου).

7) Οι λαμπτήρες του **άρθρου 7** - Λαμπτήρες οδικής κυκλοφορίας έως 75 W (traffic signal) , **θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:**

Οι λαμπτήρες θα είναι Ευρωπαϊκής προέλευσης και θα λειτουργούν με τάση δικτύου **230 V AC** με διακύμανση τάσης -10%...+ 10% και συχνότητα δικτύου **50 HZ** σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN 50556**. Η μέγιστη ισχύς κατανάλωσης είναι **75 W**, φωτεινή ροή: **750Lm τουλάχιστον**, η μέση διάρκεια ζωής τουλάχιστον **8000 ώρες**, Θερμοκρασία χρώματος: **2500-3000K**, Μέγιστο ύψος **110 mm** , να διαθέτει νήμα με τουλάχιστον 7 στηρίγματα και να είναι για οριζόντια τοποθέτηση.

Όλα τα παραπάνω θα αποδεικνύονται στα έντυπα τεχνικών προσφορών

8) Οι λαμπτήρες του **άρθρου 8** - Λαμπτήρες οδικής κυκλοφορίας έως 40 W (traffic signal), **θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:**

Οι λαμπτήρες θα είναι Ευρωπαϊκής προέλευσης και θα λειτουργούν με τάση δικτύου **230 V AC** με διακύμανση τάσης -10%...+ 10% και συχνότητα δικτύου **50 HZ** σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN50556**. Η μέγιστη ισχύς κατανάλωσης είναι **40 W**, η φωτεινή ροή: **400Lm τουλάχιστον**, η μέση διάρκεια ζωής τουλάχιστον **8000 ώρες**, Θερμοκρασία χρώματος: **2500-3000K**, Μέγιστο ύψος **110 mm** , να διαθέτει νήμα με τουλάχιστον 7 στηρίγματα και να είναι για οριζόντια τοποθέτηση.

Όλα τα παραπάνω θα αποδεικνύονται στα έντυπα τεχνικών προσφορών.

- 9) Οι λαμπτήρες του **άρθρου 9** - Λαμπτήρες LED οδικής κυκλοφορίας έως 8 W (traffic signal), θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:
- i. φωτεινή ροή: 1050lm τουλάχιστον
 - ii. διάρκεια ζωής : 30.000h τουλάχιστον και 200.000 on/off τουλάχιστον
 - iii. Μέγιστο ύψος 110 mm

B. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Οι διαστάσεις (ύψος, διάμετρος, πάχος, αποστάσεις κλπ) των προσφερόμενων ιστών επί ποιηή αποκλεισμού δε θα πρέπει να έχουν καμία απόκλιση από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΙΣΤΟΥ ΥΨΟΥΣ 3,6Μ (ΑΡΘΡΟ 35)

Κωνικής διατομής γαλβανισμένος

Ο σιδηροϊστός ύψους 3,60 μέτρων ,είναι σχήματος κολουρου πυραμίδας με διατομή σχήματος κύκλου, είναι κατασκευασμένος από έλασμα St37-2 πάχους 4Μmm και συνεχόμενου μήκους 3,60m **(δηλαδή ο ιστός δεν έχει καμία εγκάρσια κόλληση).**

Η εξωτερική διάμετρος του κύκλου στη βάση του ιστού είναι 115mm, ενώ στην κορυφή του ιστού 60mm αντίστοιχα. Ο κορμός του σιδηροϊστού εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 300X300X16mm καλά ηλεκτροσυγκολλημένη πάνω σε αυτόν και φέρει τέσσερα(4) ενισχυτικά πτερύγια στήριξης πάχους 8mm, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου διαστάσεων των δυο κάθετων πλευρών 200mm και 100mm.

Η πλάκα εδράσης φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 100mm για την διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης καθώς και τέσσερις (4) οπές διαμέτρου 24mm σε απόσταση 180mm και σε τετραγωνική διάταξη για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίωσης (μπουλόνια) διαμέτρου Φ16,μήκους 0,45m και σπειρώματος 0,15m καλά επεξεργασμένο.

Οι τέσσερις ήλοι είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες επάνω σ αυτούς γωνίες 30/30/3 και λάμες 40/4 σε σχήμα τετράγωνου στη βάση των και χιαστί λίγο πριν το σπείρωμα τους προς αποφυγή μετακινήσεως των κατά την ενσωμάτωση τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα.

Ο ιστός φέρει σε απόσταση 650mm από τη βάση του οπή διαστάσεων 100X340mm για την τοποθέτηση ακροκιβωτίου που κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από λαμαρίνα του ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό και με τρόπο που να μην εξέχει του ελάσματος του ιστού. Εσωτερικά της οπής ηλεκτροσυγκολλείται καμάκι με οπή για την σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Ο ιστός μετά από σχετική προεργασία ,δηλαδή απόξεση τρόχισμα και καθαρισμό ,γαλβανίζεται εν θερμό σύμφωνα με τις προδιαγραφές **ISO 1461 DIN50976.**

Το σύστημα των κοχλιών αγκύρωσης (αγκύριο) στο εκτεθειμένο τους τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100mm που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης είναι επίσης προστατευόμενο με γαλβανισμό.

Οι διαστάσεις (ύψος, διάμετρος, πάχος, αποστάσεις κλπ) των προσφερόμενων ιστών επί ποιηή αποκλεισμού δε θα πρέπει να έχουν καμία απόκλιση από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Η εταιρεία που κατασκευάζει τους ιστούς θα πρέπει απαραίτητως να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001:2015

με πεδίο εφαρμογής κατασκευή μεταλλικών πυλώνων και να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον διαγωνισμό.

Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ LED

- 1) Οι προβολείς led του ΑΡΘΡΟΥ 37 θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

Η ισχύς του θα πρέπει να είναι **50 W +5%**, η φωτεινή ροή τους θα πρέπει να είναι $\geq 5500\text{Lumen}$, **Χρόνος εγγύησης 3 ΧΡΟΝΙΑ**, μέγιστο βάρος προβολέα ≤ 1.00 Kg για ομαλή προσαρμογή σε υφιστάμενα μέσα στήριξης. Το προσφερόμενο φωτιστικό θα πρέπει να εξασφαλίζει την προστασία ως προς τη διείσδυση νερού στο εσωτερικό του και προστασία ως προς τη διείσδυση σκόνης και σωματιδίων σε βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP65 για όλα τα μέρη του φωτιστικού. Για να ελαχιστοποιηθεί η ανάγκη συντήρησης και να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του φωτιστικού, το σώμα και το κέλυφος του φωτιστικού θα πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε μηχανική κρούση με βαθμό $\geq \text{IK06}$.

