

 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ</b>	
<b>Αναθέτουσα Αρχή</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ</b>
<b>Υπηρεσία, που διενεργεί το διαγωνισμό</b>	<b>Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>
<b>ΣΥΜΒΑΣΗ</b>	<b>«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ»</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>29.448,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%</b>
<b>CPV</b>	<b>44511500-0, 44512000-2, 44512200-4, 44512500-7, 44512800-0, 44512910-4, 44512940-3, 44514000-6, 44514200-8</b>
<p><b>Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού (κάτω των ορίων) Διαγωνισμού για την ανάθεση σύμβασης προμηθειών με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (του άρθρου 27 Ν.4412/2016)</b></p>	

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 86393/05-11-2021

ΑΡ. ΣΥΣΤ. ΕΣΗΔΗΣ : 141211

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	30
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	32
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	32
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	33
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>35</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	35
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	35
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	35
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	35
2.1.4 Γλώσσα.....	36
2.1.5 Εγγυήσεις.....	37
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	38
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	38
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	38
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	39
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	40
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	44
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	44
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	44
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	45
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	45
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	45
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	46
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	51
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	51
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή] .....	52
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	52
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	52
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	52
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	52
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	55
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	55
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	56
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	57
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	57
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	58
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>60</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	60
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	60
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	60
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	62
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	63
3.4 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ .....	64
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	65
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>66</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	66
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	66
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	67
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	67
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	68
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	68
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>69</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	69
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	69
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	70
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	71
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>72</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	72
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	72
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	74
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	74
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	74
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	74
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	75
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>76</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	105
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	138
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ .....	<b>ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	<b>ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.</b>

## • ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΙΚΡΑΣΙΑΤΩΝ 81-Μακρινίτσης (κτίριο Σπίρερ)
Πόλη	ΒΟΛΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	38333
Χώρα <sup>1</sup>	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS <sup>2</sup>	
Τηλέφωνο	24210 64931
Αρμόδιοι για πληροφορίες <sup>3</sup> & Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	1. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ (ΜΕΛΕΤΗ-ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) / e-mail: <a href="mailto:a.papageorgiou@volos-city.gr">a.papageorgiou@volos-city.gr</a> 2. ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ (χειριστής διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ) / e-mail: <a href="mailto:t.papageorgiou@volos-city.gr">t.papageorgiou@volos-city.gr</a>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://dimosvolos.gr">http://dimosvolos.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>4</sup>	<a href="http://dimosvolos.gr">http://dimosvolos.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>5</sup>

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

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>6</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.<sup>7</sup>
- 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](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

<sup>1</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> 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

<sup>4</sup> Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>7</sup> 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](http://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 σύμβασης<sup>8</sup>

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

- Κ.Α. **20.6699.102** με το ποσό των **3.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 1, στήλη Α, άρθρα 1-122 ) ,
- Κ.Α. **30.6699.002** με το ποσό των **3.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 1, στήλη Β, άρθρα 1-122 και Ομάδα 2 στήλη Β, άρθρα 123-159),
- Κ.Α. **20.7131.105** με το ποσό των **3.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 3, άρθρα 160-161) και
- Κ.Α. **30.7131.004** με το ποσό των **3.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 4, άρθρα 162-174)

σχετικών πιστώσεων του προϋπολογισμού του έτους **2021** του Δήμου Βόλου.

- Κ.Α. **20.6699.102** με το ποσό των **5.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 1, στήλη Α, άρθρα 1-122 ) ,
- Κ.Α. **30.6699.002** με το ποσό των **2.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 1, στήλη Β, άρθρα 1-122 και Ομάδα 2 στήλη Β, άρθρα 123-159),
- Κ.Α. **20.7131.105** με το ποσό των **3.448,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 3, άρθρα 160-161) και
- Κ.Α. **30.7131.004** με το ποσό των **7.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 4, άρθρα 162-174)

σχετικών πιστώσεων του προϋπολογισμού του έτους **2022** του Δήμου Βόλου.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις με αρ. πρωτ. **73310-73311-73312-73313/23-09-2021** (με **ΑΔΑ: ΨΛΙΕΩ96-ΗΡΘ, ΩΝ7ΥΩ96-ΨΜΛ, 64ΣΝΩ96-ΓΖΑ, ΩΖΒΓΩ96-ΥΘ7** αντίστοιχα) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πιστώσεων για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβαν **α/α 2022, 2023, 2024, 2025/2021** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα του ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ<sup>9</sup>.

<sup>8</sup> 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)

<sup>9</sup> 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

**1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εργαλείων για τις ανάγκες των τμημάτων ηλεκτροφωτισμού, Συντήρησης και Φωτεινής σηματοδότησης του Δήμου Βόλου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 44511500-0, 44512000-2, 44512200-4, 44512500-7, 44512800-0, 44512910-4, 44512940-3, 44514000-6, 44514200-8

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A. T	ΜΟ Ν	ΚΩΔΙΚ ΟΣ CPV	A	B	ΣΥ Ν. ΠΟ Σ.	Τ.ΜΟ Ν	ΣΥΝΟΛ Ο	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ
<b>ΟΜΑΔΑ 1</b>										
1	Προμήθεια πένσας 1000V 165 mm	1	TE M	44512200-4	2		2	16,00	32,00	
2	Προμήθεια πένσας 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντλιοσθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 180mm	2	TE M	44512200-4	3	6	9	31,50	283,50	
3	Προμήθεια πένσας 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντλιοσθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm	3	TE M	44512200-4	1		1	35,14	35,14	
4	Προμήθεια βαριοπούλα 1,5 Kg με λαβή PVC	4	TE M	44512000-2	3		3	8,00	24,00	
5	Προμήθεια σφυρί 350g με λαβή PVC	5	TE M	44512000-2		3	3	4,00	12,00	

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»

6	Κλειδια torx σε θηκη από 7 εως 50 με εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	6	TE M	44512500- 7	1		1	107,00	107,00	
7	Προμήθεια δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολογικά με ένδειξη τάσης από 12v έως 220v σε οθόνη	7	TE M	44512800- 0	2	3	5	8,00	40,00	
8	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 2,5*50	8	TE M	44512800 -0	3		3	4,30	12,90	
9	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 3*75	9	TE M	44512800 -0	3		3	4,50	13,50	
10	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 4*100	1 0	TE M	44512800 -0	3		3	4,00	12,00	
11	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 5,5*150	1 1	TE M	44512800 -0	3		3	4,80	14,40	
12	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A2,5*75 VE	1 2	TE M	44512800-0		4	4	5,50	22,00	
13	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3*75 VE	1 3	TE M	44512800-0	6	4	10	5,80	58,00	
14	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3,5*100 VE	1 4	TE M	44512800-0		4	4	6,00	24,00	

15	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3,5*75 VE	1 5	TE M	44512800-0	1	4	5	5,80	<b>29,00</b>
16	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A4*100 VE	1 6	TE M	44512800-0	3	4	7	7,40	<b>51,80</b>
17	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5*125 VE	1 7	TE M	44512800-0		4	4	8,30	<b>33,20</b>
18	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5*150 VE	1 8	TE M	44512800-0	4	4	8	9,20	<b>73,60</b>
19	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο ίσια AN4*35 F	1 9	TE M	44512800-0	1		1	7,40	<b>7,40</b>
20	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP1*100 VE	2 0	TE M	44512800-0	5	4	9	8,70	<b>78,30</b>



21	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP2*125 VE	2 1	TE M	44512800-0	10	4	14	11,00	154,00	
22	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V σταυρωτά 1*100	2 2	TE M	44512800 -0	3		3	3,80	11,40	
23	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V σταυρωτά 2*125	2 3	TE M	44512800 -0	3		3	4,80	14,40	
24	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 10	2 4	TE M	44512800 -0	6	3	9	6,00	54,00	
25	Προμήθεια πένσας με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm και χυτή μόνωση	2 5	TE M	44512200-4	3		3	62,00	186,00	
26	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 7	2 6	TE M	44512800 -0	6	3	9	5,50	49,50	
27	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 8	2 7	TE M	44512800 -0		3	3	5,80	17,40	
28	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 13	2 8	TE M	44512800 -0	6		6	6,60	39,60	
29	Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 160mm και χυτή μόνωση	2 9	TE M	44512000-2	1		1	70,00	70,00	

30	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια σταυρωτά NO 8	3 0	TE M	44512800 -0	6		6	5,50	<b>33,00</b>	
31	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A4*150VE	3 1	TE M	44512800-0	12		12	7,70	<b>92,40</b>	
32	Προμήθεια εργαλειοθήκες 19"	3 2	TE M	44512940 -3	2		2	20,00	<b>40,00</b>	
33	Προμήθεια εργαλειοθήκες 34 Lit με λαβή χεριού και ώμου και ύφασμα 1200*1200 denier αδιάβροχο με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	3 3	TE M	44512940-3	2	3	5	50,00	<b>250,00</b>	
34	Προμήθεια πλαγιοκοφτη 1000v 185mm	3 4	TE M	44512000 -2	2		2	20,00	<b>40,00</b>	
35	Προμήθεια σετ Άλεν από 1,5 έως 10 mm	3 5	TE M	44512000 -2	3		3	6,50	<b>19,50</b>	
36	Προμήθεια Άλεν σετ σε κασετίνα από νούμερο 1,5 έως 10 mm με μπίλια μακριά και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	3 6	TE M	44512000-2	2	1	3	28,00	<b>84,00</b>	
37	Προμήθεια Αλφάδι 30cm	3 7	TE M	44512000 -2		1	1	9,00	<b>9,00</b>	
38	Προμήθεια Αλφάδι 60cm	3 8	TE M	44512000 -2		1	1	16,00	<b>16,00</b>	

39	Προμήθεια αμπεροτσιμπίδα CATIII Vac Vdc έως 1000v μέτρηση συνεχείας αγωγού μέτρηση αντίστασης έως 40ΜΩ MS2101	3 9	TE M	44512000-2	1	1	80,00	<b>80,00</b>	
40	Προμήθεια απογυμνωτής καλωδίων για καλώδια από 4 έως 28mm με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	4 0	TE M	44512000-2	2	2	110,00	<b>220,00</b>	
41	Προμήθεια βελόνι 30 cm πλατύ με προφυλακτήρα χεριών	4 1	TE M	44512000-2		1	12,00	<b>12,00</b>	
42	Προμήθεια πένσας με πλαστική αντιολισθητική λαβή 200mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	4 2	TE M	44512200-4	2	2	30,00	<b>60,00</b>	
43	Προμήθεια γκαζοντάναλια 250mm με πλαστική λαβή	4 3	TE M	44512000 -2	1	2	28,00	<b>84,00</b>	
44	Προμήθεια κασάνιας ½ με μήκος 262 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	4 4	TE M	44512000-2	3	3	40,00	<b>120,00</b>	
45	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο ίσια 6,5*35F	4 5	TE M	44512800-0	1	1	8,50	<b>8,50</b>	
46	Προμήθεια καλέμι 30 cm πλατύ με προφυλακτήρα χεριών	4 6	TE M	44512000-2		2	14,00	<b>28,00</b>	
47	Προμήθεια κόφτες καλωδίων 50 mm <sup>2</sup> 160 mm	4 7	TE M	44512000 -2	7	7	25,00	<b>175,00</b>	

48	Προμήθεια κόφτες καλωδίων 280 mm με καστανιά	4 8	TE M	44512000 -2	1	1	2	270,00	<b>540,00</b>	
49	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5*200VE	4 9	TE M	44512800-0	6		6	9,60	<b>57,60</b>	
50	Προμήθεια λάμες για φαλτσέτα 18mm κουτί των 10 τεμ	5 0	TE M	44514000-8	4	4	8	2,50	<b>20,00</b>	
51	Προμήθεια μέτρο ρολό 3m	5 1	TE M	44512000-2	4		4	2,50	<b>10,00</b>	
52	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3*100VE	5 2	TE M	44512800-0	7		7	6,00	<b>42,00</b>	
53	Προμήθεια μέτρο ρολό με στοπ των 5m	5 3	TE M	44512000 -2	4	2	6	3,50	<b>21,00</b>	
54	Προμήθεια μυτοσίμπιδα ίσια 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm	5 4	TE M	44512000-2	4	3	7	30,00	<b>210,00</b>	
55	Προμήθεια μυτοσίμπιδα κυρτά 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm	5 5	TE M	44512000-2	4		4	40,00	<b>160,00</b>	

56	Προμήθεια πλαγιοκόφτες με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm	5 6	TE M	44512000-2	2	3	5	49,00	<b>245,00</b>
57	Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 185mm	5 7	TE M	44512000-2	7		7	42,00	<b>294,00</b>
58	Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000v 180mm	5 8	TE M	44512000 -2	2		2	20,00	<b>40,00</b>
59	Προμήθεια organizer με θήκες για βίδες αποσπώμενες	5 9	TE M	44512940 -3	4		4	20,00	<b>80,00</b>
60	Προμήθεια πρέσα καλωδίων με κασάνια για ακροδέκτες από 0,5 έως 6mm	6 0	TE M	44512000-2	1		1	100,00	<b>100,00</b>
61	Προμήθεια πρέσα ακροδεκτών 360 μοιρών με και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	6 1	TE M	44512000-2	1		1	240,00	<b>240,00</b>
62	Προμήθεια Σετ γερμανοπολύγωνα με κασάνια και αναστροφή σε θήκη από Νο 8 έως Νο 19 με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία (7 τεμαχίων)	6 2	TE M	44512500-7	3		3	130,00	<b>390,00</b>
63	Προμήθεια Σετ γερμανοπολύγωνα με κασάνια και αναστροφή σε θήκη από Νο 8 έως Νο 19 με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία (10 τεμαχίων)	6 3	TE M	44512500-7	1		1	210,00	<b>210,00</b>

64	Προμήθεια σετ κασάνια σε θήκη με καρυδάκια από 8 έως 32 και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	6 4	TE M	44512500-7	1	1	185,00	<b>185,00</b>	
65	Προμήθεια τρυπάνια βαθμιαίας κοπής με βαθμίδες σε iso από 6,5 έως 40,5 και εγγύηση αντικατάστασης εφ' όρου ζωής από την κατασκευάστρια εταιρία	6 5	TE M	44512910-4	2	2	60,00	<b>120,00</b>	
66	Προμήθεια φακός κεφαλής με LED	6 6	TE M	44512000 -2	3	2	9,00	<b>45,00</b>	
67	Προμήθεια φαλτσέτες με λάμα 18mm αντλιοσθητική λαβή και ασφάλεια φρένο	6 7	TE M	44512000 -2	4	5	7,00	<b>63,00</b>	
68	Προμήθεια σιδεροπρίονο μικρό 150mm	6 8	TE M	44511500 -0		2	7,00	<b>14,00</b>	
69	Προμήθεια συλλογή μύτες μακρύλαιμες για ηλεκτρικό εργαλείο	6 9	TE M	44514200-8		1	34,00	<b>34,00</b>	
70	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντλιοσθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A2,5*75E	7 0	TE M	44512800-0	6	6	5,70	<b>34,20</b>	
71	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντλιοσθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο σταυρωτά AND2*35	7 1	TE M	44512800-0	1	1	8,77	<b>8,77</b>	
72	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντλιοσθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο σταυρωτά AND1*35 F	7 2	TE M	44512800-0	2	2	7,00	<b>14,00</b>	

73	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά με εξάγωνο σώμα AWD2*125 VE	7 3	TE M	44512800-0	6	6	14,00	84,00	
74	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά με εξάγωνο σώμα AWPΗ2*125 VE	7 4	TE M	44512800-0	6	6	13,50	81,00	
75	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP3*150 VE	7 5	TE M	44512800-0	2	2	17,00	34,00	
76	Μύτες εξάγωνες PZ2 μακριές	7 6	TE M	44514200 -8	6	6	1,00	6,00	
77	Μύτες εξάγωνες PZ2 κόντες	7 7	TE M	44514200 -8	6	6	0,40	2,40	
78	Μύτες εξάγωνες PH2 μακριές	7 8	TE M	44514200 -8	6	6	1,00	6,00	
79	Μύτες εξάγωνες PH2 κόντες	7 9	TE M	44514200 -8	6	6	0,40	2,40	
80	Προμήθεια γδάρτης καλωδίων περιστροφικός με λάμα γάντζο και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	8 0	TE M	44512000-2	1	1	24,00	24,00	
81	Προμήθεια τσάντα ρολό εργαλείων υφασμάτινη μαλακή	8 1	TE M	44512940-3	4	4	12,00	48,00	
82	Προμήθεια ζώνης εργασίας μέσης ηλεκτρολόγου	8 2	TE M	44512000 -2	3	3	33,00	99,00	

