



ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚ/ΚΗΣ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

---

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.622.234,42 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%

2.241.226,00 € άνευ ΦΠΑ 17%, ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

**Α.Α.Σ. ΕΣΗΔΗΣ 108807**

## Περιεχόμενα

<b>1.</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>4</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	9
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>11</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	11
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	11
2.1.4	Γλώσσα.....	12
2.1.5	Εγγυήσεις.....	13
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	13
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	14
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	15
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	19
2.2.5	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	19
2.2.6	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	20
2.2.7	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	20
2.2.7.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	20
2.2.7.2	Αποδεικτικά μέσα.....	21
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΆΘΕΣΗΣ.....	26
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	26
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	26
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	26
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	28
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά».....	30
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	31
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	32
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>33</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	33
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	33
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	33
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	34
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	36
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	37
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>38</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	38
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	38
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	38
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	39
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	39
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΪΡΕΣΗΣ.....	39
4.7	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>41</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	41
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	41

5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	42
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>43</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	45
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>.....</b>	<b>46</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – (44/2020 ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗ Τ. Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΩ) .....	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	95

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ακτή Κ ουντουριώτη 7
Πόλη	Κως
Ταχυδρομικός Κωδικός	85300
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR421 (Δωδεκάνησα)
Τηλέφωνο	2242360485, 486, 487, 427
Φαξ	2242021341
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:n.drouga@kos.gr">n.drouga@kos.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Διπλός Αθανάσιος, Τηλ.: 22420-22193, Ηλ. δ/νση : <a href="mailto:t.diplos@kos.gr">t.diplos@kos.gr</a>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.kos.gov.gr">www.kos.gov.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- 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.
- 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.
- γ) Την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.kos.gov.gr](http://www.kos.gov.gr).

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

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

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο **Δήμος Κω**. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α. 10.6263, 15.6263, 20.6263, 20.6264, 30.6263, 30.6264 & 35.6263 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021, 2022 & 2023 του δήμου της Κω, σύμφωνα με την υπ' αρ. 463/08-04-2021 απόφαση Αντιδημάρχου Οικονομικών περί διάθεσης των αναγκαίων πιστώσεων.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **532/2021** (ΑΔΑΜ21REQ008440373 2021-04-09, ΑΔΑ Ω88ΥΩΛΕ-698) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το

οικονομικό έτος 2021, 2022 & 2023 και έλαβε α/α 1 έως 7 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του δήμου της Κω.

Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Κω και φορέας υλοποίησης ο Δήμος Κω.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ / ΕΤΟΣ				
Κωδικός Υπηρεσίας	2021	2022	2023	2024
10.6263	5.216,83	10.433,67	10.433,67	5.216,84
15.6263	23.128,95	46.257,90	46.257,90	23.128,95
20.6263	217.203,48	434.406,96	434.406,96	217.203,48
20.6264	55.814,85	111.629,70	111.629,70	55.814,85
30.6263	67.262,14	134.524,25	134.524,25	67.262,13
30.6264	61.130,55	122.261,10	122.261,10	61.130,55
35.6263	7.282,28	14.564,55	14.564,55	7.282,28
<b>ΣΥΝΟΛΑ (€)</b>	<b>437.039,08</b>	<b>874.078,13</b>	<b>874.078,13</b>	<b>437.039,08</b>

Αναλυτικά η δαπάνη για την αναφερόμενη παροχή υπηρεσίας και για το σύνολο των ομάδων, προϋπολογίζεται στο ποσό των **2.241.226,00€** πλέον Φ.Π.Α. 17%, **381.008,42€** δηλαδή συνολικό ποσό **2.622.234,42€**.

Η προσφορά θα πρέπει να συμφωνεί με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και της μελέτης (τεχνικές προδιαγραφές, ενδεικτικό προϋπολογισμό, συγγραφή υποχρεώσεων).