Η συνολική απόδοση του προβολέα θα πρέπει να είναι $\geq 110 \text{ lm /W}$ με την κατάλληλη ποσότητα φωτεινότητας (LUMEN) ώστε να εξασφαλίζονται οι φωτομετρικές απαιτήσεις, επενδύοντας στην τρέχουσα εφαρμοσμένη τεχνολογία. Οι τιμές της θερμοκρασίας χρώματος για τις πηγές φωτός θα πρέπει να κυμαίνονται μεταξύ **4000- 5000°K** με το δείκτη απόδοσης των χρωμάτων **CRI ≥ 70** .

Λόγω του επιβαρυσμένου περιβάλλοντος και πιθανών ατελειών του δικτύου τροφοδοσίας θα πρέπει το φωτιστικό να έχει :

1. συντελεστή ισχύος $> 0,90$
2. τάση εισόδου 220-240V
3. Διάρκεια ζωής 40.000h τουλάχιστον
4. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος $-40 \text{ }^\circ\text{C} +50 \text{ }^\circ\text{C}$

Ο προβολέας θα πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 που θα αφορά την μονάδα παραγωγής με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών led.

Ο προβολέας θα πρέπει να συμμορφώνεται ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD)

Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility, EMC).

ROHS 2011/65/EU

Να προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού συμμόρφωσης CE σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1 2015

EN 60598-2-5 2015

EN 550152013+A1 2015

EN 61547 2009

EN 61000-3-2 2014

EN 61000-3-3 2013

IEC 62321-3-1 2013

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά ISO 9001:2015, 14001:2015 και ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007 σε ισχύ ή ISO 45001:2018 σε ισχύ που θα αφορούν στην εμπορία των ανωτέρω υλικών.

2) Οι προβολείς led του ΑΡΘΡΟΥ 38 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

Η ισχύς του θα πρέπει να είναι **100 W +5%**, η φωτεινή ροή τους θα πρέπει να είναι **≥ 11000 Lumen**, **Χρόνος εγγύησης 3 ΧΡΟΝΙΑ**, μέγιστο βάρος προβολέα ≤ 2.00 Kg για ομαλή προσαρμογή σε υφιστάμενα μέσα στήριξης. Το προσφερόμενο φωτιστικό θα πρέπει να εξασφαλίζει την προστασία ως προς τη διείσδυση νερού στο εσωτερικό του και προστασία ως προς τη διείσδυση σκόνης και σωματιδίων σε βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP65 για όλα τα μέρη του φωτιστικού. Για να ελαχιστοποιηθεί η ανάγκη συντήρησης και να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του φωτιστικού, το σώμα και το κέλυφος του φωτιστικού θα πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε μηχανική κρούση με βαθμό **≥ IK06**.

Η συνολική απόδοση του προβολέα θα πρέπει να είναι **≥ 110 lm /W** με την κατάλληλη ποσότητα φωτεινότητας (LUMEN) ώστε να εξασφαλίζονται οι φωτομετρικές απαιτήσεις, επενδύοντας στην τρέχουσα εφαρμοσμένη τεχνολογία. Οι τιμές της θερμοκρασίας χρώματος για τις πηγές φωτός θα πρέπει να κυμαίνονται μεταξύ **4000- 5000°K** με το δείκτη απόδοσης των χρωμάτων **CRI ≥ 70**.

Λόγω του επιβαρυσμένου περιβάλλοντος και πιθανών ατελειών του δικτύου τροφοδοσίας θα πρέπει το φωτιστικό να έχει :

1. συντελεστή ισχύος > 0,90
2. τάση εισόδου 220-240V
3. Διάρκεια ζωής 50.000h τουλάχιστον
4. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος -40 °C +50 °C

Ο προβολέας θα πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 που θα αφορά την μονάδα παραγωγής με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών led.

Ο προβολέας θα πρέπει να συμμορφώνεται ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD)

Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility, EMC).

ROHS 2011/65/EU

Να προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού συμμόρφωσης CE σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1 2015

EN 60598-2-5 2015

EN 550152013+A1 2015

EN 61547 2009

EN 61000-3-2 2014

EN 61000-3-3 2013

IEC 62321-3-1 2013

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά ISO 9001:2015, 14001:2015 και ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007 σε ισχύ ή ISO 45001:2018 σε ισχύ που θα αφορούν στην εμπορία των ανωτέρω υλικών.

3) **Οι προβολείς led του ΑΡΘΡΟΥ 39 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:**

Η ισχύς του θα πρέπει να είναι **150 W +5%** , η φωτεινή ροή τους θα πρέπει να είναι **≥ 20.200 Lumen**, **Χρόνος εγγύησης 3 ΧΡΟΝΙΑ**, μέγιστο βάρος προβολέα **≤ 6.6 Kg** για ομαλή προσαρμογή σε υφιστάμενα μέσα στήριξης Το προσφερόμενο φωτιστικό θα πρέπει να εξασφαλίζει την προστασία ως προς τη διείσδυση νερού στο εσωτερικό του και προστασία ως προς τη διείσδυση σκόνης και σωματιδίων σε βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP66 για όλα τα μέρη του φωτιστικού . Δηλαδή τόσο για το χώρο της φωτεινής πηγής (οπτική μονάδα) όσο και για το χώρο του τροφοδοτικού (Ηλεκτρική μονάδα) θερμοκρασία λειτουργίας **-30 +45 C°**. Για να ελαχιστοποιηθεί η ανάγκη συντήρησης και να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του φωτιστικού, το σώμα και το κέλυφος του φωτιστικού θα πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε μηχανική κρούση με βαθμό **≥ IK08**. Για να ελαχιστοποιηθεί η ανάγκη συντήρησης και να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία του φωτιστικού, θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο σχεδιασμό για την ψύξη της πηγής LED. Θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη μηχανική κατασκευή με πολλαπλά πτερύγια και με κατάλληλο σχεδιασμό και προστασία που να διευκολύνει τον καθαρισμό και την αποστράγγιση της άνω επιφάνειας του φωτιστικού από ρύπανση και νερό, και να εξασφαλίζεται έτσι η απρόσκοπτη απαγωγή θερμότητας από το εσωτερικό στο περιβάλλον η οποία είναι απαραίτητη για την ομαλή λειτουργία της πηγής LED.