83	Προμήθεια μύτης εξαγωνης κουφωτής Νο7	8 3	TE M	44514200 -8	4		4	2,00	8,00	
84	Προμήθεια μύτης εξαγωνης κουφωτής Νο8	8 4	TE M	44514200 -8	4		4	2,00	8,00	
85	Προμήθεια μύτης εξαγωνης κουφωτής Νο10	8 5	TE M	44514200 -8	4		4	2,00	8,00	
86	Προμήθεια μύτης εξαγωνης κουφωτής Νο13	8 6	TE M	44514200 -8	4		4	2,00	8,00	
87	Προμήθεια απογυμνωτή καλωδίων για καλώδια από 4 έως 28mm με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	8 7	TE M	44512000-2	4		4	42,00	168,00	
88	Προμήθεια γαλλικό 12" με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	8 8	TE M	44512000-2	2	1	3	32,00	96,00	
89	Προμήθεια μυτοτσιμπίδο με σύστημα επαναφοράς αντλιοθητική πλαστική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 160mm	8 9	TE M	44512000-2	1		1	25,00	25,00	
90	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 19 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	9 0	TE M	44512000-2	1		1	33,00	33,00	
91	Προμήθεια καλέμι 30 cm στενό	9 1	TE M	44512000 -2	4		4	2,50	10,00	
92	Προμήθεια καλέμι 30 cm πλατύ	9 2	TE M	44512000 -2	1		1	13,00	13,00	



93	Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 13	9 3	TE M	44514200 -8	3		3	2,00	<b>6,00</b>	
94	Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 10	9 4	TE M	44514200 -8	3		3	2,00	<b>6,00</b>	
95	Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 8	9 5	TE M	44514200 -8	3		3	2,00	<b>6,00</b>	
96	Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 6	9 6	TE M	44514200 -8	3		3	2,00	<b>6,00</b>	
97	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 8 με κασάνια αναστροφή κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	9 7	TE M	44512000-2	1		1	17,00	<b>17,00</b>	
98	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 10 με κασάνια αναστροφής κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	9 8	TE M	44512000-2	1	1	2	18,50	<b>37,00</b>	
99	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 13 με καστανια αναστροφή κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	9 9	TE M	44512000-2	1	1	2	20,00	<b>40,00</b>	
100	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 10 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 0 0	TE M	44512000-2	1		1	24,00	<b>24,00</b>	
101	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 13 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 0 1	TE M	44512000-2	2	2	4	26,00	<b>104,00</b>	

102	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 17 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 0 2	TE M	44512000-2	1	2	3	33,00	99,00	
103	Προμήθεια συλλογή τρυπάνια εξαγωνα σιδήρου από 3 έως 6mm	1 0 3	TE M	44512910-4	3	4	7	11,00	77,00	
104	Προμήθεια συλλογή μύτες και τρυπάνια εξαγωνα	1 0 4	TE M	44514200 -8	3		3	20,00	60,00	
105	Προμήθεια σετ άλλεν σε T από 4 έως 10 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 0 5	TE M	44512000-2	1		1	65,00	65,00	
106	Προμήθεια σετ άλλεν σε T από 3 έως 8 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 0 6	TE M	44512000-2	1		1	105,00	105,00	
107	Προμήθεια τρυπάνια βαθμιαίας κοπής με βαθμίδες από 6 έως 20	1 0 7	TE M	44512910-4	2		2	33,00	66,00	
108	Προμήθεια καρυδάκια κασάνιας ½ Νο8	1 0 8	TE M	44514200 -8	3		3	1,50	4,50	
109	Προμήθεια καρυδάκια κασάνιας ½ Νο10	1 0 9	TE M	44514200 -8	3		3	1,50	4,50	
110	Προμήθεια καρυδάκια κασάνιας ½ Νο13	1 1 0	TE M	44514200 -8	3		3	1,50	4,50	
111	Προμήθεια καρυδάκια κασάνιας ½ Νο14	1 1 1	TE M	44514200 -8	3		3	1,50	4,50	
112	Προμήθεια καρυδάκια κασάνιας ½ Νο17	1 1 2	TE M	44514200 -8	3		3	1,80	5,40	

113	Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ No19	1 1 3	TE M	44514200 -8	3		3	2,00	6,00	
114	Προμήθεια ζώνης εργασίας υφασμάτινης 600 x 600 Denier - Σκληρής χρήσης, ανθεκτικό και μακράς διάρκειας υλικό Πολλαπλών διαστάσεων τσέπες και κρεμαστάρια Ενσωματωμένο μεταλλικό κρεμαστάρι για σφυρί Υποδοχή μετροταινίας Ενισχυμένη πλάτη Ενσωματωμένη ζώνη - Μπορεί να ρυθμιστεί σε διαφορετικά μεγέθη	1 1 4	TE M	44512000-2	1		1	21,60	21,60	
115	Προμήθεια set torx σε πλαστική θήκη αναδιπλούμενα από νούμερο 8 έως 40 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 1 5	TE M	44512000-2	1	1	2	42,00	84,00	
116	Προμήθεια εργαλείο αφαίρεσης μόνωσης και απογύμνωσης καλωδίων από 4,8 έως 7,5 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 1 6	TE M	44512000-2	1		1	40,00	40,00	
117	Προμήθεια σκάλες 2 m 14 σκαλιών αλουμινίου 2*7 σκαλιά	1 1 7	TE M	44512000-2	2		2	60,00	120,00	
118	Προμήθεια σκάλες 2,6 m 18 σκαλιών αλουμινίου 2*9 σκαλιά	1 1 8	TE M	44512000-2	2		2	71,00	142,00	
119	Προμήθεια σκάλες 3,1 m 22 σκαλιών αλουμινίου 2*11 σκαλιά	1 1 9	TE M	44512000-2	2		2	85,00	170,00	

120	Προμήθεια σκάλας αλουμινίου 7 σκαλιά και πλατύσκαλο	1 2 0	TE M	44512000-2		1	1	50,00	50,00	
121	Προμήθεια μπαλαντέζας με καλώδιο 3*1.5mm2 και 4 πρίζες 25 μέτρων	1 2 1	TE M	44512000-2		1	1	45,00	45,00	
122	Προμήθεια μπαλαντέζας με καλώδιο 3*1.5mm2 και 4 πρίζες 50 μέτρων	1 2 2	TE M	44512000-2		1	1	70,00	70,00	8.362,81
<b>ΟΜΑΔΑ 2</b>										
123	Προμήθεια δίσκου κοπής (πλακίδια, σκυρόδεμα κλπ), τύπος κορώνα, διαμέτρου 230 mm, οπής 22,23 mm & πάχους 8 mm	1 2 3	TE M	44514200-8		1	1	17,00	17,00	
124	Προμήθεια εργαλειοθήκης 66 cm, ανθεκτική σε χτυπήματα & χημικά εργοστασίου, λαβή αλουμινίου, εύκαμπτα προστατευτικά στις γωνίες, μεταλλικό κλείστρο, μάντας στερέωσης στο καπάκι και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 2 4	TE M	44512940-3		2	2	47,20	94,40	
125	Προμήθεια σετ 5 κατσαβιδιών χτυπήματος Εγκοπής: AW 4x100CK , AWH 6.5x150CK – 8x175CK και σταυρ.: AWPB 1x100CK – 2x125CK και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 2 5	TE M	44512800-0		2	2	49,90	99,80	
126	Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 30X32mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 2 6	TE M	44512000-2		2	2	39,80	79,60	

127	Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 24X26mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 2 7	TE M	44512000-2		2	2	27,40	<b>54,80</b>		
128	Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 12X13mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από ην κατασκευάστρια εταιρία	1 2 8	TE M	44512000-2		2	2	15,00	<b>30,00</b>		
129	Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 10X11mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 2 9	TE M	44512000-2		2	2	13,30	<b>26,60</b>		
130	Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 8X9mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 3 0	TE M	44512000-2		2	2	13,30	<b>26,60</b>		
131	Προμήθεια αυτορυθμιζόμενης γκαζοτανάλιας δυνατότητας Φ28mm ή 23mm σε 6γωνο καρέ και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	1 3 1	TE M	44512000-2		2	2	56,40	<b>112,80</b>		
132	Προμήθεια πιστολιού σιλικόνης βαρέως τύπου, μήκους 225mm, ενισχυμένη κατασκευή με 3πλά έμβολα για αυξημένη απόδοση πίεσης και ταχύτητα εφαρμογής για 100% επαγγελματική χρήση	1 3 2	TE M	44512000-2		1	1	22,00	<b>22,00</b>		
133	Προμήθεια κλειδιού για ρακόρ καλοριφέρ με κασάνια 4 διαβαθμίσεων: 3/8', 1/2', 3/4', 1', κασάνια 1/2 θηλυκή, πλάτος κασάνιας με τοποθετημένο το κλειδί 9cm	1 3 3	TE M	44512000-2		1	1	61,00	<b>61,00</b>		

134	<p>Προμήθεια κόφτη πλαστικών σωλήνων 42mm, να κόβει άμεσα διάμετρο έως 20 mm &amp; σωλήνες λεπτού τοιχώματος &amp; με λειτουργία καστανίας διάμετρο έως 42 mm, &amp; σωλήνες χοντρού τοιχώματος.</p> <p>Ύψος 3,5 cm, μήκος 23,6 cm, πλάτος 10,2 cm</p>	1 3 4	TE M	44512000-2	2	2	55,00	110,00		
135	<p>Προμήθεια σετ τρυπάνια &amp; μύτες Titanium (103τμχ), τρυπάνια: 9 ξύλου Ø3-10 mm, 19 μετάλλου TINØ1.5-7 mm, 5 πέτρας Ø4-10 mm, 4 ποτηροτρύπανα Ø32/38/44/54mm, 2 φρεζοτρύπανα Ø16/22 mm 7 καρδακία: 5/ 6/ 8/ 10 /11/ 12/ 13 mm, 1 κεντραδόρο, 1 μαγνητικό φορεά, 1 κωνικό φρεζάκι, 1 κλειδί άλεν Κατσαβιδόλαμες L=25 mm RH&amp;PZ: 0 /0 /1 /1 /2 /2 /2 /3 /3 /3, S: 4/ 4/ 6/ 6/ 7/ 7, T: 10/ 10/ 15/ 15/ 20/ 20/ 25/ 25/ 30/ 40, H: 3/ 4/ 5/ 6 Κατσαβιδόλαμες L=50 mm RH&amp;PZ: 0 /1 /2 /3, S: 4/ 6 T: 10/ 20/ 25</p>	1 3 5	TE M	44514200-8	1	1	46,00	46,00		

136	<p>Προμήθεια πλαγιοκόφτη 160mm, 1000V</p> <p>Τιμές κοπής μαλακού σύρματος (διάμετρος): 4,0 Ø mm, ημίσκληρου σύρματος : 3,0 Ø mm, κοπής σκληρού σύρματος : 2,0 Ø mm. Λαβές μονωμένες με επένδυση ελεγμένη κατά VDE. Κοπτικές ακμές ακριβείας για μαλακά και σκληρά σύρματα, στενός σχεδιασμός κεφαλής για χρήση σε περιορισμένο χώρο, καθαρή κοπή λεπτών χάλκινων καλωδίων κοπτικές ακμές συμπληρωματικά σκληρυμένες με ηψίσουχνα, σκληρότητα κοπτικών ακμών περίπου 62 HRC. Βαναδιούχος ηλεκτροχάλυβας, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος, τσιμπίδα επιχρωμιωμένη</p>	1 3 6	TE M	44512000-2	2	2	29,00	58,00		
137	<p>Προμήθεια κόφτη Χαλκοσωλήνων 6-35mm και χαλυβδοσωλήνων λεπτού τοιχώματος.</p> <p>Ανθεκτική, στιβαρή κατασκευή βαρέως τύπου, σταθερή άτρακτος, μακρύς οδηγός ατράκτου. Με δύο ειδικά σκληρυμένα ροδάκια για εύκολο γύρισμα του κόφτη επάνω στην σωλήνα, ανθεκτικό ροδάκι κοπής &amp; ενσωματωμένο αναδιπλούμενο ξεγρεζωτή σωλήνα.</p>	1 3 7	TE M	44512000-2	2	2	38,00	76,00		
138	<p>Προμήθεια γαλλικού κλειδιού, φωσφατωμένο με επένδυση 30 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	1 3 8	TE M	44512000-2	2	2	25,00	50,00		

139	<p>Προμήθεια τσιμπίδας υδραυλικών (κάβουρας) κλίση κεφαλής 90°, πιάσιμο σωλήνα διαμέτρου 1'', από σφυρηλατημένο χρωμοβαναδιούχο ασάλι, βαμμένο με σύστημα duramat που επιτρέπει στη βαφή να εισέλθει στο μέταλλο. Διπλή σκλήρυνση στην οδόντωση για ανθεκτικότητα (διαστάσεις:320 x 59x 20mm) και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	1 3 9	TE M	44512000-2	4	4	50,00	200,00
140	<p>Προμήθεια βοήθημα συντήρησης κλιματιστικών (ελεφαντάκι), με ελαστικό σχοινί που ρυθμίζεται στο μήκος του μηχανήματος και το κρατά σταθερά ώστε να μη διαφεύγουν τα νερά κατά την πλύση του κλιματιστικού, με δύο επιλογές αποχέτευσης είτε με την «προβοσκίδα» που προσαρμόζεται και βιδώνεται στο ακροφύσιο που βρίσκεται στο κάτω μέρος του είτε με ταχυσύνδεσμο στο ειδικό κούμπωμα που φέρει το ακροφύσιο.</p>	1 4 0	TE M	44512000-2	1	1	85,00	85,00
141	<p>Προμήθεια δοχείου διοξειδίου του άνθρακα (CO2), χωρητικότητας 5Kg, Μέση πίεση θραύσης 500 bar &amp; πίεση δοκιμής 250bar με βαλβίδα ασφαλείας 225 ± 22.5 bar</p>	1 4 1	TE M	44512000-2	1	1	90,00	90,00
142	<p>Προμήθεια επαναφορτιζόμενης μπαταρίας για εργαλεία makita 18V/4Ah li-ion</p>	1 4 2	TE M	44514200-8	4	4	47,99	191,96



143	<p>Προμήθεια σετ εργαλείων σε πρακτική θήκη από ανθεκτικό υλικό υψηλής ποιότητας, ιδανικά για επαγγελματική χρήση: 1 πολυκατσάβιδο με 21 διαφορετικές μύτες (FD 4, 5.5, 7 - PH1, 2, 3 - PZ 1, 2, 3 - HW 3, 4, 5, 6, 7, 8 - T 10, 15, 20, 25, 30, 40), 1 κασάνια με 13 διαφορετικά καρυδάκια (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm), 3 κλειδιά ALLEN (1.4 mm, 2 mm, 2.5 mm), 1 κλειδί ΤΑΦ, 3 προεκτάσεις (2", 4", 6") 1 μικρός αντάπτορας</p>	1 4 3	TE M	44512000-2	1	1	40,00	40,00
144	<p>Προμήθεια σετ μύτες για επαναφ/μενο κατσαβίδι 1/4" (25mm) &amp; μαγνητικός αντάπτορας :</p> <p>ίσιες Μύτες: 4-4.5-5.5-6-6.5-8mm, Phillips Μύτες: PH0-PH1-2xPH2-2xPH3-2xPH4, Pozidriv Μύτες: PZ0,PZ1-2xPZ2-2xPZ3-PZ4, Torx Μύτες: T10-T15-T20-T25-T27-T30, Tamperproof Torx Μύτες: 3xT10-3xT15-6xT20-3xT25-3xT30-3xT40, Hexagonal Μύτες: 3x2-6x3-4-5-6mm, Μαγνητικός Αντάπτορας 60 χιλ.</p>	1 4 4	TE M	44512000-2	3	3	16,00	48,00
145	<p>Προμήθεια ταχυσόκ για κατσαβίδια μπαταρίας, υποδοχή- περιοχή -στέλεχος εξωτερικού εξαγώνου 1/4", περιοχή σύσφιξης από έως mm 1-10</p>	1 4 5		44512000-2	1	1	30,00	30,00
146	<p>Προμήθεια Θήκης υλικών πλαστική 12 θέσεις με ημιδιάφανο καπάκι organizer 250x200x44 mm περίπου</p>	1 4 6	TE M	44512940-3	2	2	5,00	10,00

147	<p>Προμήθεια Θήκης, Ταμπακιέρα Διπλή Πλαστική με Διάφανο Καπάκι 30 Θέσεων με δυνατότητα αλλαγής διαστάσεων και αριθμού των θέσεων και ημιδιάφανα ανθεκτικά καπάκια με πλαστικά κουμπώματα</p>	1 4 7	TE M	44512940-3	1	1	12,00	12,00		
148	<p>Προμήθεια εργαλειοθήκης, τσάντα υφασμάτινη για επαγγελματική εργασία για ασφαλή αποθήκευση και μεταφορά των εργαλείων. Με άκαμπτη αδιάβροχη πλαστική βάση που να επιτρέπει στην τσάντα να στέκεται μόνη της, να διαθέτει ιμάντα ώμου κι εργονομική λαβή για άνετη μεταφορά, πολλές θήκες, θήκη με φερμουάρ για αποθήκευση προσωπικών αντικειμένων. Κατασκευασμένη από ύφασμα 600 Denier μέγιστο βάρος : 30kg, διαστάσεις : 45.0 x 35.0 x 25.0cm περίπου</p>	1 4 8	TE M	44512940-3	1	1	60,00	60,00		
149	<p>Προμήθεια αλφαδιού αλουμινίου μαγνητικού 60 cm με δυο μάτια</p>	1 4 9	TE M	44512000 -2	1	1	18,00	18,00		
150	<p>Προμήθεια σετ μαγνητικές γωνίες συγκόλλησης 45-90-135 μοιρών, για γρήγορη και εύκολη συγκράτηση μεταλλικών υλικών, σε κάθε πλευρά ισχυρός μαγνήτης για δυνατό κράτημα, για αλφάδιασμα και απόλυτη καθετότητα σιδεροδοκών και μετάλλων. Βάρος αντοχής: 35 kg περίπου</p>	1 5 0	TE M	44512000-2	1	1	30,00	30,00		
151	<p>Προμήθεια πένσας μήκους 200mm, ικανότητα κοπής μέτρια σκληρού σύρματος 2.8mm, και σκληρού σύρματος 2.2mm.</p>	1 5 1	TE M	44512000-2	1	1	19,00	19,00		