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

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι οι εκτελούμενες από ιδιωτικά συνεργεία **εργασίες συντήρησης και επισκευής όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Κω**. Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων έργου είναι αυτές που περιγράφονται στην υπ' αρ. 44/2020 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών. Ο Δήμος της Κω δε διαθέτει μηχανουργείο. Το Δημοτικό συνεργείο, λόγω περιορισμένης δυναμικότητας, είναι σε θέση να εκτελεί μόνο τις βασικές μηχανολογικές εργασίες συντήρησης και επισκευής. Ειδικότερα τα τελευταία χρόνια, η αύξηση της συχνότητας των βλαβών λόγω της γήρανσης του στόλου, η μεγάλη ποικιλία τύπων και χρήσεων ειδικά στα οχήματα και η έλλειψη προσωπικού λόγω συνταξιοδοτήσεων υποχρεώνει το Δήμο να προσφεύγει στα ιδιωτικά συνεργεία, προκειμένου τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες προς τους πολίτες υπηρεσίες (όπως η καθαριότητα και ο ηλεκτροφωτισμός, η πρόνοια, η πολιτική προστασία κ.α.).

Οι προβλεπόμενες από την παρούσα μελέτη εργασίες αντιστοιχούν, στο βαθμό που είναι δυνατόν, σε όλες τις πιθανές βλάβες που θα υποστούν τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Η διαδικασία για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφει η Οικ. 3373/390/20-3-1975 Απόφαση Υπουργού Προεδρίας (ΦΕΚ 349/Β'), όπως τροποποιήθηκε με την Οικ. 4993/745/24-4-1975 όμοια Απόφαση (ΦΕΚ 489/Β').

Την ευθύνη παρακολούθησης των εκτελούμενων εργασιών και καταγραφής των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών θα έχει ο επόπτης συνεργείων της Υπηρεσίας.

Επιτρέπεται στον ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των παρεχόμενων υπηρεσιών, που θα προκύπτουν από τη σχετική σύμβαση, υπεργολαβικά σε άλλη εταιρεία. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για τα παραδοτέα.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του **Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV)**.

Κωδικός CPV	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ
50118400-9	Υπηρεσίες επισκευής βλαβών μηχανοκίνητων οχημάτων
50116000-1	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων

Οι εργασίες έχουν ομαδοποιηθεί με κριτήρια αφενός το είδος των παρεχόμενων υπηρεσιών και αφετέρου τις κατηγορίες των οχημάτων / μηχανημάτων έργου. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες της παρούσας σύμβασης υποδιαιρούνται στις κάτωθι ομάδες :

Ομάδα	Περιγραφή Ομάδας	Προϋπολογισμός δαπάνης	
		άνευ ΦΠΑ	πλέον ΦΠΑ
1	Εργασίες Μηχανουργείου Απορριματοφόρων	187.250,00	219.082,50
2	Εργασίες Μηχανουργείου Μηχανημάτων Έργου Καθαριότητας	45.340,00	53.047,80
3	Εργασίες Μηχανουργείου Μηχανημάτων Έργου Τεχνικών Υπηρεσιών	102.770,00	120.240,90
4	Εργασίες Μηχανουργείου Φορηγών άνω των 12tn	38.880,00	45.489,60
5	Εργασίες Μηχανουργείου Φορηγών 3,5 έως 12tn	35.250,00	41.242,50
6	Εργασίες Μηχανουργείου Φορηγών έως 3,5tn	15.920,00	18.626,40
7	Μηχανολογικές Εργασίες Απορριματοφόρων	798.240,00	933.940,80
8	Μηχανολογικές Εργασίες Λεωφορείων	118.610,00	138.773,70
9	Μηχανολογικές Εργασίες Φορηγών άνω των 12tn	166.020,00	194.243,40
10	Μηχανολογικές Εργασίες Φορηγών από 3,5 έως 12tn	114.130,00	133.532,10
11	Μηχανολογικές Εργασίες Φορηγών έως 3,5tn	113.700,00	133.029,00
12	Μηχανολογικές Εργασίες Επιβατικών	53.506,00	62.602,02
13	Μηχανολογικές Εργασίες Μηχανημάτων Τεχνικών Έργων	210.720,00	246.542,40
14	Μηχανολογικές Εργασίες Μηχανημάτων Καθαριότητας	240.890,00	281.841,30
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>2.241.226,00</b>	<b>2.622.234,42</b>

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά, που τυχόν θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου.

Οι συμμετέχοντες έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν **προσφορά για μία ή περισσότερες ή για όλες τις ομάδες των εργασιών που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη<sup>1</sup>**, όπως αυτές περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό – Προδιαγραφές παράρτημα Α – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός – Ομάδες 1 έως 14. Προσφορές που **δεν καλύπτουν το σύνολο των επιμέρους ειδών ομάδας ή ομάδων, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό του **2.622.234,42€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **2.241.226,00€** ΦΠΑ: **381.008,42**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε διάστημα **για τρία (3) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της.**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην υπ' αρ. 44/2020 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου της Κω, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το **Κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει της τιμής ανά ομάδα εργασιών**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν. 4412/2016.