Η συνολική απόδοση του προβολέα θα πρέπει να είναι **≥ 130 lm /W** με την κατάλληλη ποσότητα φωτεινότητας

(LUMEN) ώστε να εξασφαλίζονται οι φωτομετρικές απαιτήσεις, επενδύοντας στην τρέχουσα εφρμοσμένη τεχνολογία. Οι τιμές της θερμοκρασίας χρώματος για τις πηγές φωτός θα πρέπει να κυμαίνονται μεταξύ **5000°K και 5500°K** με το δείκτη απόδοσης των χρωμάτων **CRI ≥ 70**.

Λόγω του επιβαρυσμένου περιβάλλοντος και πιθανών ατελειών του δικτύου τροφοδοσίας θα πρέπει το φωτιστικό να έχει :

1. συντελεστή ισχύος > 0,95
2. τάση εισόδου 100-240vac
3. Διάρκεια ζωής 50.000h τουλάχιστον
4. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος **-30 °C +45 °C**

Ο προβολέας θα πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή και από Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 του κατασκευαστή με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών led.

Να προσκομιστεί test report IES LM 79-08

Ο προβολέας θα πρέπει να συμμορφώνεται ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οδηγία 2014/35/EU (Low Voltage Directive, LVD)

Οδηγία 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility, EMC).

Να προσκομιστεί επι ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό ENEC στους 45°C ή πιστοποιητικά σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 :2015 (Γενικές Απαιτήσεις και έλεγχοι φωτιστικών), EN 60598-2-5 (Απαιτήσεις και έλεγχοι προβολέων)

EN 55015 :2013 (Όρια και μέθοδοι μετρήσεων ράδιο διαταραχών)
EN 61547 :2009 (Όρια ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας).

Τα παραπάνω θα αφορούν θερμοκρασία 45°C

Δήλωση συμμόρφωσης CE σύμφωνα με τα πρότυπα

LVD 2014/35/EU

EMC 2014/30/EU,

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά ISO 9001:2015 σε ισχύ, ISO 14001:2015 σε ισχύ και ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007 σε ισχύ ή ISO 45001:2018 σε ισχύ που θα αφορούν στην εμπορία των ανωτέρω υλικών.

4) Οι προβολείς led του ΑΡΘΡΟΥ 40 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

Προβολεάς LED **290 W +5%** θα είναι τύπου COB θα προσφέρει εξαιρετικά ισχυρό φωτισμό υψηλής απόδοσης

Θα έχει δέσμη φωτός 30° ,Θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο και θα μπορεί να βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή σε οποιαδήποτε απόχρωση RAL,ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του έναντι πιθανών διαβρώσεων για όλη τη διάρκεια ζωής του. Θα είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να εξασφαλίζει με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο τη σωστή ψύξη των φωτοδιόδων και του τροφοδοτικού, διασφαλίζοντας έτσι την σωστή λειτουργία του σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -30 μέχρι και 40°C.

Θα έχει μέγιστες διαστάσεις 700x150x115 και μέγιστο βάρος 9 kgr.Η συνολική του κατανάλωση δε θα ξεπερνά τα 288W ,Θα έχει **θερμοκρασία χρώματος 5000K** (ψυχρό λευκό) και θα αποδίδει περισσότερο απο 53.600lm με τουλάχιστον 170lm/w . Θα είναι κατάλληλος για τάση συνεχούς λειτουργίας 220-240Vac, ενώ θα έχει προστασία υπέρτασης 8kv .Ο συντελεστής συνημίτονου (power factor) θα είναι ≥ 0.95 .

Ο προβολεάς θα είναι στεγανός με βαθμό στεγανότητας IP67 και IK 09.

Το LED chip θα περιβάλλεται από πολυκαρβονικό φακό υψηλής θερμικής και μηχανικής αντοχής και θα έχει δείκτη διατηρησιμότητας L80 > 70000h

Θα κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού :

- **Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και σήμανση CE**, η οποία θα δηλώνει οτι ο προβολεάς είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις οδηγίες:

LVD, EMC, ROHS , Eur

και σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1 2008+A11 2009

EN 55015 2006+A1 2007+ A 2 2009

EN 61000 , EN 61547 ,EN 62493

- **Θα προσκομιστεί επι ποινή αποκλεισμού για τον οίκο κατασκευής του προβολέα ISO 9001:2015,ISO 14001: 2015** με πεδίο πιστοποίησης σχεδιασμός ,κατασκευή επαγγελματικού φωτισμού και ο προσφέρων σε περίπτωση που είναι διαφορετικός από τον κατασκευαστή του προβολέα θα είναι πιστοποιημένος με **ISO 9001: 2015 , ISO 14001 :2015 και OHSAS 18001:2007.**

- Ο προσφέρων θα καταθέσει **έγγραφο εγγύηση του κατασκευαστή καλής λειτουργίας 7 ετών.**

Για όλους τους προσφερόμενους προβολείς των άρθρων 36-40 θα υπάρχουν ΔΕΙΓΜΑΤΑ τα οποία θα παραδοθούν την ημέρα του διαγωνισμού στην υπηρεσία για να αξιολογηθούν. Τα δείγματα θα παραδοθούν με δελτίο αποστολής της εταιρείας και θα επιστραφούν μετά το πέρας του διαγωνισμού. Κανένας προβολεάς δεν θα αξιολογείται χωρίς δείγμα και χωρίς τις από το νόμο προβλεπόμενες εγκρίσεις.