152	Προμήθεια πέτρας ακονίσματος ( λαδάκονο) διπλή, για ακόνισμα εργαλείων, λεπίδων κλπ. διαστάσεις 20 x 5 x 2.5 cm, οξειδίου του αλουμινίου	1 5 2	TE M	44512000-2	2	2	5,00	10,00		
153	Προμήθεια σετ φρεζών (15 τεμ) για router, στέλεχος μεγέθους Ø 8 mm, για εργασίες με ξύλο, με εξάγωνο κλειδί και ρουλεμάν, TEM σε πλαστική θήκη	1 5 3		44514200-8	1	1	70,00	70,00		
154	Προμήθεια σετ πριονολάμες σέγας (5 τεμ) για μαλακό ξύλο 5-50mm, (μοριοσανίδες, σανίδες μαραγκού, ινοσανίδες), υλικό HCS, τύπος δοντιών τσαπραζωμένη, τροχισμένη, Ολικό μήκος 100 mm, βήμα οδόντωσης 4-5,2 mm	1 5 4	TE M	44514200-8	1	1	10,00	10,00		
155	Προμήθεια σετ πριονόκια Σεγας (5 Τεμ) 74mm/2,7	1 5 5	TE M	44514200-8	1	1	5,00	5,00		
156	Προμήθεια μαχαιριών Αέρος 82mm για ηλεκτρικό πλανάκι, λεπίδες αντιστρέψιμες, διπλής όψης, διαστάσεις 82x5.5x1.2mm, από Hartmetal Carbide steel. (σετ 2 τεμ)	1 5 6	TE M	44514200-8	5	5	5,50	27,50		
157	Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, μήκος ανοίγματος 600 mm, βάθος αρπαγής σιαγώνας 120 mm	1 5 7	TE M	44514200-8	4	4	20,00	80,00		
158	Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, μήκος ανοίγματος 1200 mm, βάθος αρπαγής σιαγώνας 120 mm	1 5 8	TE M	44514200-8	4	4	25,00	100,00		
159	Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, διαστάσεων 150X50mm	1 5 9	TE M	44514200-8	4	4	5,00	20,00	2.121,06	
<b>ΟΜΑΔΑ 3</b>										

160	Προμήθεια συστήματος εντοπισμού της πορείας και του βάθους θαμμένων αγωγών και καλωδίων	1 6 0	TE M	44512000-2			1	3.750,00	3.750,00	
161	Προμήθεια ηχοπαλμόμετρου Radiodetection, κατάλληλο να εντοπίζει το σημείο διακοπής ή βραχυκυκλώματος σε καλώδια	1 6 1	TE M	44512000-2			1	1.450,00	1.450,00	5.200,00
<b>ΟΜΑΔΑ 4</b>										
162	Προμήθεια φρεζοκαβιλιέρας 700 W, διάμετρος δίσκου 100 mm	1 6 2	TE M	44512000-2			1	320,00	320,00	
163	Προμήθεια δισκοπρίονο πάγκου 1.800 W, διαμέτρου δίσκου 305 mm	1 6 3	TE M	44512000-2			1	880,00	880,00	
164	Προμήθεια Κρουστικού δραπανοκατσάβιδου επαναφορτιζόμενου 18 V, μέγιστη ροπή 50Nm, οπή στο μπετό 13 mm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah	1 6 4	TE M	44512000-2			2	335,00	670,00	
165	Προμήθεια παλμικού κατσαβιδιού 18 V, μέγιστης ροπής 140 Nm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah	1 6 5	TE M	44512800-0			1	330,00	330,00	
166	Προμήθεια Γωνιακού τροχού επαναφορτιζόμενου, 18 V διαμέτρου δίσκου 125/115 mm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah	1 6 6	TE M	44512000-2			2	410,00	820,00	
167	Προμήθεια Πνευματικού σκαπτικού πιστολέτου για άκρα SDS-PLUS ισχύος 800 W, ισχύος κρούσης 2,4 J	1 6 7	TE M	44512000-2			1	240,00	240,00	

168	Προμήθεια τριφασικού πλυστικού μηχανήματος, ισχύος 8,3 Kw, ροή νερού: 1100/1010 qmax/qies, με όλα τα εξαρτήματα (σωλήνα/λάστιχο, κάνη, ακροφύσιο, πιστόλι κλπ) που απαιτούνται για εφαρμογή από 2 χρήστες ταυτόχρονα	1 6 8	TE M	44512000-2			1	2.939,52	<b>2.939,52</b>	
169	Προμήθεια ψύκτη σωλήνων με ψυκτικό μέσο CO2	1 6 9	TE M	44512000-2			1	450,00	<b>450,00</b>	
170	Προμήθεια περιστροφικού πιστολέτου sds-plus 950 W, τριών λειτουργιών 3,5 J και σετ 2 εργαλείων	1 7 0	TE M	44512000-2			1	370,00	<b>370,00</b>	
171	Προμήθεια βενζινοκίνητου τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου, μήκους λάμας 30 cm, ισχύος 1,05/1,4 Kw/HP	1 7 1	TE M	44512000-2			1	480,00	<b>480,00</b>	
172	Προμήθεια κρουστικού δραπενοκατσάβιδου, ισχύος 460 W, μέγιστης ροπής 70Nm, με 2 x 5.0Ah μπαταρίες λιθίου	1 7 2	TE M	44512000-2			1	330,00	<b>330,00</b>	
173	Προμήθεια ηλεκτρικής σκούπας, 1.600 W με δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα 30 λίτρων	1 7 3	TE M	44512000-2			1	135,00	<b>135,00</b>	
174	Προμήθεια Καρότσι μεταλλικό μεταφοράς 120Kg με τριπλά λάστιχα	1 7 4	TE M	44512000-2			1	100,00	<b>100,00</b>	<b>8.064,52</b>
							<b>ΣΥΝΟΛΟΝ ( ΟΜΑΔΑ 1~4)</b>			<b>23.748,39</b>
							<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>5.699,61</b>
							<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>29.448,00</b>

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, είτε για μία ή περισσότερες ομάδες, όπως ορίζονται στη διακήρυξη, με αντίστοιχη κατάθεση εγγυητικής επιστολής.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **23.748,39 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ: **29.448,000 €** ).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες**.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει <sup>10</sup> 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 ιδίως<sup>11</sup>:

- 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»<sup>12</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) 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~~

<sup>10</sup> Άρθρο 86 ν.4412/2016.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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 €)

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»<sup>13</sup>.

- 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 Δημοσίων 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,

<sup>13</sup> 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 21REQ009403373 2021-10-21** καταχωρημένο στο ΚΗΜΔΗΣ πρωτογενές αίτημα για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**»
- Η με αρ. **941/2021** 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 συνοπτικού διαγωνισμού με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**»
- Η με αρ. **1020/2021** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία επανεγκρίθηκε ο τρόπος διενέργειας της προμήθειας, η επανέγκριση της μελέτης, η επανέγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών της Μελέτης και η επανακατάρτιση των όρων διακήρυξης του συνοπτικού διαγωνισμού με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**»
- Οι με αρ. **Π.Α.Υ. 2022, 2023, 2024, 2025/ 2021** που εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθ. **73310, 73311, 73312, 73313/23-09-2021** Αποφάσεις του Αντιδημάρχου Οικονομικών και Αξιοποίησης Δημοτικής Περιουσίας.

## 1.5 Προθεσμία υποβολής προσφορών

---

Η ημερομηνία έναρξης υποβολής των προσφορών είναι η **10<sup>η</sup> ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2021**, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **8:00 π.μ.**

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **25<sup>η</sup> ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2021**, ημέρα **ΠΕΜΠΤΗ** και ώρα **15:00.**<sup>14</sup>

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>15</sup>

<sup>14</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.



Η προκήρυξη<sup>16</sup> 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: 141211** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>17 18 19</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- ✓ Εφημερίδα Τοπική Ημερήσια **“ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ”**
- ✓ Εφημερίδα Τοπική Ημερήσια **“ΜΑΓΝΗΣΙΑ”**
- ✓ *Εφημερίδα Εβδομαδιαία* **“ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ 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.diauvegia.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/ση Τεχνικών Υπηρεσιών ► ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021**.

## **Β. Έξοδα δημοσιεύσεων**

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,<sup>20</sup>

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,

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύναξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> 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, βλ. άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>19</sup> 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.

<sup>20</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>21</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)<sup>22</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι (6) 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](http://www.promitheus.gov.gr). **Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων** υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) **και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.**

<sup>21</sup> 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

<sup>22</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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<sup>23</sup>:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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 στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>24</sup>.

#### 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.<sup>25</sup>

Τυχόν ενστάσεις 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 επιλογής<sup>26</sup> συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

**Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.**<sup>27</sup>

- **Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) (να είναι νομίμως επικυρωμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται 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.17.**

<sup>23</sup> Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

<sup>24</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ 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: ΩΡΗ90ΕΤΒ-2ΧΖ)

<sup>25</sup> 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.

<sup>26</sup> Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>27</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>28</sup>.

### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>29</sup>

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)<sup>30</sup>, 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 ποσού<sup>31</sup>. 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>32</sup>.

<sup>28</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>29</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

<sup>30</sup> 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),

<sup>31</sup> 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).

<sup>32</sup> Παρ. 12 άρθρο 72 ν. 4412/2016

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

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο **Παράρτημα III**.

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 στο **Παράρτημα V**.

## 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 ΣΔΣ<sup>33</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>34</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>35</sup>.

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 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 Ένωσης<sup>36</sup>.

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

<sup>33</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>34</sup> 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.

<sup>35</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας 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.

<sup>36</sup> 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».

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 ολόκληρον<sup>37</sup>.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>38</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>39</sup>, ποσού **τετρακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά (474,97 €)**<sup>29</sup> [2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προμήθειας) χωρίς το ΦΠΑ] ή για κάθε ομάδα που συμμετέχουν [2% της εκτιμώμενης αξίας χωρίς το ΦΠΑ, της κάθε ομάδας] ,ήτοι:

- ✓ **ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ 1** : ποσό εκατόν εξήντα επτά ευρώ και είκοσι έξι λεπτά (167,26 €)
- ✓ **ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ 2** : ποσό σαράντα δύο ευρώ και σαράντα δύο λεπτά (42,42 €)
- ✓ **ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ 3** : ποσό εκατόν τέσσερα ευρώ (104,00 €)
- ✓ **ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ 4** : ποσό εκατόν εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννιά λεπτά (161,29 €)

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο **Παράρτημα ΙΙΙ**.

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 **25-06-2022**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016<sup>40</sup>.

**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 απορριφθεί<sup>41</sup>, 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,

<sup>37</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

<sup>38</sup> Παρ. 1 ,2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>39</sup> 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).

<sup>40</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

<sup>41</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

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 αποκλεισμού<sup>42</sup>

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 αμετάκλητη<sup>43</sup> 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 λειτουργιών), 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<sup>ης</sup> 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 λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα** ή εγκλήματα 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<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

<sup>42</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>43</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις



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.** Αποκλείεται<sup>44</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>45</sup>:

~~(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>46</sup>, 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,<sup>47</sup>~~

~~(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 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.~~

<sup>44</sup> 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.

<sup>45</sup> 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).

<sup>46</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

<sup>47</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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.<sup>48</sup>

#### 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 στοιχεία<sup>49</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>50</sup>.

**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. 4412/2016<sup>51</sup>.

**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.

<sup>48</sup> 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.

<sup>49</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

<sup>50</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>51</sup> 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.

## Κριτήρια Επιλογής<sup>52</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>53</sup>

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 απαίτηση 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.**

Προκειμένου περί Ενώσεως το ως άνω κριτήριο θα πρέπει να καλύπτεται για κάθε μεμονωμένο μέλος τους.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>54</sup>

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>55</sup>

<sup>52</sup> 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.

<sup>53</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

<sup>54</sup> 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.

<sup>55</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

**2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>56</sup>****2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία****2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>57</sup>****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 παρούσας<sup>58</sup>. 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 2.2.8.1 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 περίπτωση<sup>59</sup>.~~

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 παρούσας<sup>60</sup>.

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 αρχή<sup>61</sup>.

<sup>56</sup> 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.

<sup>57</sup> Άρθρο 78 ν. 4412/2016

<sup>58</sup> 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).

<sup>59</sup> Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>60</sup> Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>61</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

### 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 παρούσης, 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 IV**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>62</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του **Παραρτήματος IV**.<sup>63</sup>

**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.<sup>64</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>65</sup>

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

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

**Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.** Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>66</sup>.

**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.**

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>67</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της

<sup>62</sup> 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.

<sup>63</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία **Promitheus ESPDint** (<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](http://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)

<sup>64</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>65</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>66</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>67</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

παρούσης<sup>68</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

~~Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>69</sup>.~~

**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 του<sup>70</sup>.**

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>71</sup>

**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 ισχύουν<sup>72</sup>.

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.

<sup>68</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>69</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>70</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>71</sup> 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

<sup>72</sup> Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της **παραγράφου 2.2.3** οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται 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 - 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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την **παράγραφο 2.2.3.4<sup>73</sup> 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:

<sup>73</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.



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

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

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

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

~~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 αποκλεισμού<sup>74</sup>.~~

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.<sup>75</sup>

**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**

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της **παραγράφου 2.2.6**

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της **παραγράφου 2.2.7**

<sup>74</sup> Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>75</sup> 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 .

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>76</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>77</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

<sup>76</sup> 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` ,
- 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

<sup>77</sup> 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

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 καταλόγους<sup>78</sup> 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 B.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.

~~**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1~~

**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 ανάθεσης<sup>79</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>80</sup> της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

<sup>78</sup> Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

<sup>79</sup> 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)

<sup>80</sup> 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

βάσει τιμής<sup>81</sup>

### 2.3.2

### 2.3.3

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή, στην παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της, είτε για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, είτε για μία ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού της Διακήρυξης (επί ποινή αποκλεισμού).

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές και σε περίπτωση που υποβληθούν τέτοιες, δεν θα ληφθούν υπ' όψη.

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 αυτής<sup>82</sup>.

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.<sup>83</sup>

### 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](http://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](http://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.

---

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 ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>81</sup> Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

<sup>82</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>83</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ 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.<sup>84</sup>

**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.

(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 αυτόν<sup>85</sup>.

*[Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, 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

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

<sup>85</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>86</sup> 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),

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.<sup>87</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>88</sup> 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. 2690/1999<sup>89</sup>,

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 δικηγόρο<sup>90</sup>.

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

<sup>86</sup> 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 βεβαίως χρονολογίας".

<sup>87</sup> 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

<sup>88</sup> 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..».

<sup>89</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>90</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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.

**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 αποκλεισμού<sup>91</sup> 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 IV**.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://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.

<sup>91</sup> Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο **Παράρτημα 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<sup>92 93</sup>.

Ειδικότερα οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό υποβάλλουν στην τεχνική προσφορά τους, **επί ποινή αποκλεισμού**:

1. **Υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει και στην οποία:** δηλώνεται η πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τους λοιπούς όρους της υπό ανάθεση σύμβασης όπως αυτά ορίζονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας.
2. **Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο (prospectus) με φωτογραφίες του κάθε προσφερόμενου είδους (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.**
3. **Εγγύηση εφ' όρου ζωής αντικατάστασης για τα είδη με Α/Α 2, 3, 6, 12-21, 25, 29, 31, 33, 36, 40, 42, 44, 45, 49, 52, 54-57, 61-65, 70-75, 80, 87-90, 97-102, 105, 106, 115, 116, 124-131, 138, 139 που αποδεικνύεται με την προσκόμιση έντυπης δήλωσης της κατασκευάστριας εταιρείας.**
4. **Υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, του οικονομικού φορέα ότι θα προσκομίσει για τα είδη της ομάδας 4:**
  - **έγγραφο εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας της κατασκευαστικής εταιρείας για τα είδη με Α/Α 162, 163, 164, 165, 166, 167, 170 και 172 η οποία θα ανέρχεται σε τρία (3) έτη, από την οριστική παραλαβή των υλικών.**
  - **έγγραφο εγγύηση λειτουργίας της κατασκευαστικής εταιρείας για τις μπαταρίες ιόντων-λιθίου, των ειδών με Α/Α 162, 163, 164, 165, 166, 167, 170 και 172 η οποία θα ανέρχεται σε τουλάχιστον δύο(2) έτη από την οριστική παραλαβή των υλικών .**
  - **έγγραφο εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας της κατασκευαστικής εταιρείας για τα είδη με Α/Α 168 και 171 η οποία θα ανέρχεται σε δύο(2) έτη, από την οριστική παραλαβή των υλικών .**

<sup>92</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

<sup>93</sup> 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.