<sup>1</sup> Άρθρο 59 του Ν. 4412/16.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 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 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», 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 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».
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της με αρ. 64233(Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση 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,
- 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.
- Την υπ' αρ. 44/2020 μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Το πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ: 20REQ00777385/04-12-2020 και το εγκεκριμένο αυτού.
- Την υπ' αρ. 463/08-04-2021 απόφαση αντιδημάρχου με την οποία έγινε η δέσμευση της σχετικής πίστωσης σε βάρος των Κ.Α. 10.6263, 15.6263, 20.6263, 20.6264, 30.6263, 30.6264 & 35.6263 (ΑΑΥ 532/2021 - εγκεκριμένο αίτημα ΑΔΑΜ: 21REQ008440373 2021-04-09), για τα έτη 2021 έως 2024.
- Την υπ' αριθμό 349/22-07-2021 (ΑΔΑ: 69ΧΖΩΛΕ-ΗΒΤ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης του ηλεκτρονικού δημόσιου ανοικτού άνω των ορίων διαγωνισμού.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **31/08/2021** και ώρα **23:00 μ.μ.**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΠΥΛΗ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή Πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	<b>02/08/2021</b>	<b>16/08/2021</b> και ώρα <b>08:00 π.μ.</b>	<b>31/08/2021</b> και ώρα <b>23:00 μ.μ.</b>



Η ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι **τριάντα πέντε (35) ημέρες** από την ημερομηνία αποστολής της σχετικής προκήρυξης σύμβασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ένωσης, σύμφωνα με τα άρθρα 27, 60, 61 παρ.1 και 67 του Ν. 4412/2016.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 36 και 37 του Ν.4412/2016.

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)), **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή στις **6 Σεπτεμβρίου 2021 και ώρα 10:00 π.μ.** από την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **26/07/2021** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>2</sup>

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **108807** 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**, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, στις παρακάτω εφημερίδες<sup>3 4 5</sup>:

- α) Η ΡΟΔΙΑΚΗ (ημερήσια εφημερίδα νομού)
- β) Η ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ (ημερήσια εφημερίδα νομού)
- γ) ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΚΩ (εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα)

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.kos.gov.gr](http://www.kos.gov.gr).

<sup>2</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. 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>3</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>4</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.

<sup>5</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 και την αντίστοιχη 3<sup>η</sup> παράγραφο του 4<sup>ου</sup> άρθρου του Ν. 3548/2007, παρότι έχουν καταργηθεί σύμφωνα με την περ. 35 της παρ. 1 του άρθρου 377, παραμένουν σε ισχύ με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016, όπου ως χρόνος έναρξης ισχύος είναι η 1η Ιανουαρίου 2021, θα καταβάλλεται σε κάθε περίπτωση αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό της καταχωρηθείσας προμήθειας ανά ομάδα κατακύρωσης (Υπ. Εσωτ. Αποκ. & Ηλεκ. Διακυβ. Εγκύκλιος 11, ΑΠ/22754/28.06.2010) από τον/τους ανάδοχο/χους προμηθευτή/ες, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

### 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>6</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,

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

<sup>6</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2021/S 146-387423 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η υπ' αρ. 44/2020 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

#### 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>7</sup>.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: **Ακτή Κουντουριώτη 7 Κως**, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πληροφορηθούν σχετικά με τη **διαδικασία του διαγωνισμού** από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου, τηλ. : **2242360486, 487, 485 - Fax: 22420 21341**, κα Δρούγκα Νεκταρία email: [n.drouga@kos.gr](mailto:n.drouga@kos.gr)) και σχετικά με τις **τεχνικές προδιαγραφές και τις απαιτήσεις** για τις υπό ανάθεση εργασίες από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, τηλ. **2242022093**, κ. Διπλό Αθανάσιο).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το **αργότερο 10 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.

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

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

<sup>7</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.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής<sup>8</sup>.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>9</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>10</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και **τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής**<sup>11</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 σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.<sup>12</sup>

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

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>13</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>14</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.