Δ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΟΙΠΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1) Οι πίνακες του ΑΡΘΡΟΥ 44 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- I. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60439-3
- II. Θα πρέπει να διαθέτουν βαθμό προστασίας IP ≥ 65
- III. Θα πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε μηχανική κρούση με βαθμό ≥ IK09
- IV. Θα πρέπει να διαθέτουν 2 σειρές των 12 στοιχείων

2) Οι πίνακες του ΑΡΘΡΟΥ 45 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- I. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60439-3
- II. Θα πρέπει να διαθέτουν βαθμό προστασίας IP ≥ 65
- III. Θα πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε μηχανική κρούση με βαθμό ≥ IK09
- IV. Θα πρέπει να διαθέτουν 3 σειρές των 12 στοιχείων

3) Οι διακόπτες διαρροής με ασφάλεια του ΑΡΘΡΟΥ 67 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- I. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα IEC/EN 61009-1 και IEC/EN 61009-2-1
- II. Θα πρέπει να διαθέτουν ενσωματωμένα στοιχεία μικροαυτόματου, ονομαστικής έντασης 6A, πλάτους 2 στοιχείων, με ευαισθησία IΔn=30 mA, ικανότητα αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 kA, κατηγορίας AC για προστασία έναντι διαρροής προς γη εναλλασσόμενων ημιτονοειδών ρευμάτων και χαρακτηριστικής καμπύλης C.

Ε. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ο Δήμος Βόλου θα έχει το δικαίωμα να προβαίνει σε οποιαδήποτε ποιοτικό έλεγχο των υλικών.
2. Όλα τα υλικά που θα προμηθεύσουν οι ανάδοχοι θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες ελληνικές και διεθνείς τεχνικές προδιαγραφές.
3. Πέραν της οικονομικής προσφοράς θα κατατίθενται στον φάκελο τεχνικής προσφοράς και τα κάτωθι:

α. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία να δηλώνεται η χώρα κατασκευής των προσφερθέντων υλικών καθώς και ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων τεχνικών κανονισμών:

- Για τους φανούς σηματοδότησης και τα οπτικά συστήματα τον 'Τεχνικό Κανονισμό για τον Καθορισμό των Εθνικών Απαιτήσεων για φωτεινούς σηματοδότες ρύθμισης κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών' (Αρ. ΔΜΕΟ/ο/4319-ΦΕΚ 3007/26 Νοεμβρίου 2013),

- Για τους ρυθμιστές φωτεινής σηματοδότησης τον Έχχνικό Κανονισμό για τον Καθορισμό των Εθνικών Απαιτήσεων για ρυθμιστές σηματοδότησης κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών (Αρ. ΔΜΕΟ/ο/1925/ζ/254-ΦΕΚ 1321/23 Μαΐου 2014-ΤΕΥΧΟΣ Β).

β. τεχνικά φυλλάδια.

γ. Εγγύηση καλής λειτουργίας του προμηθευτή,

- γ.1. για τα οπτικά συστήματα τουλάχιστον **πέντε (5) χρόνια**.
- γ.2. για τους ρυθμιστές **τρία (3) χρόνια**.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ε1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Για τα υλικά του άρθρου 96 ισχύουν τα εξής:

Οι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν επί ποινής αποκλεισμού τα παρακάτω:

1. **Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 σε ισχύ** του εργοστασίου κατασκευής με πεδίο εφαρμογής τον ' Σχεδιασμό ή παραγωγή συστημάτων ελέγχου φωτεινής σηματοδότησης'.

2. **Δηλώσεις συμμόρφωσης CE** των προϊόντων.

3. Στην περίπτωση που ο προσφέρων είναι κατασκευαστής και προμηθευτής ή δεν είναι κατασκευαστής των προσφερομένων υλικών τότε συμπληρωματικά θα πρέπει να κατατεθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά:

α. ISO 9001/2015 σε ισχύ

β. ΕΛΟΤ EN 14001/2015 σε ισχύ

του προμηθευτή με πεδίο εφαρμογής την εμπορία υλικών φωτεινής σηματοδότησης.

4. **Βασική προϋπόθεση συμμετοχής στο διαγωνισμό των παραγωγών ΗΗΕ όπως ορίζονται στο ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014** αποτελεί ότι για τα προσφερόμενα είδη οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, οι εισαγωγείς ηλεκτρικού-ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα πρέπει να αποδεικνύουν τη συμμετοχή τους σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης **ΑΗΗΕ** (όπως προβλέπεται από το Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π.23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014) , καθώς επίσης την υποχρέωση απόδειξης της εγγραφής τους στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του **Ε.Ο.ΑΝ.** σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. με τον **Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠΑ)** από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α) και τα οριζόμενα στο ΦΕΚ Τεύχος Β' αρ. Φύλλου 538/22/02/2017 «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 181504/2016 υπουργικής απόφασης».

5. **Υπεύθυνη Δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας** για την υποστήριξη των συστημάτων ελέγχου σε συντήρηση, επισκευή και ανταλλακτικά, τουλάχιστον για 10 χρόνια.

6. Οι ρυθμιστές φωτεινής σηματοδότησης, θα πρέπει να τηρούν τις ισχύουσες από τη νομοθεσία τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με τον Έχχνικό Κανονισμό για τον Καθορισμό των Εθνικών Απαιτήσεων για ρυθμιστές σηματοδότησης κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών (Αρ. ΔΜΕΟ/ο/1925/ζ/254-ΦΕΚ 1321/23 Μαΐου 2014-ΤΕΥΧΟΣ Β), που θα αποδεικνύονται από τον Πλήρη Τεχνικό Φάκελλο, στον οποίο θα περιέχονται τα τεχνικά φυλλάδια καθώς επίσης και τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά συμμόρφωσης** από

Οργανισμό Πιστοποίησης κοινοποιημένο από κράτος μέλος στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης).