- έγγραφο εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας της κατασκευαστικής εταιρείας για τα είδη με A/A 169, 173 και 174 η οποία θα ανέρχεται σε ένα (1) έτος, από την οριστική παραλαβή των υλικών.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>94</sup>.

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

Η Οικονομική Προσφορά<sup>95</sup> συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [τιμή], σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα II** της διακήρυξης:

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 (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf).

Η τιμή του προς **προμήθεια αγαθού** δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο).<sup>96</sup>

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.

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 I** της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>97</sup>**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6) 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

<sup>94</sup> Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

<sup>95</sup> Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

<sup>96</sup> Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

<sup>97</sup> Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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 προσφορών<sup>98</sup>**

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,<sup>99</sup>

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, 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,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

<sup>98</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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

ια) 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,

ιβ) 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,

ιγ) 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 προσφορών<sup>100</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>101</sup>, **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 **01<sup>η</sup> ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021** ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** 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 της<sup>102</sup>, 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>103</sup>.

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.

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

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

<sup>101</sup> 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

<sup>102</sup> 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.

<sup>103</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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 τους<sup>104</sup>.

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 προσφορών<sup>105</sup>.

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 απόφαση<sup>106</sup>].*

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.<sup>107</sup> *[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 σταδίων<sup>108</sup> («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.**

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

<sup>104</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>105</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

<sup>106</sup> 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

<sup>107</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>108</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>109</sup>.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>110</sup> - 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 2.4.2.5<sup>111</sup>.

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.

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

<sup>109</sup> Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

<sup>110</sup> Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>111</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 του<sup>112</sup>.

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 σύμβασης<sup>113</sup>**

**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 αρχής<sup>114</sup>. Κατά της απόφασης 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.<sup>115</sup>

**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,

<sup>112</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>113</sup> Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

<sup>114</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>115</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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»<sup>116</sup>.~~

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.

### 3.4 Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα

<sup>116</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.



οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11 ν.4412/2016. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του ν. 4412/2016, το οποίο επισυνάπτεται. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

### 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 εμφιλοχώρησε 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 ουσιαστικά 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, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>101</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>102</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το 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 μόνο τα είδη της ομάδας 3 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 κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσοστό του 3,00% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος 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 παρούσας<sup>117</sup>.

### 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.

<sup>117</sup> 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

**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 σύμβασης<sup>118</sup>.

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, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>119</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2

<sup>118</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>119</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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 της<sup>120</sup>

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/<sup>121</sup><sup>122</sup>

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>123</sup>

**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 αναγνωρισθεί 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.

<sup>120</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>121</sup> 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 προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

<sup>122</sup> 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).

<sup>123</sup> Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>124</sup>

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. 4412/2016<sup>125</sup>, 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.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>126</sup> 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<sup>127</sup> 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.

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,

<sup>124</sup> 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.

<sup>125</sup> Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>126</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>128</sup> 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 αποφαινομένου 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 συμβάσεων<sup>129</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης 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 οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

<sup>128</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

<sup>129</sup> 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.

#### 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. 4412/2016<sup>130</sup>. 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.

---

<sup>130</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει 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 οκτώ (8) 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 παράδοσης<sup>131</sup>.

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.4412/16<sup>132</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.**

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

<sup>131</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

<sup>132</sup> 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 προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"



Το 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 κατωτέρω 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.<sup>133</sup>

**Επίσης ο ανάδοχος ( ο προμηθευτής) οφείλει να προσκομίσει για τα είδη της ομάδας 4:**

- **έγγραφο εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας της κατασκευαστικής εταιρείας για τα είδη με Α/Α 162, 163, 164, 165, 166, 167, 170 και 172 η οποία θα ανέρχεται σε τρία (3) έτη, από την οριστική παραλαβή των υλικών.**
- **έγγραφο εγγύηση λειτουργίας της κατασκευαστικής εταιρείας για τις μπαταρίες ιόντων-λιθίου, των ειδών με Α/Α 162, 163, 164, 165, 166, 167, 170 και 172 η οποία θα ανέρχεται σε τουλάχιστον δύο(2) έτη από την οριστική παραλαβή των υλικών .**

<sup>133</sup> 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.

- έγγραφο εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας της κατασκευαστικής εταιρείας για τα είδη με A/A 168 και 171 η οποία θα ανέρχεται σε δύο(2) έτη, από την οριστική παραλαβή των υλικών .
- έγγραφο εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας της κατασκευαστικής εταιρείας για τα είδη με A/A 169, 173 και 174 η οποία θα ανέρχεται σε ένα (1) έτος, 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**

---

#### **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>134</sup>**

---

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 αρχή<sup>135</sup> προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην 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

<sup>134</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>135</sup> Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016

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 τιμής<sup>136</sup>**

---

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ**

**ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΜΠΕΟΣ**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΝ ΤΟΝ ΔΗΜΑΡΧΟ**

**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ**

---

<sup>136</sup> 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-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****A.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια εργαλείων για τις ανάγκες των τμημάτων ηλεκτροφωτισμού, Συντήρησης και Φωτεινής σηματοδότησης.

Οι υπηρεσίες μας δεν έχουν προμηθευτεί εργαλεία εδώ και αρκετά χρόνια και τα περισσότερα από τα υπάρχοντα εργαλεία ή έχουν χαλάσει ή έχουν υποστεί φθορές και δεν είναι αποδοτικά στην χρήση τους με αποτέλεσμα τα συνεργεία μας να αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην αντιμετώπιση των βλαβών.

Η ανάγκη για την ανωτέρω προμήθεια κρίνεται επιτακτική και επείγουσα για την ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών μας.

**Η προμήθεια θα γίνει ανά ομάδα .**

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΩΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ( **29.448,00** ) Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τους:

- Κ.Α. **20.6699.102** με το ποσό των **3.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 1, στήλη Α, άρθρα 1-122 ) ,
- Κ.Α. **30.6699.002** με το ποσό των **3.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 1, στήλη Β, άρθρα 1-122 και Ομάδα 2 στήλη Β, άρθρα 123-159),
- Κ.Α. **20.7131.105** με το ποσό των **3.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 3, άρθρα 160-161) και
- Κ.Α. **30.7131.004** με το ποσό των **3.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 4, άρθρα 162-174) σχετικών πιστώσεων του προϋπολογισμού του έτους 2021 του Δήμου Βόλου.
  
- Κ.Α. **20.6699.102** με το ποσό των **5.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 1, στήλη Α, άρθρα 1-122 ) ,
- Κ.Α. **30.6699.002** με το ποσό των **2.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 1, στήλη Β, άρθρα 1-122 και Ομάδα 2 στήλη Β, άρθρα 123-159),
- Κ.Α. **20.7131.105** με το ποσό των **3.448,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 3, άρθρα 160-161) και
- Κ.Α. **30.7131.004** με το ποσό των **7.000,00** Ευρώ (ΟΜΑΔΑ 4, άρθρα 162-174) σχετικών πιστώσεων του προϋπολογισμού του έτους 2022 του Δήμου Βόλου.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΒΟΛΟΣ . 9. 2021  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

**A.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Όσον αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές είναι αυτές που περιγράφονται στο τιμολόγιο και στον προϋπολογισμό της μελέτης. Η προσφορά **επί ποινή αποκλεισμού** , **θα πρέπει να συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια για κάθε προσφερόμενο είδος στα οποία θα φαίνονται οι προδιαγραφές της μελέτης** , ενώ η εγγύηση εφ όρου ζωής όπου αυτή ζητείται (άρθρα 2, 3,6, 12-21,25,29, 31, 33, 36, 40, 42, 44, 45, 49, 52, 54-57, 61-65, 70-75, 80, 87-90, 97-102, 105, 106, 115, 116, 124-131, 138, 139, ) θα αποδεικνύεται **μόνο με την προσκόμιση έντυπης δήλωσης της κατασκευάστριας εταιρίας**. Σε διαφορετική περίπτωση οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Για τα υλικά της ΟΜΑΔΑΣ 3 ισχύουν τα κάτωθι****ΑΡΘΡΟ 160°**

Το σύστημα θα αποτελείται από:

**A. Δέκτη με:**

- i. 7 ενεργές συχνότητες και 4 συχνότητες για εντοπισμό πομπών sonde.
- ii. FaultFind, για τον εντοπισμό σφαλμάτων ως προς γη (απαιτείται προαιρετικό παρελκόμενο)
- iii. Power, Radio, CPS για παθητική αναζήτηση
- iv. Peak, Null, Peak+, Guidance
- v. Power Filters, για τον εντοπισμό ηλεκτροφόρων αγωγών 50Hz με την χρήση αρμονικών των 50Hz
- vi. Centros™, για την αναβάθμιση του λογισμικού μέσω USB
- vii. Compass, για την απεικόνιση της φοράς του ελεγχόμενου αγωγού
- viii. Trudepth™, για τον ακριβέστερο υπολογισμό του βάθους
- ix. Dynamic overload protection, για χρήση σε βεβαρημένες ηλεκτρομαγνητικές συνθήκες περιβάλλοντος
- x. StrikeAlert™, για προστασία από άβαθη καλώδια ισχύος κατά την εκσκαφή
- xi. Δονούμενη χειρολαβή σε περίπτωση συναγερμού
- xii. Peak / Distance Arrows, για τον ταχύτερο εντοπισμό
- xiii. Depth on Power, εκτίμηση βάθους ηλεκτροφόρων καλωδίων σε παθητική λειτουργία Power.
- Xiv. eCAL™, για τον έλεγχο της βαθμονόμησης μέσω διαδικτύου από τον χρήστη.

**B.** Πομπό ισχύος 5W με 16 ενεργές συχνότητες, 8 επαγωγικές συχνότητες

**Γ.** Στάνταρ παρελκόμενα (ράβδο γείωσης, καλώδια σύνδεσης και καλώδιο επέκτασης της γείωσης).

**Δ.** Μαλακή θήκη μεταφοράς

**E.** Το σύστημα συνοδεύεται από οδηγό χρήσης στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα **και εγγύηση καλής λειτουργίας 36 μηνών**.

**ΑΡΘΡΟ 161 °**

Το σύστημα είναι μονοκάναλο, με έγχρωμη οθόνη, περιοχή λειτουργίας έως 6 χλμ και συνοδεύεται από φίλτρο AC έως 600V με ακροδέκτες και θήκη μεταφοράς. Το σύστημα προσφέρεται με εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μηνών και συνοδεύεται από ελληνικό φυλλάδιο οδηγιών χρήσης.

**Για τα υλικά της ΟΜΑΔΑΣ 4 ισχύουν τα κάτωθι**

Η προσφορά επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο για κάθε προσφερόμενο είδος στα οποία θα φαίνονται οι προδιαγραφές της μελέτης

**ΑΡΘΡΟ 162 °****Φρεζοκαβιλιέρα 700 W**

Φρεζοκαβιλιέρα για επισκευή και συντήρηση ξύλινων κατασκευών, με δυνατότητα σύνδεσης δυο ξύλινων κομματιών χωρίς τη χρήση καρφιών και βιδών, ρύθμιση βάθους 6 θέσεων και ρύθμιση κλίσης οδηγού στις 0, 45 και 90 μοίρες.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά:****Ελάχιστα:**

- Ονομαστική ισχύς 700 W
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο 11.000 rpm
- Διάμετρος δίσκου 100 mm
- Διάμετρος οπής δίσκου 22mm

Μέγιστο Βάρος: 2,50 kg

**ΑΡΘΡΟ 163 °****Δισκοπρίονο πάγκου 1.800 W**

Δισκοπρίονο πάγκου, με υψηλή ικανότητα κοπής. Να διαθέτει σύστημα ομαλής εκκίνησης, ηλεκτρικό φρένο και δέσμη λείζερ που να επιτρέπει την εκτέλεση κοπών με ακρίβεια. Μεγάλη βάση η οποία να υποστηρίζει το υλικό κοπής με ασφάλεια για μεγαλύτερη σταθερότητα.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά:****Ελάχιστα:**

- Ονομαστική ισχύς 1.800 W
- Διάμετρος δίσκου 305 mm
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο 3.200 rpm
- Ικανότητα κοπής (90°) 92 x 382 mm
- Ικανότητα κοπής (45°) 92 x 268 mm

- Μέγιστο Βάρος 29,3 kg

## **ΑΡΘΡΟ 164°**

### **Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο 18 v**

Επαναφορτιζόμενο κρουστικό δραπανοκατσάβιδο υψηλής απόδοσης κατάλληλο για πολλαπλές εργασίες.

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

Μπαταρίας 18V/5,0 Ah

#### **Ελάχιστα:**

- Ταχύτητα χωρίς φορτίο 0-500 / 0-1.900 rpm
- Κρούσεις ανά λεπτό 0-7.500 / 0-28.500
- μέγιστη ροπή 50 Nm

Ικανότητα κοπής:

13 mm χάλυβα

38 mm ξύλο

13 mm μπετόν

#### **Μέγιστα:**

- Χρόνος φόρτισης 45 min
- Βάρος 1,80 Kg

#### **Να περιλαμβάνονται:**

- ταχυφορτιστής,
- δυο (2) μπαταρίες με ένδειξη φόρτισης, τάση: 18 Volt, Li-Ion, Χωρητικότητας 5.0 Ah.

## **ΑΡΘΡΟ 165°**

### **Παλμικό κατσαβίδι μπαταρίας 18V**

Παλμικό κατσαβίδι με ισχυρό κινητήρα χωρίς καρβονάκια, 2 ταχύτητες, ηλεκτρικό φρένο, εύχρηστο διακόπτη αντίστροφης περιστροφής και LED φως εργασίας

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

Μπαταρίας 18V/5,0 Ah

#### **Ελάχιστα:**

- Ταχύτητα χωρίς φορτίο rpm 0-1.300 Soft, 0-3.000 Hard
- Κρούσεις ανά λεπτό 0-1.600 Soft, 0-3.900 Hard
- Μέγιστη ροπή 140 Nm
- Υποδοχή εργαλείου: 1/4" εξάγωνη
- Μέγιστο βάρος 1,4 kg
- Μέγιστος χρόνος φόρτισης 45 min

#### **Να περιλαμβάνονται:**

- Δύο 2 Μπαταρίες συσκευασίας 18V/5.0Ah Li-ion
- Ταχυφορτιστής
- Βαλίτσα Μακρας

## **ΑΡΘΡΟ 166°**

### **Γωνιακός τροχός 18V επαναφορτιζόμενος**

Γωνιακός τροχός με ρύθμιση της ταχύτητας η οποία να επιτρέπει στο χειριστή: Να αφαιρέσει χρώμα και σκουριά, υπολείμματα από τη συγκόλληση και να πραγματοποιήσει κοπές. Να Διαθέτει συστήματα

ασφαλείας όπως η ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας αναλόγως το υλικό επεξεργασίας, να διακόπτει τη λειτουργία του εργαλείου σε περίπτωση εμπλοκής και να είναι εξοπλισμένος με ηλεκτρικό φρένο.

## **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Μπαταρία 18V / 5,0Ah

### Ελάχιστα:

- Διάμετρος δίσκου 125 mm / 115 mm
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο 3.000 / 8.500 rpm

### Μέγιστα:

- βάρος 3,00 Kg
- Χρόνος φόρτισης 45 min

## **Να περιλαμβάνονται:**

- Φορτιστής
- Δυο (2) μπαταρίες 18V / 5.0Ah, με ένδειξη φόρτισης, τάση 18 Volt, Li-Ion, χωρητικότητα 5.0 Ah
- Πλαϊνή χειρολαβή

## **ΑΡΘΡΟ 167°**

### **Πνευματικό σκαπτικό πιστολέτο για άκρα SDS-PLUS**

Πιστολέτο τριών (3) λειτουργιών (απλή περιστροφή, κρούση με περιστροφή, σκέτη κρούση). Αναστροφικό (αριστερόστροφο-δεξιόστροφο), αντικραδασμικό (AVT) με χαμηλό επίπεδο κραδασμών, συμπλέκτη ασφαλείας.

### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

- Ισχύς κρούσης - 2.4 J
- AVT
- Ταχυτσόκ
- Στροφές χωρίς φορτίο 0-1200 rpm
- Κρούσεις 0 - 4600 / λεπτό
- Ικανότητα Οπής σε Ξύλο: 32 mm
- Ικανότητα Οπής σε Μέταλλο: 13 mm
- Max οπής σε σκυρόδεμα - 26 mm

### Ελάχιστα

- Ονομαστική ισχύς 800 W
- Δόνησεις: 11,5 m / sec<sup>2</sup>

Μέγιστο καθαρό βάρος : 3,1 kg

## **Να περιλαμβάνονται:**

- ταχυτσόκ αυτόματο και
- σετ 17 εξαρτημάτων SDS Plus (τρυπάνια, βελονοκάλεμα, καλέμια) σε βαλιτσάκι

## **ΑΡΘΡΟ 168°**

### **Πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης κρύου νερού, τριφασικό, το οποίο θα υποστηρίζει δυο χρήστες**

Αντλία με 4 κεραμικά έμβολα και με 80°C θερμοκρασία εισόδου, σκληρό και ανθεκτικό σχεδιασμό με 30 mm ατσάλινο πλαίσιο, υψηλή κινητικότητα με μεγάλους τροχούς πίσω και μπροστινό περιστρεφ/νο τροχό με φρένο, εύκολη σύνδεση εξαρτημάτων, ρύθμιση ροής νερού στην αντλία, ασφάλεια λειτουργίας χαμηλής στάθμης λαδιού αντλίας, 2πλή βαλβίδα απορρυπαντικού και 2 δοχεία απορρυπαντικού



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μήκος καλωδίου: 8 Μ
- Μέγεθος ακροφυσίου: .0475
- Μέγιστη θερμοκρασία εισόδου: 80 (°C)
- Κεραμικά έμβολα: 4
- Ηλεκτρική τροφοδοσία: 400/3/50/15 (V/~/HZ/A)
- Αποθήκευση λόγχης & πιστολιού
- Αποθήκευση ηλεκτρ. Καλωδίου
- 4 πλήρως κεραμικά έμβολα
- Μήκος λάστιχου 10 m
- 2πλή βαλβίδα απορρυπαντικού και 2 δοχεία απορρυπαντικού

## Ελάχιστα:

- Πίεση αντλίας: 250/25 bar/μπα
- Δύναμη καθαρισμού: 6,4 Kg/force
- Αντλία: 1.460 rpm
- Ισχύς μοτέρ: 8,3 Kw
- Ροή νερού: 1100/1010 qmax/qiec (L/H)

## Μέγιστα:

- Μήκος ΧΠλάτος ΧΥψος: 775x570x1020
- Βάρος: 89 Kg

## Να περιλαμβάνονται:

**όλα τα εξαρτήματα (σωλήνας/λάστιχο, κάνη, ακροφύσιο, πιστόλι κλπ) που απαιτούνται για εφαρμογή από 2 χρήστες ταυτόχρονα**

## ΑΡΘΡΟ 169°

### Ψύκτης σωλήνων

Συσκευή για το πάγωμα μη εκκενωμένων σωληνώσεων με ψυκτικό μέσο διοξείδιο του άνθρακα(CO2). Υγρά κάθε είδους, όπως π.χ. νερό, γάλα, μπίρα κτλ. σε σωλήνες από χάλυβα, χαλκό, χυτοσίδηρο, μόλυβδο, αλουμίνιο, πλαστικό κ.α., μεγέθη σωλήνων 1/8 – 2" ή 10 – 60 mm. Το φράξιμο του πάγου στο σωλήνα να αντέχει σε πίεση περίπου 500 bar.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μέγεθος	Υλικό περιλαίμιου	Χρόνος κατάψυξης	Κατανάλωση CO <sub>2</sub>	Αριθμός καταψύξεων ανά περιλαίμιο με φιάλη 10 kg*
1/8"/10/12 mm	Χάλυβας Χαλκός	1 λεπτό	60 g	165
		1 λεπτό	65 g	160
1/4"/ 15 mm	Χάλυβας Χαλκός	1 λεπτό	75 g	130
		2 λεπτά	135 g	75
3/8"/ 18 mm	Χάλυβας Χαλκός	2 λεπτά	150 g	65
		3 λεπτά	200 g	50
1/2"/ 22 mm	Χάλυβας Χαλκός	3 λεπτά	225 g	45
		5 λεπτά	330 g	30
3/4"/ 28 mm	Χάλυβας Χαλκός	5 λεπτά	350 g	29
		7 λεπτά	450 g	22
1" / 35 mm	Χάλυβας Χαλκός	7 λεπτά	500 g	20
		10 λεπτά	650 g	15
1 1/4"/ 42 mm	Χάλυβας Χαλκός	11 λεπτά	700 g	15
		14 λεπτά	900 g	11
1 1/2"	Χάλυβας	16 λεπτά	1050 g	10
		54 mm	Χαλκός	24 λεπτά
2" / 60 mm	Χάλυβας	29 λεπτά	1900 g	5

**Να περιλαμβάνονται:**

Δυο (2) τεμάχια κύλινδροι ψύξης  $\varnothing$  1/8" – 2",  $\varnothing$  10–60 mm (10 μεγέθη),  
 σύνδεση φιάλης με διανομέα T,  
 παξιμάδι σφράγισης,  
 Δυο (2) χειρολαβές με εγχυτήρα,  
 Δυο (2) εύκαμπτοι σωλήνες υψηλής πίεσης,  
 οδηγίες χρήσης,  
 πλαστικό βαλτισάκι

**ΑΡΘΡΟ 170°**

**Περιστροφικό πιστολέτο**, με αυτόματο Τσοκ SDS-Plus 3.5J

Πιστολέτο τριών (3) λειτουργιών με υψηλή ταχύτητα διάτρησης, λειτουργία διακοπής περιστροφής για ελαφριά κοπή σε μαλακή τοιχοποιία και ελαφρύ σκυρόδεμα και λειτουργία ακινητοποίησης για περιστροφική μόνο διάτρηση σε ξύλο και μέταλλο. Ιδανικό για τη διάνοιξη οπών και τη στερέωση σε σκυρόδεμα, τούβλο και τοιχοποιία από 4mm έως 30mm.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

- AVC - Αντικραδασμικός έλεγχος.
- Τάση: 230 V
- Ισχύς εισόδου: 950 Watts
- Κρουστική Ενέργεια: 3.5 J

## Ελάχιστα:

- Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-1150 rpm
- Κρούσεις ανά λεπτό: 0-5200 bpm

## Μέγιστα:

- Βάρος: 3.9 Kg
- Επίπεδο ηχητικής ισχύος: 104 dB(A)
- Μέγ. ικανότητα διάτρησης σε χάλυβα/ξύλο/σκυρόδεμα: 13/30/30 mm

## **Να περιλαμβάνονται:**

- ταχυτσόκ
- Πλευρική λαβή
- Ανθεκτική θήκη μεταφοράς
- 2 σετ εργαλείων

## **ΑΡΘΡΟ 171°**

### **Τηλεσκοπικό κονταροπρίονο**

Κονταροπρίονο βενζινοκίνητο με ελαφριά κεφαλή μικρών διαστάσεων με πλευρικό τεντωτήρα αλυσίδας, κινητήρα με απλουστευμένο σύστημα εκκίνησης, υψηλή εργονομία και σταθερότητα με ελαφρύ τηλεσκοπικό σωλήνα τετράγωνης διατομής.

### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

#### **Ελάχιστα**

- Μήκος λάμας: 30 cm
- Κυβισμός : 31,4 cm<sup>3</sup>
- Ισχύς : 1,05/1,4 Kw/HP
- Δονήσεις αριστερά/δεξιά: 3,6/4,3 m/s<sup>2</sup>
- Βήμα αλυσίδας: 1/4" P

#### **Μέγιστα**

- Βάρος: 7,2 Kg
- Στάθμη ηχοπίεσης: 89 dB
- Συνολικό μήκος (min-max) με λάμα & αλυσίδα: 270-390 cm

## **ΑΡΘΡΟ 172°**

### **Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο**

Δραπανοκατσάβιδο με κινητήρα χωρίς ψήκτρες, δυο μηχανικές ταχύτητες μετάδοσης με ολο-μεταλλικά γρανάζια για αυξημένο χρόνο λειτουργίας, επιλογέα ρυθμιζόμενης ροπής 15 θέσεων για συνεχές βίδωμα σε μεγάλη ποικιλία με διαφορετικά μεγέθη βίδας. Λαβή με επικάλυψη ελαστικού για να παρέχει μέγιστη άνεση και καλύτερο έλεγχο.

### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

- Τύπος Μπαταρίας: XR Li-Ion – Τάση: 18 V
- Χωρητικότητα Μπαταρίας: 5.0 Ah

#### **Ελάχιστα**

- Max Torque (Hard): 70 Nm – Max Torque (Soft): 27 Nm

- Αποδιδόμενη ισχύς: 460 Watts
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-550/2000 στρ./λεπτο
- Κρούσεις ανά λεπτό: 0-9350/34000 bpm
- Ικανότητα τσοκ: 1.5-13 χιλ.
- Μέγ.ικανότητα διάτρησης (Ξύλο): 40 χιλ.
- Μέγ.ικανότητα διάτρησης (Μέταλλο): 13 χιλ.
- Μέγ. ικανότητα διάτρησης (Δομικά υλικά): 13 χιλ.

#### Μέγιστα

- Βάρος: 1.8 κιλά
- Ηχητική πίεση: 89 dB(A)

#### **Να περιλαμβάνονται:**

- Δυο 2 x 5.0Ah XR μπαταρίες λιθίου με φωτεινή ένδειξη
- Πολυφορτιστής XR
- Κλίπ ζώνης
- Μαγνητικό στήριγμα μύτης
- Ανθεκτική θήκη μεταφοράς

#### **ΑΡΘΡΟ 173°**

##### **Ηλεκτρική σκούπα**

Πολυχρηστική ηλεκτρική σκούπα σχεδιασμένη για συχνό καθαρισμό σε βρώμικο εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον, χωρίς σακούλα με δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα 30 λίτρων. Με φίλτρο κατάλληλο για υγρή και για ξηρή αναρρόφηση (δάπεδο, υγρά, χαλιά κλπ) και ακροφύσιο για γωνίες.

#### Ελάχιστα

Ισχύς μοτέρ: 1600 (W)

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

- Φίλτρο νερού
- Τάπα για εξαγωγή των υγρών στο πάτο της σκούπας
- Λειτουργία Φυσήματος
- Πρακτική θέση στάθμευσης
- Πρακτική αποθήκευση καλωδίου και αξεσουάρ

#### **ΑΡΘΡΟ 174°**

##### **Καρότσι Μεταλλικό Μεταφοράς 120Kg με τριπλά λάστιχα**

Καρότσι μεταφοράς μεταλλικό, πτυσσόμενο για βολική και ασφαλή αποθήκευση με πλαστικές λαβές, 2 ρόδες με τριπλά λάστιχα για υπερπήδηση εμποδίων, και εύκολη μετακίνηση πάνω από εμπόδια, κενά και σκαλιά.

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

##### Ελάχιστα:

αντοχή 120Kg

Διαστάσεις περίπου:

- 68X49cm, ύψος 119cm

- Διαστάσεις βάσης 290 x 310 mm
- Διάμετρος τροχού 150 mm
- Βάρος 10,6 Kg

**Για τα είδη της ομάδας 4 απαιτείται εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας της κατασκευάστριας εταιρείας:**

- Με κωδικούς A/A 162, 163, 164, 165, 166, 167, 170 και 172 για τρία (3) χρόνια και για δυο (2) χρόνια για τις αντίστοιχες μπαταρίες τους ιόντων-λιθίου.
- Με κωδικούς A/A 168 και A171 απαιτείται εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας για δυο (2) χρόνια
- Με κωδικούς A/A 169, 173 και 174 απαιτείται εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας για ένα (1) χρόνο

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΒΟΛΟΣ 09.2021  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

### **A.3 ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

#### **ΟΜΑΔΑ 1 (από A/A 1~ 122)**

##### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πένσας 1000V 165 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΕΞΙ 16,00

##### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πένσας 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 180mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 31,50

##### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πένσας 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ 35,14

**ΑΡΘΡΟ 4° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια βαριοπούλα 1,5 Kg με λαβή PVC

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ 8,00

**ΑΡΘΡΟ 5° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σφυρί 350g με λαβή PVC

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

**ΑΡΘΡΟ 6° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Κλειδιά torx σε θηκη από 7 έως 50 με εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΚΑΤΟΝ ΕΠΤΑ 107,00

**ΑΡΘΡΟ 7° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολογικά με ένδειξη τάσης από 12v έως 220v σε οθόνη

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ 8,00

**ΑΡΘΡΟ 8° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 2,5\*50

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 4,30

**ΑΡΘΡΟ 9° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 3\*75

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 4,50

**ΑΡΘΡΟ 10° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 4\*100

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ 4,00

**ΑΡΘΡΟ 11° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 5,5\*150

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 4,80

**ΑΡΘΡΟ 12° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A2,5\*75 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,50

**ΑΡΘΡΟ 13° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3\*75 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,80

**ΑΡΘΡΟ 14 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3,5\*100 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΙ 6,00

**ΑΡΘΡΟ 15 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3,5\*75 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,80

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

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A4\*100 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 7,40

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

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5\*125 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 8,30

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

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5\*150 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 9,20

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

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο ίσια AN4\*35 F

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 7,40

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

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP1\*100 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 8,70

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

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP2\*125 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΤΕΚΑ 11,00

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

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V σταυρωτά 1\*100

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,80

**ΑΡΘΡΟ 23 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V σταυρωτά 2\*125

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 4,80

**ΑΡΘΡΟ 24 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 10

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΙ 6,00

**ΑΡΘΡΟ 25 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πένσας με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm και χυτη μονωση

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ 62,00

**ΑΡΘΡΟ 26 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 7

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,50

**ΑΡΘΡΟ 27 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 8

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,80

**ΑΡΘΡΟ 28 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 13

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 6,60

**ΑΡΘΡΟ 29 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 160mm και χυτή μόνωση

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ 70,00

**ΑΡΘΡΟ 30 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια σταυρωτά NO 8

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,50

**ΑΡΘΡΟ 31 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A4\*150VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 7,70

**ΑΡΘΡΟ 32 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια εργαλειοθήκες 19"

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00



**ΑΡΘΡΟ 33 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια εργαλειοθήκης 34 Lit με λαβή χεριού και ώμου και ύφασμα 1200\*1200 denier αδιάβροχο με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00

**ΑΡΘΡΟ 34 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πλαγιοκοφτη 1000v 185mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

**ΑΡΘΡΟ 35 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ Άλεν από 1,5 έως 10 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 6,50

**ΑΡΘΡΟ 36 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Άλεν σετ σε κασετίνα από νούμερο 1,5 έως 10 mm με μπίλια μακριά και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ 28,00

**ΑΡΘΡΟ 37 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Αλφάδι 30cm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΝΕΑ 9,00

**ΑΡΘΡΟ 38 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Αλφάδι 60cm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΕΞΙ 16,00

**ΑΡΘΡΟ 39 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια αμπεροτσιμπίδα CATIII Vac Vdc έως 1000v μέτρηση συνεχείας αγωγού μέτρηση αντίστασης έως 40MΩ MS2101

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΓΔΟΝΤΑ 80,00

**ΑΡΘΡΟ 40 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια απογυμνωτής καλωδίων για καλώδια από 4 έως 28mm με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ 110,00

**ΑΡΘΡΟ 41 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια βελόνι 30 cm πλατύ με προφυλακτήρα χεριών

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΩΔΕΚΑ 12,00

**ΑΡΘΡΟ 42 ° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πένσας με πλαστική αντιολισθητική λαβή 200mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

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

Προμήθεια γκαζοντάνια 250mm με πλαστική λαβή

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ 28,00

**ΑΡΘΡΟ 44 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καστανιάς ½ με μήκος 262 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

**ΑΡΘΡΟ 45 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο ίσια 6,5\*35F

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 8,50

**ΑΡΘΡΟ 46 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλέμι 30 cm πλατύ με προφυλακτήρα χεριών

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ 14,00

**ΑΡΘΡΟ 47 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κόφτες καλωδίων 50 mm<sup>2</sup> 160 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

**ΑΡΘΡΟ 48 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κόφτες καλωδίων 280 mm με καστανιά

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ 270,00

**ΑΡΘΡΟ 49 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5\*200VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 9,60

**ΑΡΘΡΟ 50 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια λάμες για φαλτσέτα 18mm κουτί των 10 τεμ

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

**ΑΡΘΡΟ 51 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μέτρο ρολό 3m

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

**ΑΡΘΡΟ 52 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3\*100VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΙ 6,00

**ΑΡΘΡΟ 53 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μέτρο ρολό με στοπ των 5m

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 3,50

**ΑΡΘΡΟ 54 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μυτοσίμπιδα ίσια 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 55 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μυτοσίμπιδα κυρτά 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

**ΑΡΘΡΟ 56 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πλαγιοκόφτες με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ 49,00

**ΑΡΘΡΟ 57 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 185mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ 42,00

**ΑΡΘΡΟ 58 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000v 180mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

**ΑΡΘΡΟ 59 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια organizer με θήκες για βίδες αποσπώμενες

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

**ΑΡΘΡΟ 60 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πρέσα καλωδίων με καστάνια για ακροδέκτες από 0,5 έως 6mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ 100,00

**ΑΡΘΡΟ 61 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πρέσα ακροδεκτών 360 μοιρών με και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ 240,00