<sup>8</sup> Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>9</sup> Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>10</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: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

<sup>11</sup> Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>12</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>13</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>14</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).

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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης 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>15</sup>.

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

(Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ της παρούσας υφίστανται υποδείγματα εγγυητικών επιστολών).

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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.

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

<sup>15</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016



με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>16</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 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>17</sup>.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, (η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016), που ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι τεσσάρων ευρώ και πενήντα δύο λεπτών (44.824,52€)** στην περίπτωση που η προσφορά αφορά το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού δηλ. ο οικονομικός φορέας συμμετέχει σ' όλες τις ομάδες.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για **ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης (ομάδες)** το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ για τις ομάδες που ο οικονομικός φορέας συμμετέχει, ως κατωτέρω :

ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	Προϋπολογισθείσα δαπάνη άνευ ΦΠΑ	Ποσό Εγγυητικής Επιστολής
1 <sup>η</sup> Ομάδα	187.250,00 €	3.745,00 €
2 <sup>η</sup> Ομάδα	45.340,00 €	906,80 €
3 <sup>η</sup> Ομάδα	102.770,00 €	2.055,40 €
4 <sup>η</sup> Ομάδα	38.880,00 €	777,60 €
5 <sup>η</sup> Ομάδα	35.250,00 €	705,00 €
6 <sup>η</sup> Ομάδα	15.920,00 €	318,40 €
7 <sup>η</sup> Ομάδα	798.240,00 €	15.964,80 €
8 <sup>η</sup> Ομάδα	118.610,00 €	2.372,20 €
9 <sup>η</sup> Ομάδα	166.020,00 €	3.320,40 €
10 <sup>η</sup> Ομάδα	114.130,00 €	2.282,60 €
11 <sup>η</sup> Ομάδα	113.700,00 €	2.274,00 €
12 <sup>η</sup> Ομάδα	53.506,00 €	1.070,12 €
13 <sup>η</sup> Ομάδα	210.720,00 €	4.214,40 €
14 <sup>η</sup> Ομάδα	240.890,00 €	4.817,80 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.241.226,00€</b>	<b>44.824,52 €</b>

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

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

<sup>16</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».

<sup>17</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016.



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>18</sup>:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 (άρθρα 73 έως 78 Ν. 4412/2016), δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 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>19</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, 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>20</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:

<sup>18</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

<sup>19</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>20</sup> Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

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 (διασυνωριακή 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-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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** Η ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 άρθρ. 18 του ν. 4412/2016<sup>21</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>22</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

<sup>21</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

<sup>22</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

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

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.<sup>23</sup>**

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005<sup>24</sup>, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).<sup>25</sup> Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα

<sup>23</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>24</sup> Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α` 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

<sup>25</sup> Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]



δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..<sup>26</sup>

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>27</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>28</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>29</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.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

<sup>26</sup> Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

<sup>27</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>28</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>29</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.

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 emπίπτουν 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 θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.<sup>30</sup>

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **οφείλουν να αποδείξουν** ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 44/2020 μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κω (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).

Ειδικότερα ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει **επί ποινή αποκλεισμού** τα κάτωθι:

- Άδεια λειτουργίας σιδηρουργείου – μηχανουργείου για να συμμετάσχει στις **ομάδες 1 έως 6** της παρούσας διακήρυξης.
- Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας συνεργείου επισκευής οχημάτων για να συμμετάσχει στις **ομάδες 7 έως 12** της παρούσας διακήρυξης (Νομικό πλαίσιο : ΚΥΑ 52424/8501/09-11-11, Π.Δ. 78/88 όπως ισχύει).
- Προσωρινή άδεια λειτουργίας σε υφιστάμενα και ιδρυόμενα Συνεργεία Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων Έργων (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε) για να συμμετάσχει στις **ομάδες 13 - 14** της παρούσας διακήρυξης (Νομικό πλαίσιο : Υπουργική Απόφαση Δ.Μ./οικ.765/2017 - ΦΕΚ 242/Β/2-2-2017).

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

### 2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>31</sup>

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>32</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα

<sup>30</sup> Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>31</sup> Άρθρο 78 ν. 4412/2016

<sup>32</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.



στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>33</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 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 (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6 )<sup>34</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>35</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>36</sup>

#### 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 Υπόδειγμα, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>37</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και

<sup>33</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>34</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>35</sup> Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>36</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>37</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.

συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.<sup>38</sup>.

Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

**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>39</sup> Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.<sup>40</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>41</sup>.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>42</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 παρούσης<sup>43</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>44</sup>.

<sup>38</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](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>39</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>40</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>41</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>42</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μeca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>43</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>44</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

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>45</sup>.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>46</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>47</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.

**B.1.** Για την **απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού** της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς **προσκομίζουν αντίστοιχα** τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω<sup>48,49</sup>.

<sup>45</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>46</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016

<sup>47</sup> Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

<sup>48</sup> Πρβλ. παρ. 13 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7Α του ν. 4605/2019 «13. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α'94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους».

<sup>49</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

**1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:**

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειώτewν ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

**2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:**

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμewση

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**<sup>50</sup>. 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,

Αναλυτικά υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές Ο.Ε., Ε.Ε. & ΙΚΕ
- διαχειριστές Ε.Π.Ε.
- διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για Α.Ε.
- ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου για Συνεταιρισμούς
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

**β)** για τις παραγράφους 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**.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

(APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

### 3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

### 4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

<sup>50</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.



- αφορά τους φορείς κύριας & επικουρικής ασφάλισης,
- αφορά τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,
- σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας, **κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα**, στην οποία να φαίνονται οι ασφαλιστικοί φορείς όπου υπάγεται κάθε ασφαλισμένος. Η ακρίβεια των στοιχείων της κατάστασης θα βεβαιώνεται επί του σώματος αυτής από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης ή με υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα αναφέρει όλους ανεξαιρέτως τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών.

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>51</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:

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 taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού<sup>52</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 **δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών**<sup>53</sup>, που καθορίζονται κατωτέρω, **εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί**

<sup>51</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

<sup>52</sup> Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>53</sup> Άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

σε ανώνυμη εταιρεία<sup>5455</sup> (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

<sup>54</sup> Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1)

<sup>55</sup> Πρβλ ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)



ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. *[Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας].*

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία 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' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. *[Προς το σκοπό αυτό οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, να προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.]*

**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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

**Επισημαίνεται ότι,** τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον **έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**,<sup>56</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, **φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**B.3. Οικονομική Χρηματοοικονομική Επάρκεια** Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

**B.4.** Για την **απόδειξη της τεχνικής ικανότητας** της παραγράφου **2.2.6** οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι δικαιολογητικά :

<sup>56</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το αρ. 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

1. Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στις ομάδες 1 έως 6 οφείλει να προσκομίσει επιπλέον :
  - **Άδεια λειτουργίας σιδηρουργείου – μηχανουργείου.**
2. Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στις ομάδες 7 έως 12 οφείλει να προσκομίσει επιπλέον :
  - **Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας συνεργείου επισκευής οχημάτων.** (Νομικό πλαίσιο : ΚΥΑ 52424/8501/09-11-11, Π.Δ. 78/88 όπως ισχύει).
3. Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στις ομάδες 13 έως 14 οφείλει να προσκομίσει επιπλέον :
  - **Προσωρινή άδεια λειτουργίας σε υφιστάμενα και ιδρύομενα Συνεργεία Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων Έργων (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε).** (Νομικό πλαίσιο : Υπουργική Απόφαση Δ.Μ./οικ.765/2017 - ΦΕΚ 242/Β/2-2-2017).

**B.5. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας** Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

**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>57</sup>, **προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**<sup>58</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.

<sup>57</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>58</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

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

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

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

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

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

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>59</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 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και

<sup>59</sup> Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

**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

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα εργασιών.**

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας Διακήρυξης και στην υπ' αρ. 44/2020 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά ομάδα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, **απαραιτήτως** 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>60</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>61</sup>

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233 (Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων

<sup>60</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>61</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>62</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>63</sup>. *[Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, η Α.Α. δίνει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να **επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά)**]*

<sup>62</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

<sup>63</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής -οικονομικής προσφοράς<sup>64</sup>].

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>65</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>66</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>67</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>68</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

<sup>64</sup> Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2.2.1 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

<sup>65</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-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>66</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>67</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>68</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>69</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 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.

Σημειώνεται ότι, 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>70</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**

<sup>69</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>70</sup> Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

**συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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.

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο **“Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές”** της υπ’ αρ. 44/2020 μελέτης του παραρτήματος Α’ 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 υπηρεσιών**, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>71</sup>.