Ειδικότερα:

Οι ρυθμιστές φωτεινών σηματοδοτών θα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και τις λειτουργικές και κατασκευαστικές απαιτήσεις σύμφωνα με τα πρότυπα του **ΕΛΟΤ EN50556 και EN12675** καθώς και τις παραπομπές όπως αυτές αναφέρονται στην **ΔΜΕΟ/ο/1925/ζ/254 (ΦΕΚ β'1321/23-5-2014)** και περιλαμβάνει: - γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά - ομάδες σηματοδοτών και είσοδοι ανιχνευτών - γενικά λειτουργικά χαρακτηριστικά - κατάσταση σφάλματος - διαδικασία αφής και σβέσης - ανίχνευση και καταγραφή βλαβών και σφαλμάτων λειτουργίας - δοκιμές - σήμανση και γενικές πληροφορίες - παραρτήματα Ειδικότερα σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο πρότυπο EN12675, παράγραφοι 4.7.1 & 4.7.2, ο ρυθμιστής θα τίθεται εκτός λειτουργίας μόνο στην απουσία συγκεκριμένων ερυθρών ενδείξεων, οι οποίες και θα καθοριστούν από την κυκλοφοριακή μελέτη, και όχι στην απουσία κίτρινων ή πράσινων ενδείξεων. Το όριο λειτουργίας όλων των εξόδων του ρυθμιστή (κατώφλι) θα οριστεί στα 5W ώστε να είναι δυνατή η λειτουργία του και με μόνο μια ένδειξη led ση.. Ο ρυθμιστής θα είναι εξοπλισμένος με μονάδα ενσύρματης επικοινωνίας (κάρτα επικοινωνίας), ώστε να επικοινωνεί με τους υπόλοιπους ρυθμιστές του δικτύου μέσω συνεστραμμένων χάλκινων τηλεφωνικών καλωδίων διατομής 0,6mm. Η επικοινωνία αυτή θα πρέπει να είναι δυνατή χωρίς να απαιτείται ενδιάμεση ενίσχυση των σημάτων για απόσταση τουλάχιστον 1.000 μέτρων πραγματικού μήκους καλωδίου. Η ελάχιστη αποδεκτή ταχύτητα επικοινωνίας θα είναι 2400 bps. Η μέγιστη τάση στις γραμμές επικοινωνιών θα είναι 60V. Για λόγους μείωσης των απαιτήσεων σε αγωγούς επικοινωνίας επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μέθοδος ψηφιακής πολλαπλής επικοινωνίας ή οπτικές ίνες, εφόσον έχει δυνατότητα ο εξοπλισμός του ρυθμιστή. Οι πληροφορίες που θα ανταλλάσσει ο ρυθμιστής με την ανώτερη βαθμίδα μέσω των καλωδίων θα είναι τουλάχιστον αυτές που προβλέπονται στην ασύρματη επικοινωνία μεταξύ ρυθμιστή και ανώτερης βαθμίδας. Ο κάθε ρυθμιστής κυκλοφορίας θα διαθέτει την ικανότητα να ρυθμίζει τουλάχιστον δεκαέξι (16) ομάδες σηματοδοτών οχημάτων ή πεζών και τρεις προειδοποιητικού αναλάμποντος, ανεξάρτητης ρύθμισης (ομάδα σηματοδοτών της μίας ένδειξης). Ο ρυθμιστής κυκλοφορίας θα τελευταίας τεχνολογίας και το λειτουργικό του σύστημα θα πρέπει να στηρίζεται υποχρεωτικά στην λειτουργία μικροεπεξεργαστού (microprocessor), σε μνήμες ημιαγωγών και σε στοιχεία εξόδου προς τους λαμπτήρες, τύπου solid state (triac ή thyristor). Οι παραπάνω αναφερόμενες Προδιαγραφές θα εφαρμόζονται κατάλληλα, κατά τρόπο που ο ρυθμιστής κυκλοφορίας αφενός να ανταποκρίνεται με πληρότητα στις προϋποθέσεις ασφαλούς ρύθμισης της κυκλοφορίας των υπόψη κόμβων και αφετέρου να εξασφαλίζεται τόσο υπό τις σημερινές όσο και σε περίπτωση μελλοντικής αναβάθμισης των εγκαταστάσεων η απαιτούμενη ευελιξία στην ρύθμιση της κυκλοφορίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύγχρονης κυκλοφοριακής τεχνικής. Επικοινωνία μεταξύ των ρυθμιστών κυκλοφορίας σε περίπτωση συντονισμού. Η επικοινωνία μεταξύ των ρυθμιστών κυκλοφορίας που είναι ενταγμένοι σε σύστημα με σκοπό τον συντονισμό τους, προβλέπεται να πραγματοποιείται με καλωδιακή ευθεία σύνδεση μέσω χάλκινων αγωγών. Η μέθοδος της επικοινωνίας προτιμάται να είναι εκείνη της πολυδιάταξης (multi-point), με αμφίδρομη σχέση (full-duplex), προκειμένου να εξασφαλίζεται αξιοπιστία στην απόδοση του συστήματος και ελαχιστοποίηση της δαπάνης της καλωδιακής γραμμής επικοινωνίας στην περίπτωση επέκτασης του συστήματος προς κάλυψη μελλοντικών αναγκών της περιοχής. Για την ένταξη των υπό εγκατάσταση ρυθμιστών κυκλοφορίας σε ευρύτερο σύστημα ρυθμιστών, η επικοινωνία μεταξύ των υπολογιστών τους, που θεωρούνται ως τερματικοί σταθμοί, πρέπει να εξασφαλίζεται με τη βοήθεια κατάλληλων καρτών επικοινωνίας του ίδιου κατασκευαστικού οίκου του ρυθμιστή κυκλοφορίας και με πρωτόκολλα που να υποστηρίζονται από το λογισμικό των ρυθμιστών κυκλοφορίας. **Η ταχύτητα μετάδοσης των πληροφοριών και τα λοιπά χαρακτηριστικά της επικοινωνίας (επιλογή διευθύνσεων, σύγχρονης είτε ασύγχρονης λειτουργίας κλπ.) θα καθορίζονται από τον Κατασκευαστικό Οίκο του ρυθμιστή κυκλοφορίας σε συνδυασμό προς τις ιδιότητες των αποδιαμορφωτών και τα οποία χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από το εγχειρίδιο που θα παραδώσει ο ανάδοχος στη Διευθύνουσα Υπηρεσία.**

E2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΑΝΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Για τα υλικά **των φανών φωτεινής σηματοδότησης και οπτικών συστημάτων** ισχύουν τα εξής:

Οι προμηθευτές εκτός των όσων προβλέπονται στην παρ. 3 (ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ / ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ) θα πρέπει να καταθέσουν επί ποινής αποκλεισμού τα παρακάτω:

1. Πιστοποιητικό **ISO 9001:2015** σε ισχύ του εργοστασίου κατασκευής με πεδίο εφαρμογής σχεδιασμό ή παραγωγή φανών σηματοδότησης.