**ΑΡΘΡΟ 62 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Σετ γερμανοπολύγωνα με καστάνια και αναστροφή σε θήκη από Νο 8 έως Νο 19 με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία (7 τεμαχίων)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ 130,00

**ΑΡΘΡΟ 63° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Σετ γερμανοπολύγωνα με καστάνια και αναστροφή σε θήκη από Νο 8 έως Νο 19 με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία (10 τεμαχίων)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ 210,00

**ΑΡΘΡΟ 64° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ καστάνια σε θήκη με καρυδάκια από 8 έως 32 και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 185,00

**ΑΡΘΡΟ 65° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια τρυπάνια βαθμιαίας κοπής με βαθμίδες σε iso από 6,5 έως 40,5 και εγγύηση αντικατάστασης εφ' όρου ζωής από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΗΝΤΑ 60,00

**ΑΡΘΡΟ 66° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια φακός κεφαλής με LED

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΝΕΑ 9,00

**ΑΡΘΡΟ 67° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια φαλτσέτες με λάμα 18mm αντιολισθητική λαβή και ασφάλεια φρένο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑ 7,00

**ΑΡΘΡΟ 68° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σιδεροπρίονο μικρό 150mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑ 7,00

**ΑΡΘΡΟ 69° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια συλλογή μύτες μακρύλαιμες για ηλεκτρικό εργαλείο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ 34,00

**ΑΡΘΡΟ 70° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καταβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια Α2,5\*75Ε

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,70

**ΑΡΘΡΟ 71° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καταβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο σταυρωτά AND2\*35

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ 8,77

**ΑΡΘΡΟ 72° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο σταυρωτά AND1\*35 F

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΠΤΑ 7,00

**ΑΡΘΡΟ 73° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά με εξαγωνο σωμα AWD2\*125 VE

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ 14,00

**ΑΡΘΡΟ 74° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά με εξαγωνο σωμα AWRPH2\*125 VE

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 13,50

**ΑΡΘΡΟ 75° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP3\*150 VE

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ 17,00

**ΑΡΘΡΟ 76° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Μύτες εξάγωνες PZ2 μακριές

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

**ΑΡΘΡΟ 77° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Μύτες εξάγωνες PZ2 κόντες

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,40

**ΑΡΘΡΟ 78° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Μύτες εξάγωνες PH2 μακριές

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ 1,00

**ΑΡΘΡΟ 79° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Μύτες εξάγωνες PH2 κόντες

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 0,40

**ΑΡΘΡΟ 80° (Εκ παρακολούθησεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γδάρτης καλωδίων περιστροφικός με λάμα γάντζο και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ 24,00

**ΑΡΘΡΟ 81 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια τσάντα ρολό εργαλείων υφασμάτινη μαλακή

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΩΔΕΚΑ 12,00

**ΑΡΘΡΟ 82 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ζώνης εργασίας μέσης ηλεκτρολόγου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ 33,00

**ΑΡΘΡΟ 83 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μύτης εξάγωνης κουφωτής Νο7

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 84 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μύτης εξάγωνης κουφωτής Νο8

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 85 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μύτης εξάγωνης κουφωτής Νο10

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 86 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μύτης εξάγωνης κουφωτής Νο13

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 87 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια απογυμνωτή καλωδίων για καλώδια από 4 έως 28mm με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ 42,00

**ΑΡΘΡΟ 88 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γαλλικό 12" με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ 32,00

**ΑΡΘΡΟ 89 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μυτοτσιμπίδο με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική πλαστική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 160mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

**ΑΡΘΡΟ 90 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 19 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ 33,00

**ΑΡΘΡΟ 91 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλέμι 30 cm στενό

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 2,50

**ΑΡΘΡΟ 92 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καλέμι 30 cm πλατύ

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ 13,00

**ΑΡΘΡΟ 93 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 13

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 94 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 10

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 95 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 8

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 96 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 6

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 97° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 8 με καστάνια αναστροφή κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ 17,00

**ΑΡΘΡΟ 98 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 10 με καστάνια αναστροφής κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 18,50

**ΑΡΘΡΟ 99 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 13 με καστάνια αναστροφή κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

**ΑΡΘΡΟ 100 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 10 με καστάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ 24,00

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

Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 13 με καστάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ 26,00

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

Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 17 με καστάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ 33,00

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

Προμήθεια συλλογή τρυπάνια εξάγωνα σιδήρου από 3 έως 6mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΤΕΚΑ 11,00

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

Προμήθεια συλλογή μύτες και τρυπάνια εξάγωνα

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

**ΑΡΘΡΟ 105° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ άλλεν σε T από 4 έως 10 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 65,00

**ΑΡΘΡΟ 106° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ άλλεν σε T από 3 έως 8 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΤΕ 105,00

**ΑΡΘΡΟ 107° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια τρυπάνια βαθμιαίας κοπής με βαθμίδες από 6 έως 20

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ 33,00

**ΑΡΘΡΟ 108° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο8

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,50

**ΑΡΘΡΟ 109° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο10

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,50



**ΑΡΘΡΟ 110° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο13

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,50

**ΑΡΘΡΟ 111° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο14

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,50

**ΑΡΘΡΟ 112° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο17

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 1,80

**ΑΡΘΡΟ 113° (Εκ παρακολουθήσεως, Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο19

Ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ: ΔΥΟ 2,00

**ΑΡΘΡΟ 114° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ζώνης εργασίας υφασμάτινης 600 x 600 Denier - Σκληρής χρήσης, ανθεκτικό και μακράς διάρκειας υλικό

Πολλαπλών διαστάσεων τσέπες και κρεμαστάρια. Ενσωματωμένο μεταλλικό κρεμαστάρι για σφυρί .Υποδοχή μετροταινίας .Ενισχυμένη πλάτη. Ενσωματωμένη ζώνη - Μπορεί να ρυθμιστεί σε διαφορετικά μεγέθη

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 21,60

**ΑΡΘΡΟ 115° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια set torx σε πλαστική θήκη αναδιπλούμενα από νούμερο 8 έως 40 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ 42,00

**ΑΡΘΡΟ 116° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια εργαλείο αφαίρεσης μόνωσης και απογύμνωσης καλωδίων από 4,8 εως 7,5 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

**ΑΡΘΡΟ 117° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σκάλες 2 m 14 σκαλιών αλουμινίου 2\*7 σκαλιά

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΞΗΝΤΑ 60,00

**ΑΡΘΡΟ 118° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σκάλες 2,6 m 18 σκαλιών αλουμινίου 2\*9 σκαλιά

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ 71,00

**ΑΡΘΡΟ 119° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σκάλες 3,1 m 22 σκαλιών αλουμινίου 2\*11 σκαλιά

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ: ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 85,00

**ΑΡΘΡΟ 120° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σκάλας αλουμινίου 7 σκαλιά και πλατύσκαλο

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00

**ΑΡΘΡΟ 121 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μπαλαντέζας με καλώδιο 3\*1.5mm<sup>2</sup> και 4 πρίζες 25 μέτρων

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 45,00

**ΑΡΘΡΟ 122 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μπαλαντέζας με καλώδιο 3\*1.5mm<sup>2</sup> και 4 πρίζες 50 μέτρων

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ 70,00

**ΟΜΑΔΑ 2 (από Α/Α 123~ 159)**

**ΑΡΘΡΟ 123 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια δίσκου κοπής (πλακίδια, σκυρόδεμα κλπ), τύπος κορώνα, διαμέτρου 230 mm, οπής 22,23 mm & πάχους 8 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ 17,00

**ΑΡΘΡΟ 124° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια εργαλειοθήκης 66 cm, ανθεκτική σε χτυπήματα & χημικά εργοστασίου, λαβή αλουμινίου, εύκαμπτα προστατευτικά στις γωνίες, μεταλλικό κλείστρο, ιμάντας στερέωσης στο καπάκι και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ 47,20

**ΑΡΘΡΟ 125° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ 5 κατασβιδιών χτυπήματος Εγκοπής: ΑW 4x100CK , ΑWΗ 6.5x150CK – 8x175CK και σταυρ.: ΑWΡΗ 1x100CK – 2x125CK και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 49,90

**ΑΡΘΡΟ 126 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 30X32mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 39,80

**ΑΡΘΡΟ 127 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 24X26mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 27,40

**ΑΡΘΡΟ 128 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 12X13mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ 15,00

**ΑΡΘΡΟ 129 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 10X11mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 13,30

**ΑΡΘΡΟ 130 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 8X9mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 13,30

**ΑΡΘΡΟ 131 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια αυτορουθμιζόμενης γκαζοτανάλιας δυνατότητας Φ28mm ή 23mm σε βγwno καρέ και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 56,40

**ΑΡΘΡΟ 132 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πιστολιού σιλικόνης βαρέως τύπου, μήκους 225mm, ενισχυμένη κατασκευή με 3πλά έμβολα για αυξημένη απόδοση πίεσης και ταχύτητα εφαρμογής για 100% επαγγελματική χρήση

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ 22,00

**ΑΡΘΡΟ 133 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κλειδιού για ρακόρ καλοριφέρ με κασάνια 4 διαβαθμίσεων: 3/8', 1/2', 3/4', 1', κασάνια 1/2 θηλυκή, πλάτος κασάνιας με τοποθετημένο το κλειδί 9cm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ 61,00

**ΑΡΘΡΟ 134 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κόφτη πλαστικών σωλήνων 42mm, να κόβει άμεσα διάμετρο έως 20 mm & σωλήνες λεπτού τοιχώματος & με λειτουργία κασάνιας διάμετρο έως 42 mm, & σωλήνες χοντρού τοιχώματος. Ύψος 3,5 cm, μήκος 23,6 cm, πλάτος 10,2 cm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 55,00

**ΑΡΘΡΟ 135 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ τρυπάνια & μύτες Titanium (103τμχ), τρυπάνια: 9 ξύλου Ø3-10 mm, 19 μετάλλου TINØ1.5-7 mm, 5 πέτρας Ø4-10 mm, 4 ποτηροτρύπανα Ø32/38/44/54mm, 2 φρεζοτρύπανα Ø16/22 mm 7 καρυδακία: 5/ 6/ 8/ 10 /11/ 12/ 13 mm, 1 κεντραδόρο, 1 μαγνητικό φορέα, 1 κωνικό φρεζάκι, 1 κλειδί άλεν Κατσαβιδόλαμες L=25 mm RH&PZ: 0 /0 /1 /1 /2 /2 /2 /3 /3 /3, S: 4/ 4/ 6/ 6/ 7/ 7, T: 10/ 10/ 15/ 15/ 20/ 20/ 25/ 25/ 30/ 40, H: 3/ 4/ 5/ 6 Κατσαβιδόλαμες L=50 mm RH&PZ: 0 /1 /2 /3, S: 4/ 6 T: 10/ 20/ 25

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ 46,00

**ΑΡΘΡΟ 136 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πλαγιοκόφτη 160mm, 1000V Τιμές κοπής μαλακού σύρματος (διάμετρος): 4,0 Ø mm, ημίσκληρου σύρματος : 3,0 Ø mm, κοπής σκληρού σύρματος : 2,0 Ø mm. Λαβές μονωμένες με επένδυση ελεγμένη κατά VDE. Κοπτικές ακμές ακριβείας για μαλακά και σκληρά σύρματα, στενός σχεδιασμός

κεφαλής για χρήση σε περιορισμένο χώρο, καθαρή κοπή λεπτών χάλκινων καλωδίων κοπτικές ακμές συμπληρωματικά σκληρυμένες με ηψίσυχνα, σκληρότητα κοπτικών ακμών περίπου 62 HRC. Βαναδιούχος ηλεκτροχάλυβας, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος, τσιμπίδα επιχρωμωμένη

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ 29,00

**ΑΡΘΡΟ 137 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κόφτη Χαλκοσωλήνων 6-35mm και χαλυβδοσωλήνων λεπτού τοιχώματος. Ανθεκτική, στιβαρή κατασκευή βαρέως τύπου, σταθερή άτρακτος, μακρύς οδηγός ατράκτου. Με δύο ειδικά σκληρυμένα ροδάκια για εύκολο γύρισμα του κόφτη επάνω στην σωλήνα, ανθεκτικό ροδάκι κοπής & ενσωματωμένο αναδιπλούμενο ξεγρεζωτή σωλήνα.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ 38,00

**ΑΡΘΡΟ 138 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια γαλλικού κλειδιού, φωσφατωμένο με επένδυση 30 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

**ΑΡΘΡΟ 139 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια τσιμπίδας υδραυλικών (κάβουρας) κλίση κεφαλής 90°, πιάσιμο σωλήνα διαμέτρου 1'', από σφυρηλατημένο χρωμοβαναδιούχο ατσάλι, βαμμένο με σύστημα digamat που επιτρέπει στη βαφή να εισέλθει στο μέταλλο. Διπλή σκλήρυνση στην οδόντωση για ανθεκτικότητα (διαστάσεις:320 x 59x 20mm) και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΗΝΤΑ 50,00

**ΑΡΘΡΟ 140 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια βοήθημα συντήρησης κλιματιστικών (ελεφαντάκι), με ελαστικό σχοινί που ρυθμίζεται στο μήκος του μηχανήματος και το κρατά σταθερά ώστε να μη διαφεύγουν τα νερά κατά την πλύση του κλιματιστικού, με δύο επιλογές αποχέτευσης είτε με την «προβοσκίδα» που προσαρμόζεται και βιδώνεται στο ακροφύσιο που βρίσκεται στο κάτω μέρος του είτε με ταχυσύνδεσμο στο ειδικό κούμπωμα που φέρει το ακροφύσιο.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 85,00

**ΑΡΘΡΟ 141 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια δοχείου διοξειδίου του άνθρακα (CO2), χωρητικότητας 5Kg, Μέση πίεση θραύσης 500 bar & πίεση δοκιμής 250bar με βαλβίδα ασφαλείας 225 ± 22.5 bar

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΝΕΝΗΝΤΑ 90,00

**ΑΡΘΡΟ 142 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια επαναφορτιζόμενης μπαταρίας για εργαλεία makita 18V/4Ah li-ion

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ 47,99

**ΑΡΘΡΟ 143 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ εργαλείων σε πρακτική θήκη από ανθεκτικό υλικό υψηλής ποιότητας, ιδανικά για επαγγελματική χρήση:1 πολυκατσάβιδο με 21 διαφορετικές μύτες (FD 4, 5.5, 7 - PH1, 2, 3 - PZ 1, 2, 3 - HW 3, 4, 5, 6, 7, 8 - T 10, 15, 20, 25, 30, 40), 1 κασάνια με 13 διαφορετικά καρυδάκια (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 8,

9, 10, 11, 12, 13, 14 mm), 3 κλειδιά ALLEN (1.4 mm, 2 mm, 2.5 mm), 1 κλειδί ΤΑΦ, 3 προεκτάσεις (2", 4", 6") 1 μικρός αντάπτορας

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΣΑΡΑΝΤΑ 40,00

**ΑΡΘΡΟ 144 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ μύτες για επαναφ/μενο κατσαβίδι 1/4" (25mm) & μαγνητικός αντάπτορας : ίσιες Μύτες: 4-4.5-5.5-6-6.5-8mm, Phillips Μύτες: PH0-PH1-2xPH2-2xPH3-2xPH4, Pozidriv Μύτες: PZ0,PZ1-2xPZ2-2xPZ3-PZ4, Torx Μύτες: T10-T15-T20-T25-T27-T30, Tamperproof Torx Μύτες: 3xT10-3xT15-6xT20-3xT25-3xT30-3xT40, Hexagonal Μύτες: 3x2-6x3-4-5-6mm, Μαγνητικός Αντάπτορας 60 χιλ.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΕΞΙ 16,00

**ΑΡΘΡΟ 145 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ταχυτσόκ για κατσαβίδια μπαταρίας, υποδοχή- περιοχή -στέλεχος εξωτερικού εξαγώνου ¼", περιοχή σύσφιγξης από έως mm 1-10

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 146 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Θήκης υλικών πλαστική 12 θέσεις με ημιδιάφανο καπάκι organizer 250x200x44 mm περίπου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ 5,00

**ΑΡΘΡΟ 147 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Θήκης, Ταμπακιέρα Διπλή Πλαστική με Διάφανο Καπάκι 30 Θέσεων με δυνατότητα αλλαγής διαστάσεων και αριθμού των θέσεων και ημιδιάφανα ανθεκτικά καπάκια με πλαστικά κουμπώματα

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΩΔΕΚΑ 12,00

**ΑΡΘΡΟ 148 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια εργαλειοθήκης, τσάντα υφασμάτινη για επαγγελματική εργασία για ασφαλή αποθήκευση και μεταφορά των εργαλείων. Με άκαμπτη αδιάβροχη πλαστική βάση που να επιτρέπει στην τσάντα να στέκεται μόνη της, να διαθέτει ιμάντα ώμου κι εργονομική λαβή για άνετη μεταφορά, πολλές θήκες, θήκη με φερμουάρ για αποθήκευση προσωπικών αντικειμένων. Κατασκευασμένη από ύφασμα 600 Denier μέγιστο βάρος : 30kg, διαστάσεις : 45.0 x 35.0 x 25.0cm περίπου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΞΗΝΤΑ 60,00

**ΑΡΘΡΟ 149 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια αλφαδιού αλουμινίου μαγνητικού 60 cm με δυο μάτια

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ 18,00

**ΑΡΘΡΟ 150 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ μαγνητικές γωνίες συγκόλλησης 45-90-135 μοιρών, για γρήγορη και εύκολη συγκράτηση μεταλλικών υλικών, σε κάθε πλευρά ισχυρός μαγνήτης για δυνατό κράτημα, για αλφάδιασμα και απόλυτη καθετότητα σιδεροδοκών και μετάλων. Βάρος αντοχής: 35 kg περίπου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΝΤΑ 30,00

**ΑΡΘΡΟ 151 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πένσας μήκους 200mm, ικανότητα κοπής μέτρια σκληρού σύρματος 2.8mm, και σκληρού σύρματος 2.2mm.