2. Δηλώσεις συμμόρφωσης CE των προϊόντων

3. Επιπλέον των παραπάνω και στην περίπτωση που ο προσφέρων είναι κατασκευαστής και προμηθευτής ή δεν είναι κατασκευαστής των προσφερομένων υλικών, τότε συμπληρωματικά θα πρέπει να κατατεθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά σε ισχύ:

α. **ISO 9001/2015**

β. **ΕΛΟΤ EN 14001/2015**

του προμηθευτή με πεδίο εφαρμογής την εμπορία υλικών φωτεινής σηματοδότησης.

4. Βασική προϋπόθεση συμμετοχής στο διαγωνισμό των παραγωγών ΗΗΕ όπως ορίζονται στο **ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014** αποτελεί ότι για τα προσφερόμενα είδη οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς, οι εισαγωγείς ηλεκτρικού-ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα πρέπει να αποδεικνύουν τη συμμετοχή τους σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης **ΑΗΗΕ** (όπως προβλέπεται από το Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π.23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014) , καθώς επίσης την υποχρέωση απόδειξης της εγγραφής τους στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του **Ε.Ο.ΑΝ.** σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. με τον **Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ)** από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α) και τα οριζόμενα στο ΦΕΚ Τεύχος Β' αρ. Φύλλου 538/22/02/2017 «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 181504/2016 υπουργικής απόφασης».

5. Οι φωτεινοί σηματοδότες και τα οπτικά συστήματα (οπτικές μονάδες), θα πρέπει να τηρούν τις ισχύουσες από τη νομοθεσία τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με τον 'Τεχνικό Κανονισμό για τον Καθορισμό των Εθνικών Απαιτήσεων για φωτεινούς σηματοδότες ρύθμισης κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών' (Αρ. ΔΜΕΟ/ο/4319-ΦΕΚ 3007/26 Νοεμβρίου 2013), που θα αποδεικνύονται από τον Πλήρη Τεχνικό Φάκελλο, στον οποίο θα περιέχονται τα τεχνικά φυλλάδια καθώς επίσης και τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά συμμόρφωσης** από Οργανισμό Πιστοποίησης κοινοποιημένο από κράτος μέλος στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης), ότι πληρούν τις απαιτήσεις της σειράς των Ευρωπαϊκών Προτύπων, όπως αυτά αναφέρονται στον **πίνακα 1**.

Για όλα τα προσφερόμενα είδη των άρθρων 97-102 θα υπάρχουν ΔΕΙΓΜΑΤΑ τα οποία θα παραδοθούν την ημέρα του διαγωνισμού στην υπηρεσία για να αξιολογηθούν. Τα δείγματα θα παραδοθούν με δελτίο αποστολής της εταιρείας και θα επιστραφούν μετά το πέρας του διαγωνισμού. Κανένας είδος δεν θα αξιολογείται χωρίς δείγμα και χωρίς τις από το νόμο προβλεπόμενες εγκρίσεις.

Προσφορές χωρίς τα παραπάνω δεν θα εξετάζονται.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1:

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΤΥΠΟΥ LED

	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ	100mm	200mm	300mm
ΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				

Φωτεινή ένταση	EN 12368, §6.3	..... >400cd	>400cd
Επίπεδο απόδοσης	EN 12368, §6.3	..... κλάση 3/1 ή 3/2	κλάση 3/1 ή 3/2
Κατανομή φωτεινής έντασης	EN 12368, §6.4	..... W ή M	M ή N
Ομοιομορφία	EN 12368, §6.5	..... ≥1:10	≥1:10
Χρώμα	EN 12368, §6.7	κόκκινο – κίτρινο – πράσινο	
	CIE S 004/E-2001	λευκό	
Ψευδοσήμανση	EN 12368, §6.6	..... κλάση 4 ή 5	
Φωτεινή ένταση με σύμβολα	EN 12368, §6.8	..... κλάση S1 ή S2	
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Τάση δικτύου	EN 50556	230VAC-15%/+10%	
Συχνότητα δικτύου	EN 50556	50 Hz ±2%	
Μέγιστη Ισχύς κατανάλωσης		κόκκινο-πράσινο-κίτρινο-λευκό 17W	
Διαστάσεις	EN 12368, §6.9		κλάση C1 κλάση C1
Περιβαλλοντικές συνθήκες	EN 12368, §5.1	κλάση A ή B	
Στεγανότητα σηματοδότη	EN 12368, §4.2	IP 55	
Στεγανότητα οπτικής μονάδας	EN 12368, §4.2	IP 65	
Αντοχή σε κρούση	EN 12368, §7	IR3	
ΑΣΦΑΛΕΙΑ			
Στήριξη στον ιστό	EN 12368, §4	σύμφωνα με το πρότυπο	
Παθητική ασφάλεια	EN 12767	σύμφωνα με το πρότυπο	

Για όποια είδη δεν αναφέρονται παραπάνω απαιτούνται με ποινή αποκλεισμού τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά CE .

Βόλος, - - 20212
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΔΝΤΡΙΑ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

A.3 ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣΑΡΘΡΟ 1^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Λαμπτήρα 70 Watt NA (με εκινητή)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 7,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣΑΡΘΡΟ 2^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα LED εξοικονόμησης ενέργειας E27 ισχύος μικρότερης ή ίσης των 12 Watt

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΕΠΤΑ 7,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣΑΡΘΡΟ 3^ο (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 10W G13

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΕΞΙ 6,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣΑΡΘΡΟ 4^ο (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 18W G13

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ 8,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣΑΡΘΡΟ 5^ο (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 24W G13

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣΑΡΘΡΟ 6^ο (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα led 8W κεράκι

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣΑΡΘΡΟ 7^ο (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 75 W (traffic signal)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣΑΡΘΡΟ 8^ο (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας 40W (traffic signal)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

ΟΜΑΔΑ 1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 9° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια λαμπτήρα σηματοδότησης LED έως 8 W

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 10° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ (J1VV-U) 3Χ1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ 1,20_

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 11° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ(J1VV-U) 3Χ2,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ 1,50_

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 12° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ(J1VV-U) 3Χ4

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ 2,20

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 13° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ(J1VV-U) 5Χ2,5

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ 2,20

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 14° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ (J1VV-U) 5Χ4

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ 3,60

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 15° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ (J1VV-U) 5Χ6

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΕ 5,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 16 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ (H07V-R) 6 mm πέντε χρώματα

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΕΥΡΩ 1,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 17 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ (H07V-R) 10 mm γειώσεως

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 1,30

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 18 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ(H07V-R) 10 mm πέντε χρώματα

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 1,30

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 19 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ (H07V-R) 16 mm κιτρινο

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 20 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ (H07V-R) 1,5 μμ πέντε χρώματα

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 0,20

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 21 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΑ (H07V-R) 2,5 μμ πέντε χρώματα

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,30

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 22 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΛ(H03VV-F) 3Χ0,50

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑΑΡΘΡΟ 23 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYL(H03VV-F) 3Χ1

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑΑΡΘΡΟ 24 ° Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYL (H03VV-F) 3Χ1,5

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑΑΡΘΡΟ 25 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYL(H03VV-F) 2Χ1,5

Ανα ΜΜ

ΕΥΡΩ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,70

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑΑΡΘΡΟ 26 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYL(H03VV-F) 2Χ0,75

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑΑΡΘΡΟ 27 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 4Χ1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑΑΡΘΡΟ 28 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 2Χ1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,60

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑΑΡΘΡΟ 29 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 3Χ1,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,80

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 30 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΜ (H05VV-U) 3Χ2,5

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 1,20

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 31 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΜ (H05VV-U) 3Χ4

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,80

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 32 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΜ (H05VV-U) 3Χ6

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΔΥΟ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,80

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 33° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου UTP 200 MHz CAT 5E

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,40

ΟΜΑΔΑ 2-ΚΑΛΩΔΙΑ

ΑΡΘΡΟ 34° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια καλωδίου ΝΥΥ 12Χ1,5 (J1VV-U)

Ανά ΜΜ :

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,50

ΟΜΑΔΑ 3-ΙΣΤΟΙ

ΑΡΘΡΟ 35 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 3,6μ. Η κολώνα θα συνοδεύεται με την απαραίτητη αγκύρωση και θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της μελέτης

Ανα ΤΕΜ

ΕΥΡΩ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ 260,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

ΑΡΘΡΟ 36 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων led έως 10 Watt +-5% χρώματος πράσινου (100 τεμ) και λευκού 2700° K (100 τεμ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ 10,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

ΑΡΘΡΟ 37 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων led έως 50 Watt +-5%

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

ΑΡΘΡΟ 38 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων led έως 100 Watt +-5%

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΓΔΟΝΤΑ 80,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

ΑΡΘΡΟ 39 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων led έως 150 Watt +-5%

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ 380,00

ΟΜΑΔΑ 4-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED

ΑΡΘΡΟ 40 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια προβολέων led έως 290 Watt +-5%

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 750,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 41 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μεταλλικού βραχίονα 1,2 μ κατάλληλου να δεχθεί φωτιστικό βραχίονος

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ 8,75

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 42 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φωτοκύτταρου χωρίς 220v στον αισθητήρα ABB TW1

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 43 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χελώνας μεταλλικής

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ 5,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 44° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών 24 στοιχείων στεγανός

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 45° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)Πίνακας εξωτερικός 3^{ωv} σειρών 36 στοιχείων στεγανός

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 46° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια νεοζεντ 35 Α πλήρη με φυσσίγγι

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΕΠΤΑ 7,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 47° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια νεοζεντ 50 Α πλήρη με φυσσίγγι

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΕΠΤΑ 7,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 48° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια νεοζεντ 63 Α πλήρη με φυσσίγγι

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΕΠΤΑ 7,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 49° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φυσσίγγι νεοζεντ 35 Α

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 50° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φυσσίγγι νεοζεντ 50 Α

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 51° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια φυσσίγγι νεοζεντ 63 Α

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 52° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)Προμήθεια κλεμενες των 10 mm² (σειρά των 12 τεμαχίων)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 53° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)Προμήθεια κλεμενες των 16 mm² (σειρά των 12 τεμαχίων)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑ 3,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 54° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)Προμήθεια κλεμενες των 25 mm² (σειρά των 12 τεμαχίων)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΠΕΝΤΕ 5,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 55° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)Προμήθεια κλέμμα κυπαρισσάκι 2Χ35 mm² (σειρά των 10 τεμαχίων)

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 37,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 56° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη 1Χ40 Α Ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 57° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη 3Χ40 Α Ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ 8,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 58^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια πρίζα ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 59^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξίας) 2Χ40 Α 30mA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 60^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξίας) 2Χ63Α 30mA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 61^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξίας) 4Χ40 Α 30mA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 37,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 62^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξίας) 4Χ63Α 30mA

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 62,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 63^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης τριφασικό 4Χ63 Α 230 Volt

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 47,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 64^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης μονοφασικά 2Χ40 Α 230 Volt

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ 23,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 65^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί ράγας 2Χ20 Α 230 Volt

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 12,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 66° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Ρελαί ράγας κεραυνοπροστασίας μονοφασικό (τύπου HAGER) τύπου T2 1P+N 8 ΚΑ.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 37,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 67° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη διαρροής με ασφάλεια 2P C 6A.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 68° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ενδεικτικού λαμπτήρα ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 69° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μονωτικής ταινίας απλής

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,50

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 70° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μονωτικής ταινίας 3M

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ 15,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 71° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια Μπάλας Φ 40

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ 16,25

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 72° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 6 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 0,20

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 73° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια δεματικών Legran 540X7,8 cm+-5% (100) μαύρου χρώματος

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ 20,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 74° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια δεματικών Legran 250X4,8 cm+-5% (100) μαύρου χρώματος

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 4,40

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 75° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια δεματικών Legran 160X2,6 cm+-5% (100) μαύρου χρώματος