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ 19,00

**ΑΡΘΡΟ 152 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια πέτρας ακονίσματος ( λαδάκονο) διπλή, για ακόνισμα εργαλείων, λεπίδων κλπ. διαστάσεις 20 x 5 x 2.5 cm, οξειδίου του αλουμινίου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ 5,00

**ΑΡΘΡΟ 153 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ φρεζών (15 τεμ) για router, στέλεχος μεγέθους  $\varnothing$  8 mm, για εργασίες με ξύλο, με εξαίγωνα κλειδί και ρουλεμάν, ΤΕΜ σε πλαστική θήκη

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ 70,00

**ΑΡΘΡΟ 154 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ πριονόλαμες σέγας (5 τεμ) για μαλακό ξύλο 5-50mm, (μοριοσανίδες, σανίδες μαραγκού, ινοσανίδες), υλικό HCS, τύπος δοντιών τσαπραζωμένη, τροχισμένη, Ολικό μήκος 100 mm, βήμα οδόντωσης 4-5,2 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ 10,00

**ΑΡΘΡΟ 155 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σετ πριονάκια Σεγας (5 Τεμ) 74mm/2,7

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ 5,00

**ΑΡΘΡΟ 156 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια μαχαριών Αέρος 82mm για ηλεκτρικό πλανάκι, λεπίδες αντιστρέψιμες, διπλής όψης, διαστάσεις 82x5.5x1.2mm, από Hartmetal Carbide steel. (σετ 2 τεμ)

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ 5,50

**ΑΡΘΡΟ 157 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, μήκος ανοίγματος 600 mm, βάθος αρπαγής σιαγώνας 120 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ 20,00

**ΑΡΘΡΟ 158 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, μήκος ανοίγματος 1200 mm, βάθος αρπαγής σιαγώνας 120 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ 25,00

**ΑΡΘΡΟ 159 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, διαστάσεων 150X50mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΠΕΝΤΕ 5,00

**ΟΜΑΔΑ 3 (από Α/Α 160~ 161)****ΑΡΘΡΟ 160 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια σύστηματος εντοπισμού της πορείας και του βάθους θαμμένων αγωγών και καλωδίων

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 3.750,00

**ΑΡΘΡΟ 161 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ηχοπαλμόμετρου Radiodetection, κατάλληλο να εντοπίζει το σημείο διακοπής ή βραχυκυκλώματος σε καλώδια

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 1.450,00

**ΟΜΑΔΑ 4 (από Α/Α 162~ 174)****ΑΡΘΡΟ 162 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια φρεζοκαβιλιέρας 700 W, διάμετρος δίσκου 100 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ 320,00

**ΑΡΘΡΟ 163 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια δισκοπρίονο πάγκου 1.800 W, διαμέτρου δίσκου 305 mm

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ 880,00

**ΑΡΘΡΟ 164 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Κρουστικού δραπανοκατσάβιδου επαναφορτιζόμενου 18 V, μέγιστη ροπή 50Nm, οπή στο μπετό 13 mm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 335,00

**ΑΡΘΡΟ 165 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια παλμικού κατσαβιδιού 18 V, μέγιστης ροπής 140 Nm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ 330,00

**ΑΡΘΡΟ 166 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Γωνιακού τροχού επαναφορτιζόμενου, 18 V διαμέτρου δίσκου 125/115 mm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ 410,00

**ΑΡΘΡΟ 167 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Πνευματικού σκαπτικού πιστολέτου για άκρα SDS-PLUS ισχύος 800 W, ισχύος κρούσης 2,4 J

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ 240,00

**ΑΡΘΡΟ 168 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια τριφασικού πλυστικού μηχανήματος, ισχύος 8,3 Kw, ροή νερού: 1100/1010 gmax/qies, με όλα τα εξαρτήματα (σωλήνα/λάστιχο, κάνη, ακροφύσιο, πιστόλι κλπ) που απαιτούνται για εφαρμογή από

2 χρήστες ταυτόχρονα

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ 2.939,52

**ΑΡΘΡΟ 169 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ψύκτη σωλήνων με ψυκτικό μέσο CO2

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ 450,00

**ΑΡΘΡΟ 170 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια περιστροφικού πιστολέτου sds-plus 950 W, τριών λειτουργιών 3,5 J και σετ 2 εργαλείων

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ 370,00

**ΑΡΘΡΟ 171 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια βενζινοκίνητου τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου, μήκους λάμας 30 cm, ισχύος 1,05/1,4 Kw/HP

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ 480,00

**ΑΡΘΡΟ 172 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια κρουστικού δραπανοκατσάβιδου, ισχύος 460 W, μέγιστης ροπής 70Nm, με 2 x 5.0Ah μπαταρίες λιθίου

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ 330,00

**ΑΡΘΡΟ 171 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια ηλεκτρικής σκούπας, 1.600 W με δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα 30 λίτρων

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ 135,00

**ΑΡΘΡΟ 174 ° (Εκ παρακολουθήσεως Ν.Τ.Μ.)**

Προμήθεια Καρότσι μεταλλικό μεταφοράς 120Kg με τριπλά λάστιχα

Ανά τεμάχιο :

ΕΥΡΩ ΕΚΑΤΟΝ 100,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΒΟΛΟΣ .09.2021  
Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ 24%: **23.748,39 €**



Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ24 %:

ΟΜΑΔΑ 1 ( από A/A 1~A/A 122):	8.362,81 €
ΟΜΑΔΑ 2 ( από A/A 123~A/A 159):	2.121,06 €
ΟΜΑΔΑ 3 ( από A/A 160~A/A 161):	5.200,00 €
ΟΜΑΔΑ 4 ( από A/A 162~A/A 174):	8.064,52 €

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς τον Δήμο Βόλου

Ημερομηνία: - - 2021

Σας υποβάλλουμε την οικονομική προσφορά μας για το διαγωνισμό "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ", που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Της επιχείρησης ....., Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ. ...., έδρα .....,  
οδός ....., αριθμός ....., τηλέφωνο ....., fax ....., email: .....

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ
<b>ΟΜΑΔΑ 1</b>						
1	Προμήθεια πένσας 1000V 165 mm	ΤΕΜ	2			
2	Προμήθεια πένσας 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 180mm	ΤΕΜ	9			

3	Προμήθεια πένσας 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm	TEM	1			
4	Προμήθεια βαριοπούλα 1,5 Kg με λαβή PVC	TEM	3			
5	Προμήθεια σφυρί 350g με λαβή PVC	TEM	3			
6	Κλειδια torx σε θηκη από 7 έως 50 με εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	1			
7	Προμήθεια δοκιμαστικά κατσαβίδια ηλεκτρολογικά με ένδειξη τάσης από 12v έως 220v σε οθόνη	TEM	5			
8	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 2,5*50	TEM	3			
9	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 3*75	TEM	3			
10	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 4*100	TEM	3			
11	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V ίσια 5,5*150	TEM	3			
12	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A2,5*75 VE	TEM	4			

13	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3*75 VE	TEM	10			
14	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3,5*100 VE	TEM	4			
15	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3,5*75 VE	TEM	5			
16	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A4*100 VE	TEM	7			

17	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5*125 VE	TEM	4			
18	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5*150 VE	TEM	8			
19	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο ίσια AN4*35 F	TEM	1			

20	<p>Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP1*100 VE</p>	TEM	9			
21	<p>Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP2*125 VE</p>	TEM	14			
22	<p>Προμήθεια κατσαβίδια 1000V σταυρωτά 1*100</p>	TEM	3			
23	<p>Προμήθεια κατσαβίδια 1000V σταυρωτά 2*125</p>	TEM	3			
24	<p>Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 10</p>	TEM	9			

25	Προμήθεια πένσας με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm και χυτή μόνωση	TEM	3			
26	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 7	TEM	9			
27	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 8	TEM	3			
28	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια NO 13	TEM	6			
29	Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 160mm και χυτή μόνωση	TEM	1			
30	Προμήθεια κουφωτά κατσαβίδια σταυρωτά NO 8	TEM	6			
31	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A4*150VE	TEM	12			
32	Προμήθεια εργαλειοθήκες 19"	TEM	2			

33	Προμήθεια εργαλειοθήκης 34 Lit με λαβή χεριού και ώμου και ύφασμα 1200*1200 denier αδιάβροχο με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	5			
34	Προμήθεια πλαγιοκοφτη 1000v 185mm	TEM	2			
35	Προμήθεια σετ Άλεν από 1,5 έως 10 mm	TEM	3			
36	Προμήθεια Άλεν σετ σε κασετίνα από νούμερο 1,5 έως 10 mm με μπίλια μακριά και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	3			
37	Προμήθεια Αλφάδι 30cm	TEM	1			
38	Προμήθεια Αλφάδι 60cm	TEM	1			
39	Προμήθεια αμπεροτσιμπίδα CATIII Vac Vdc έως 1000v μέτρηση συνεχείας αγωγού μέτρηση αντίστασης έως 40MΩ MS2101	TEM	1			
40	Προμήθεια απογυμνωτής καλωδίων για καλώδια από 4 έως 28mm με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	2			

41	Προμήθεια βελόνι 30 cm πλατύ με προφυλακτήρα χεριών	TEM	1			
42	Προμήθεια πένσας με πλαστική αντιολισθητική λαβή 200mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	2			
43	Προμήθεια γκαζοντάναλια 250mm με πλαστική λαβή	TEM	3			
44	Προμήθεια κασάνιας ½ με μήκος 262 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	3			
45	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο ίσια 6,5*35F	TEM	1			
46	Προμήθεια καλέμι 30 cm πλατύ με προφυλακτήρα χεριών	TEM	2			
47	Προμήθεια κόφτες καλωδίων 50 mm <sup>2</sup> 160 mm	TEM	7			
48	Προμήθεια κόφτες καλωδίων 280 mm με καστανιά	TEM	2			



49	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A5,5*200VE	TEM	6			
50	Προμήθεια λάμες για φαλτσέτα 18mm κουτί των 10 τεμ	TEM	8			
51	Προμήθεια μέτρο ρολό 3m	TEM	4			
52	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A3*100VE	TEM	7			
53	Προμήθεια μέτρο ρολό με στοπ των 5m	TEM	6			
54	Προμήθεια μυτοσίμπιδα ίσια 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm	TEM	7			
55	Προμήθεια μυτοσίμπιδα κυρτά 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm	TEM	4			

56	Προμήθεια πλαγιοκόφτες με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 200mm	TEM	5			
57	Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000 V με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 185mm	TEM	7			
58	Προμήθεια πλαγιοκόφτες 1000v 180mm	TEM	2			
59	Προμήθεια organizer με θήκες για βίδες αποσπώμενες	TEM	4			
60	Προμήθεια πρέσα καλωδίων με κασάνια για ακροδέκτες από 0,5 έως 6mm	TEM	1			
61	Προμήθεια πρέσα ακροδεκτών 360 μοιρών με και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	1			
62	Προμήθεια Σετ γερμανοπολύγωνα με κασάνια και ανάστροφη σε θήκη από Νο 8 έως Νο 19 με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία (7 τεμαχίων)	TEM	3			

63	<p>Προμήθεια Σετ γερμανοπολύγωνα με κασάνια και αναστροφή σε θήκη από Νο 8 έως Νο 19 με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία</p> <p>(10 τεμαχίων)</p>	TEM	1			
64	<p>Προμηθεια σετ κασάνια σε θήκη με καρυδάκια από 8 έως 32 και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	1			
65	<p>Προμήθεια τρυπάνια βαθμιαίας κοπής με βαθμίδες σε iso από 6,5 έως 40,5 και εγγύηση αντικατάστασης εφ' όρου ζωής από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
66	<p>Προμήθεια φακός κεφαλής με LED</p>	TEM	5			
67	<p>Προμήθεια φαλτσέτες με λάμα 18mm αντιολισθητική λαβή και ασφάλεια φρένο</p>	TEM	9			
68	<p>Προμήθεια σιδεροπρίονο μικρό 150mm</p>	TEM	2			
69	<p>Προμήθεια συλλογή μύτες μακρύλαιμες για ηλεκτρικό εργαλείο</p>	TEM	1			

70	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία ίσια A2,5*75E	TEM	6			
71	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο σταυρωτά AND2*35	TEM	1			
72	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία νάνο σταυρωτά AND1*35 F	TEM	2			
73	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά με εξαγωνο σώμα AWD2*125 VE	TEM	6			
74	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά με εξαγωνο σώμα AWRH2*125 VE	TEM	6			

75	Προμήθεια κατσαβίδια 1000V με αντιολισθητική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία σταυρωτά AP3*150 VE	TEM	2			
76	Μύτες εξάγωνες PZ2 μακριές	TEM	6			
77	Μύτες εξάγωνες PZ2 κόντες	TEM	6			
78	Μύτες εξάγωνες PH2 μακριές	TEM	6			
79	Μύτες εξάγωνες PH2 κόντες	TEM	6			
80	Προμήθεια γδάρτης καλωδίων περιστροφικός με λάμα γάντζο και εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	1			
81	Προμήθεια τσάντα ρολό εργαλείων υφασμάτινη μαλακή	TEM	4			
82	Προμήθεια ζώνης εργασίας μέσης ηλεκτρολόγου	TEM	3			
83	Προμήθεια μύτης εξάγωνης κουφωτής Νο7	TEM	4			
84	Προμήθεια μύτης εξάγωνης κουφωτής Νο8	TEM	4			

85	Προμήθεια μύτης εξαγωγής κουφωτής Νο10	TEM	4			
86	Προμήθεια μύτης εξαγωγής κουφωτής Νο13	TEM	4			
87	Προμήθεια απογυμνωτή καλωδίων για καλώδια από 4 έως 28mm με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	4			
88	Προμήθεια γαλλικό 12" με εφ' όρου ζωής εγγύηση από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	3			
89	Προμήθεια μυτοτσιμπίδο με σύστημα επαναφοράς αντιολισθητική πλαστική λαβή και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία 160mm	TEM	1			
90	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 19 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	1			
91	Προμήθεια καλέμι 30 cm στενό	TEM	4			

92	Προμήθεια καλέμι 30 cm πλατύ	TEM	1			
93	Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 13	TEM	3			
94	Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 10	TEM	3			
95	Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 8	TEM	3			
96	Προμήθεια κουφωτή μύτη για ηλεκτρικό εργαλείο Νο 6	TEM	3			
97	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 8 με κασάνια αναστροφή κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	1			
98	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο Νο 10 με κασάνια αναστροφής κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	2			

99	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο No 13 με καστανια αναστροφή κοντά και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	2			
100	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο No 10 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	1			
101	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο No 13 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	4			
102	Προμήθεια γερμανοπολύγωνο No 17 με κασάνια αναστροφής και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	3			
103	Προμήθεια συλλογή τρυπάνια εξάγωνα σιδήρου από 3 έως 6mm	TEM	7			
104	Προμήθεια συλλογή μύτες και τρυπάνια εξάγωνα	TEM	3			



105	Προμήθεια σετ άλλεν σε T από 4 έως 10 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	1			
106	Προμήθεια σετ άλλεν σε T από 3 έως 8 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία	TEM	1			
107	Προμήθεια τρυπάνια βαθμιαίας κοπής με βαθμίδες από 6 έως 20	TEM	2			
108	Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο8	TEM	3			
109	Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο10	TEM	3			
110	Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο13	TEM	3			
111	Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο14	TEM	3			
112	Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο17	TEM	3			
113	Προμήθεια καρυδάκια καστανίας ½ Νο19	TEM	3			

114	<p>Προμήθεια ζώνης εργασίας υφασμάτινης 600 x 600 Denier - Σκληρής χρήσης, ανθεκτικό και μακράς διάρκειας υλικό</p> <p>Πολλαπλών διαστάσεων τσέπες και κρεμαστάρια</p> <p>Ενσωματωμένο μεταλλικό κρεμαστάρι για σφυρί</p> <p>Υποδοχή μετροταινίας</p> <p>Ενισχυμένη πλάτη</p> <p>Ενσωματωμένη ζώνη - Μπορεί να ρυθμιστεί σε διαφορετικά μεγέθη</p>	TEM	1			
115	<p>Προμήθεια set torx σε πλαστική θήκη αναδιπλούμενα από νούμερο 8 έως 40 και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
116	<p>Προμήθεια εργαλείο αφαίρεσης μόνωσης και απογύμνωσης καλωδίων από 4,8 έως 7,5 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	1			
117	<p>Προμήθεια σκάλες 2 m 14 σκαλιών αλουμινίου 2*7 σκαλιά</p>	TEM	2			