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,60

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 76° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια συρματόσχοινου γαλβανιζε 3 χιλ (σε στροφείο)

Ανά Μέτρο

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 77° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χειριφλέξ Φ 16

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 1,20

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 78° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια σωλήνα διέλευσης υπόγειων Φ 63 450Nt με ατσαλίνα

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑ 3,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 79° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χειριφλέξ Φ 32

Ανά Μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 80^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια ντουί πορσελάνης Ε 27 διαιρούμενο κατάλληλο για φωτιστικό δρόμου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 81^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 6 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 82^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 10 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 83^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 16 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 84^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 25 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 85^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια μικροαυτομάτων 32 Α

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ 2,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 86^ο (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια κανάλι καλωδίων 40x25

Ανά μέτρο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 1,20

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 87° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια κανάλι καλωδίων 25x25

Ανά μέτρο :

ΕΥΡΩ: ENA 1,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 88° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια κανάλι δαπέδου γκρι ημικυκλικό 75X18 mm +-5%

Ανά μέτρο:

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ 8,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 89° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια χρονοδιακόπτη ράγας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 90° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια θερμοστάτη χώρου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 91° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια πρίζας εξωτερικής στεγανής

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ 3,75

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 92° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ μονού

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑΑΡΘΡΟ 93° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ διπλού

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,30

ΟΜΑΔΑ 5-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**ΑΡΘΡΟ 94° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πρίζας χωνευτής σούκο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

ΟΜΑΔΑ 6- ΠΙΛΑΡ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**ΑΡΘΡΟ 95° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πύλαρ διαστάσεων 1,40Χ0,50Χ0,30 (Υ-Μ-Π)με τζάμι, ώστε να είναι ορατή η ένδειξη του μετρητή της ΔΕΗ

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 450,00

ΟΜΑΔΑ 7-ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**ΑΡΘΡΟ 96° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ρυθμιστή κυκλοφορίας 16 ομάδων

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ 4.300,00

ΟΜΑΔΑ 8-ΦΑΝΟΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**ΑΡΘΡΟ 97° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Φανού κυκλοφ. 3π Φ200 LED με στηρίγματα

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ 220,00

ΟΜΑΔΑ 8-ΦΑΝΟΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**ΑΡΘΡΟ 98° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Φανού πεζών 2π Φ200 LED με στηρίγματα

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ 170,00

ΟΜΑΔΑ 8-ΦΑΝΟΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**ΑΡΘΡΟ 99° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Φανού παλλ. 2π Φ200 LED με στηρίγματα

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ 220,00

ΟΜΑΔΑ 8-ΦΑΝΟΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**ΑΡΘΡΟ 100° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια οπτικού συστήματος LED κόκκινο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 75,00

ΟΜΑΔΑ 8-ΦΑΝΟΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 101° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια οπτικού συστήματος LED πράσινο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 75,00

ΟΜΑΔΑ 8-ΦΑΝΟΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 102° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια οπτικού συστήματος LED κίτρινο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 75,00

ΟΜΑΔΑ 8-ΦΑΝΟΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 103° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια πλαισιού ανάρτησης για φανό 3π Φ200

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΑ 35,00

ΟΜΑΔΑ 8-ΦΑΝΟΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 104° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)

Προμήθεια συστήματος ανάρτησης για φανό 3π Φ200

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 45,00

Βόλος, - - 2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΔΝΤΡΙΑ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ 24%: **354.138,00 €**

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, με ΦΠΑ 24%: **439.131,12 €**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

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 την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:**

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το ως άνω αρχείο XML από τα συνημμένα του υπ'αρ **156948** συστημικού διαγωνισμού, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα: <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>

Στην ιστοσελίδα αυτή πρέπει να επιλέξει «Ανάγνωση ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο XML του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από τα συνημμένα του συστημικού διαγωνισμού.

(β) Στη συνέχεια, καθοδηγείται από το σύστημα για την συμπλήρωση των απαραίτητων πεδίων που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή και υποχρεωτικά συμπληρώνονται και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης.

Εφόσον οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους θα συμπληρωθεί το σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ (Μέρος II, Ενότητα Β).

(γ) Αφού ολοκληρωθεί η συμπλήρωση του εντύπου ο οικονομικός φορέας επιλέγει «Εξαγωγή (PDF)» και είναι πλέον δυνατή η μετατροπή του αρχείου σε PDF.

(δ) Αμέσως μετά την παραγωγή του αρχείου PDF αυτό εκτυπώνεται και στη συνέχεια υπογράφεται **ψηφιακά**.

(ε) Το υπογεγραμμένο έγγραφο υποβάλλεται στον (υπο)φάκελο της προσφοράς με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη του Δήμου Βόλου, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)“/ **για το/α τμήμα ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ/τα** και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.....

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σελίδα 137

Η παρούσα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας διακήρυξης του Δήμου Βόλου, ήτοι μέχρι

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΡΟΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ, Ο ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΙ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΠΕΔΙΟ ΤΑ ΑΡΘΡΑ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Δήμου Βόλου και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Σελίδα 138

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΡΟΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ, Ο ΕΚΔΟΤΗΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΟΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΙ ΤΑ ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ, ΟΠΩΣ: ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ Δ/ΝΣΗ (ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ), ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΑΙ Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ (EMAIL).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ENIAIO TAMEIO ANEXARTHTA APASXOLOYMEONΩN - TOMEAS SYNΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή λειτουργία από αυτή του/ων τμήματος/των / της υπ αριθ σύμβασης "**(τίτλος σύμβασης)**", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)/.....-.....-202... Διακήρυξη του Δήμου Βόλου και το οποίο ποσόν {ορίζεται στο ποσοστό δύο τοις εκατό (2,00%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης} ευρώ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Προς διευκόλυνση της υπηρεσίας ως προς τη διαπίστωση της εγκυρότητας των εγγυητικών επιστολών, ο εκδότης της εγγυητικής επιστολής οφείλει να αναγράφει τα πλήρη στοιχεία του συγκεκριμένου φορέα έκδοσης της εγγυητικής επιστολής, όπως: ταχυδρομική δ/ση (υποκαταστήματος), τηλέφωνο και δ/ση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.