118	Προμήθεια σκάλες 2,6 m 18 σκαλιών αλουμινίου 2*9 σκαλιά	TEM	2			
119	Προμήθεια σκάλες 3,1 m 22 σκαλιών αλουμινίου 2*11 σκαλιά	TEM	2			
120	Προμήθεια σκάλας αλουμινίου 7 σκαλιά και πλατύσκαλο	TEM	1			
121	Προμήθεια μπαλαντέζας με καλώδιο 3*1.5mm <sup>2</sup> και 4 πρίζες 25 μέτρων	TEM	1			
122	Προμήθεια μπαλαντέζας με καλώδιο 3*1.5mm <sup>2</sup> και 4 πρίζες 50 μέτρων	TEM	1			
<b><u>ΟΜΑΔΑ 2</u></b>						
123	Προμήθεια δίσκου κοπής (πλακίδια, σκυρόδεμα κλπ), τύπος κορώνα, διαμέτρου 230 mm, οπής 22,23 mm & πάχους 8 mm	TEM	1			

124	<p>Προμήθεια εργαλειοθήκης 66 cm, ανθεκτική σε χτυπήματα &amp; χημικά εργοστασίου, λαβή αλουμινίου, εύκαμπτα προστατευτικά στις γωνίες,</p> <p>μεταλλικό κλείστρο, ιμάντας στερέωσης στο καπάκι και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
125	<p>Προμήθεια σετ 5 κατσαβιδιών χτυπήματος Εγκοπής: AW 4x100CK , AWH 6.5x150CK – 8x175CK και σταιρ.: AWRH 1x100CK – 2x125CK και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
126	<p>Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 30X32mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
127	<p>Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 24X26mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			

128	<p>Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 12X13mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
129	<p>Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 10X11mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
130	<p>Προμήθεια διπλού σφυρήλατου σωληνωτού κλειδιού, μετρικό 8X9mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
131	<p>Προμήθεια αυτορυθμιζόμενης γκαζοτανάλιας δυνατότητας Φ28mm ή 23mm σε βγwno καρέ και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			

132	<p>Προμήθεια πιστολιού σιλικόνης βαρέως τύπου, μήκους 225mm, ενισχυμένη κατασκευή με 3πλά έμβολα για αυξημένη απόδοση πίεσης και ταχύτητα εφαρμογής για 100% επαγγελματική χρήση</p>	TEM	1			
133	<p>Προμήθεια κλειδιού για ρακόρ καλοριφέρ με κασάνια 4 διαβαθμίσεων: 3/8', 1/2', 3/4', 1', κασάνια 1/2 θηλυκή, πλάτος κασάνιας με τοποθετημένο το κλειδί 9cm</p>	TEM	1			
134	<p>Προμήθεια κόφτη πλαστικών σωλήνων 42mm, να κόβει άμεσα διάμετρο έως 20 mm &amp; σωλήνες λεπτού τοιχώματος &amp; με λειτουργία κασάνιας διάμετρο έως 42 mm, &amp; σωλήνες χοντρού τοιχώματος. Ύψος 3,5 cm, μήκος 23,6 cm, πλάτος 10,2 cm</p>	TEM	2			
135	<p><u>Προμήθεια σειτ τρυπάνια &amp; μύτες Titanium (103τμχ), τρυπάνια: 9 ξύλου Ø3-10 mm, 19 μετάλλου TINØ1.5-7 mm, 5 πέτρας Ø4-10 mm, 4 ποτηροτρύπανα Ø32/38/44/54mm, 2 φρεζοτρύπανα Ø16/22 mm</u></p>	TEM	1			

	<p>7 καρδακία: 5/ 6/ 8/ 10 /11/ 12/ 13 mm, 1 κεντραδόρο,</p> <p>1 μαγνητικό φορέα, 1 κωνικό φρεζάκι, 1 κλειδί άλεν</p> <p>Κατσαβιδόλαμες L=25 mm</p> <p>PH&amp;PZ: 0 /0 /1 /1 /2 /2 /2 /3 /3 /3, S: 4/ 4/ 6/ 6/ 7/ 7,</p> <p>T: 10/ 10/ 15/ 15/ 20/ 20/ 25/ 25/ 30/ 40, H: 3/ 4/ 5/ 6</p> <p>Κατσαβιδόλαμες L=50 mm</p> <p>PH&amp;PZ: 0 /1 /2 /3, S: 4/ 6</p> <p>T: 10/ 20/ 25</p>					
136	<p>Προμήθεια πλαγιοκόφτη 160mm, 1000V</p> <p>Τιμές κοπής μαλακού σύρματος (διάμετρος): 4,0 Ø mm, ημίσκληρου σύρματος : 3,0 Ø mm, κοπής σκληρού σύρματος : 2,0 Ø mm. Λαβές μονωμένες με επένδυση ελεγμένη κατά VDE. Κοπτικές ακμές ακριβείας για μαλακά και σκληρά σύρματα, στενός σχεδιασμός κεφαλής για χρήση σε περιορισμένο χώρο, καθαρή κοπή λεπτών χάλκινων καλωδίων κοπτικές ακμές συμπληρωματικά σκληρυμένες με ηψίσυχνα, σκληρότητα κοπτικών ακμών περίπου 62 HRC. Βαναδιούχος ηλεκτροχάλυβας, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος, τσιμπίδα επιχρωμιωμένη</p>	TEM	2			

137	<p>Προμήθεια κόφτη Χαλκοσωλήνων 6-35mm και χαλυβδοσωλήνων λεπτού τοιχώματος.</p> <p>Ανθεκτική, στιβαρή κατασκευή βαρέως τύπου, σταθερή άτρακτος, μακρύς οδηγός ατράκτου. Με δύο ειδικά σκληρυμένα ροδάκια για εύκολο γύρισμα του κόφτη επάνω στην σωλήνα, ανθεκτικό ροδάκι κοπής &amp; ενσωματωμένο αναδιπλούμενο ξεγρεζωτή σωλήνα.</p>	TEM	2			
138	<p>Προμήθεια γαλλικού κλειδιού, φωσφατωμένο με επένδυση 30 mm και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	2			
139	<p>Προμήθεια τσιμπίδας υδραυλικών (κάβουρας) κλίση κεφαλής 90°, πιάσιμο σωλήνα διαμέτρου 1'', από σφυρηλατημένο χρωμοβαναδιούχο ασάλι, βαμμένο με σύστημα duramat που επιτρέπει στη βαφή να εισέλθει στο μέταλλο. Διπλή σκλήρυνση στην οδόντωση για ανθεκτικότητα (διαστάσεις: 320 x 59x 20mm) και εφ' όρου ζωής εγγύηση αντικατάστασης από την κατασκευάστρια εταιρία</p>	TEM	4			
140	<p>Προμήθεια βοήθημα συντήρησης κλιματιστικών (ελεφαντάκι),</p>	TEM	1			



	<p>με ελαστικό σχοινί που ρυθμίζεται στο μήκος του μηχανήματος και το κρατά σταθερά ώστε να μη διαφεύγουν τα νερά κατά την πλύση του κλιματιστικού, με</p> <p>δύο επιλογές αποχέτευσης είτε με την «προβοσκίδα» που προσαρμόζεται και βιδώνεται στο ακροφύσιο που βρίσκεται στο κάτω μέρος του είτε με ταχυσύνδεσμο στο ειδικό κούμπωμα που φέρει το ακροφύσιο.</p>					
<b>141</b>	<p>Προμήθεια δοχείου διοξειδίου του άνθρακα (CO2), χωρητικότητας 5Kg, Μέση πίεση θραύσης 500 bar &amp; πίεση δοκιμής 250bar με βαλβίδα ασφαλείας 225 ± 22.5 bar</p>	<b>TEM</b>	<b>1</b>			
<b>142</b>	<p>Προμήθεια επαναφορτιζόμενης μπαταρίας για εργαλεία makita 18V/4Ah li-ion</p>	<b>TEM</b>	<b>4</b>			

143	<p>Προμήθεια σετ εργαλείων σε πρακτική θήκη από ανθεκτικό υλικό υψηλής ποιότητας, ιδανικά για επαγγελματική χρήση:1 πολυκατσάβιδο με 21 διαφορετικές μύτες (FD 4, 5.5, 7 - PH1, 2, 3 - PZ 1, 2, 3 - HW 3, 4, 5, 6, 7, 8 - T 10, 15, 20, 25, 30, 40), 1 κασάνια με 13 διαφορετικά καρυδάκια (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm), 3 κλειδιά ALLEN (1.4 mm, 2 mm, 2.5 mm), 1 κλειδί ΤΑΦ, 3 προεκτάσεις (2", 4", 6") 1 μικρός αντάπτορας</p>	TEM	1			
144	<p>Προμήθεια σετ μύτες για επαναφ/μενο κατσαβίδι 1/4" (25mm) &amp; μαγνητικός αντάπτορας :</p> <p>Ίσιες Μύτες: 4-4.5-5.5-6-6.5-8mm, Phillips Μύτες: PH0-PH1-2xPH2-2xPH3-2xPH4, Pozidriv Μύτες: PZ0,PZ1-2xPZ2-2xPZ3-PZ4, Torx Μύτες: T10-T15-T20-T25-T27-T30, Tamperproof Torx Μύτες: 3xT10-3xT15-6xT20-3xT25-3xT30-3xT40, Hexagonal Μύτες: 3x2-6x3-4-5-6mm, Μαγνητικός Αντάπτορας 60 χιλ.</p>	TEM	3			

145	<p>Προμήθεια ταχυτσόκ για κατσαβίδια μπαταρίας, υποδοχή- περιοχή - στέλεχος εξωτερικού εξαγωγώνου ¼", περιοχή σύσφιγξης από έως mm 1-10</p>		1			
146	<p>Προμήθεια Θήκης υλικών πλαστική 12 θέσεις με ημιδιάφανο καπάκι organizer 250x200x44 mm περίπου</p>	TEM	2			
147	<p>Προμήθεια Θήκης, Ταμπακιέρα Διπλή Πλαστική με Διάφανο Καπάκι 30 Θέσεων με δυνατότητα αλλαγής διαστάσεων και αριθμού των θέσεων και ημιδιάφανα ανθεκτικά καπάκια με πλαστικά κουμπώματα</p>	TEM	1			
148	<p>Προμήθεια εργαλειοθήκης, τσάντα υφασμάτινη για επαγγελματική εργασία για ασφαλή αποθήκευση και μεταφορά των εργαλείων.</p> <p>Με άκαμπτη αδιάβροχη πλαστική βάση που να επιτρέπει στην τσάντα να στέκεται μόνη της, να διαθέτει ιμάντα ώμου κι εργονομική λαβή για άνετη μεταφορά,</p> <p>πολλές θήκες, θήκη με φερμουάρ για αποθήκευση προσωπικών αντικειμένων.</p>	TEM	1			

	Κατασκευασμένη από ύφασμα 600 Denier μέγιστο βάρος : 30kg, διαστάσεις : 45.0 x 35.0 x 25.0cm περίπου					
149	Προμήθεια αλφαδιού αλουμινίου μαγνητικού 60 cm με δυο μάτια	TEM	1			
150	Προμήθεια σετ μαγνητικές γωνίες συγκόλλησης 45-90-135 μοιρών, για γρήγορη και εύκολη συγκράτηση μεταλλικών υλικών, σε κάθε πλευρά ισχυρός μαγνήτης για δυνατό κράτημα, για αλφάδιασμα και απόλυτη καθετότητα σιδεροδοκών και μετάλλων.  Βάρος αντοχής: 35 kg περίπου	TEM	1			
151	Προμήθεια πένσας μήκους 200mm, ικανότητα κοπής μέτρια σκληρού σύρματος 2.8mm, και σκληρού σύρματος 2.2mm.	TEM	1			
152	Προμήθεια πέτρας ακονίσματος ( λαδάκονο) διπλή, για ακόνισμα εργαλείων, λεπίδων κλπ. διαστάσεις 20 x 5 x 2.5 cm, οξειδίου του αλουμινίου	TEM	2			
153	Προμήθεια σετ φρεζών (15 τεμ) για router, στέλεχος μεγέθους $\varnothing$ 8 mm, για εργασίες με ξύλο, με		1			

	εξάγωνο κλειδί και ρουλεμάν, TEM σε πλαστική θήκη					
154	Προμήθεια σετ πριονολάμες σέγας (5 τεμ) για μαλακό ξύλο 5-50mm, (μοριοσανίδες, σανίδες μαραγκού, ινοσανίδες), υλικό HCS, τύπος δοντιών τσαπραζωμένη, τροχισμένη, Ολικό μήκος 100 mm, βήμα οδόντωσης 4-5,2 mm	TEM	1			
155	Προμήθεια σετ πριονάκια Σεγας (5 Τεμ) 74mm/2,7	TEM	1			
156	Προμήθεια μαχαιριών Αέρος 82mm για ηλεκτρικό πλανάκι, λεπίδες αντιστρέψιμες, διπλής όψης, διαστάσεις 82x5.5x1.2mm, από Hartmetal Carbide steel.  (σετ 2 τεμ)	TEM	5			
157	Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, μήκος ανοίγματος 600 mm, βάθος αρπαγής σιαγώνας 120 mm	TEM	4			
158	Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, μήκος ανοίγματος 1200 mm, βάθος αρπαγής σιαγώνας 120 mm	TEM	4			
159	Προμήθεια σφικτηρών μαραγκών DIN 5117, βαρέως τύπου, διαστάσεων 150X50mm	TEM	4			
<b><u>ΟΜΑΔΑ 3</u></b>						

160	Προμήθεια συστήματος εντοπισμού της πορείας και του βάθους θαμμένων αγωγών και καλωδίων	TEM	1			
161	Προμήθεια ηχοπαλμόμετρου Radiodetection, κατάλληλο να εντοπίζει το σημείο διακοπής ή βραχυκυκλώματος σε καλώδια	TEM	1			
<b><u>ΟΜΑΔΑ 4</u></b>						
162	Προμήθεια φρεζοκαβιλιέρας 700 W, διάμετρος δίσκου 100 mm	TEM	1			
163	Προμήθεια δισκοπρίονο πάγκου 1.800 W, διαμέτρου δίσκου 305 mm	TEM	1			
164	Προμήθεια Κρουστικού δραπανοκατσάβιδου επαναφορτιζόμενου 18 V, μέγιστη ροπή 50Nm, οπή στο μπετό 13 mm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah	TEM	2			
165	Προμήθεια παλμικού κατσαβιδιού 18 V, μέγιστης ροπής 140 Nm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah	TEM	1			
166	Προμήθεια Γωνιακού τροχού επαναφορτιζόμενου, 18 V διαμέτρου δίσκου 125/115 mm, με δυο μπαταρίες Li-Ion, 18V/5 Ah	TEM	2			
167	Προμήθεια Πνευματικού σκαπτικού πιστολέτου για άκρα SDS-PLUS ισχύος 800 W, ισχύος κρούσης 2,4 J	TEM	1			

168	Προμήθεια τριφασικού πλυστικού μηχανήματος, ισχύος 8,3 Kw, ροή νερού: 1100/1010 qmax/qies, με όλα τα εξαρτήματα (σωλήνα/λάστιχο, κάνη, ακροφύσιο, πιστόλι κλπ) που απαιτούνται για εφαρμογή από 2 χρήστες ταυτόχρονα	TEM	1			
169	Προμήθεια ψύκτη σωλήνων με ψυκτικό μέσο CO2	TEM	1			
170	Προμήθεια περιστροφικού πιστολέτου sds-plus 950 W, τριών λειτουργιών 3,5 J και σετ 2 εργαλείων	TEM	1			
171	Προμήθεια βενζινοκίνητου τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου, μήκους λάμας 30 cm, ισχύος 1,05/1,4 Kw/HP	TEM	1			
172	Προμήθεια κρουστικού δραπενοκατσάβιδου, ισχύος 460 W, μέγιστης ροπής 70Nm, με 2 x 5.0Ah μπαταρίες λιθίου	TEM	1			
173	Προμήθεια ηλεκτρικής σκούπας, 1.600 W με δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα 30 λίτρων	TEM	1			
174	Προμήθεια Καρότσι μεταλλικό μεταφοράς 120Kg με τριπλά λάστιχα	TEM	1			
				<b>ΣΥΝΟΛΟΝ</b>		
				<b>ΦΠΑ 24%</b>		
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		

Η συνολική τιμή της προσφοράς μας ανέρχεται στο ποσό.....(να αναγραφεί ολογράφως το συνολικό ποσό με Φ.Π.Α. 24%, της προσφοράς όπως στον πίνακα) ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Για την εταιρεία  
Με εκτίμηση

(ονοματεπώνυμο,  
Ιδιότητα,  
σφραγίδα, υπογραφή )

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – 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/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.



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)

#### 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) ....., 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 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.

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 – 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](http://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 την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, 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 την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.

(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 V – Ενημέρωση 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.