Υποχρεούται ο οικονομικός φορέας που θα καταθέσει προσφορά να υποβάλλει στο ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) που να αποδεικνύουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης προμήθειας. Οποιαδήποτε έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν με σαφήνεια τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών, τεχνικά φυλλάδια, προσπέκτους κλπ., φωτογραφίες ή ότι άλλο τεκμηριωτικό στοιχείο έχουν για την απόδειξη των τεχνικών προδιαγραφών των μεμονωμένων ειδών, για τα οποία γίνεται ειδική μνεία επί ποινή αποκλεισμού.

Στα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται **να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι δικαιολογητικά :**

**α) Άδεια λειτουργίας** σιδηρουργείου – μηχανουργείου (για τους οικονομικούς φορείς που θα συμμετάσχουν στις ομάδες 1 έως 6).

**β) Άδεια λειτουργίας** συνεργείου ηλεκτρολογείου αυτοκινήτων.

**γ) Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας** συνεργείου επισκευής οχημάτων (για τους οικονομικούς φορείς που θα συμμετάσχουν στις ομάδες 7 έως 12) (Νομικό πλαίσιο : ΚΥΑ 52424/8501/09-11-11, Π.Δ. 78/88 όπως ισχύει).

**δ) Προσωρινή άδεια λειτουργίας** σε υφιστάμενα και ιδρυόμενα Συνεργεία Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων Έργων (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε) (για τους οικονομικούς φορείς που θα συμμετάσχουν στις ομάδες 13 έως 14) (Νομικό πλαίσιο : Υπουργική Απόφαση Δ.Μ./οικ.765/2017 - ΦΕΚ 242/Β/2-2-2017).

**ε) Υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986**, που θα αναφέρουν ότι:

- **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντα που θα αναφέρει ότι : «Έλαβα γνώση όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, βάσει των οποίων γίνεται η ανάθεση της σύμβασης “Συντήρηση - Επισκευή Οχημάτων & Μηχανημάτων Έργου Δήμου Κω” και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα».
- **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντα για τις ομάδες των εργασιών που επιθυμεί να καταθέσει προσφορά.

<sup>71</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

#### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

##### Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης **βάσει της συνολικά προκύπτουσας τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα ειδών, (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα Β της παρούσας διακήρυξης).**

**Εκτός της οικονομικής προσφοράς που παράγεται από το ίδιο το σύστημα ο προμηθευτής υποχρεούται στην υποβολή επιπλέον δεύτερης οικονομικής προσφοράς ψηφιακά υπογεγραμμένης όπου θα αναφέρονται αναλυτικά οι τιμές ανά είδος προκειμένου για την σύνταξη της σύμβασης με αναλυτικές τιμές ανά είδος. Οι δύο οικονομικές προσφορές θα πρέπει να συμφωνούν ως προς την καθαρή τους αξία. Σε περίπτωση απόκλισης τους η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται σε **ευρώ** ανά μονάδα.

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 (παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ...% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ...%. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι συμμετέχοντες **μπορούν να υποβάλλουν προσφορά στο σύνολο της προμήθειας ή σε μια ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών** όπως ορίζονται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης. Η προσφορά, πρέπει να καλύπτει **όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε ομάδας που συμμετέχουν**, με αντίστοιχη κατάθεση εγγυητικής επιστολής.

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων ή των ειδών κάθε ομάδας.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Σε περίπτωση προμήθειας περισσότερων υλικών έως το 50% (τιμής ή ποσότητας), οι τιμές του προμηθευτή θα παραμείνουν οι ίδιες.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή για κάθε ομάδα της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **μέχρι και έντεκα (11) μήνες** από την **επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.**

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι



οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.<sup>72</sup>

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτατους 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>73</sup>

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου<sup>73</sup> του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

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,

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,

<sup>72</sup> Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

<sup>73</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



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

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>74</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 **06-09-2021** 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>75</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 ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>76</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 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.

<sup>74</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>75</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>76</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>77</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>78</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.

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>79</sup>

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>80</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.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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.

<sup>77</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>78</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

<sup>79</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>80</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

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>81</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
- 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 προσηκούσας 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>82</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

<sup>81</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>82</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

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**

**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>83</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>84</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,
- 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

<sup>83</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>84</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016



κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. **Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.**

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>85</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 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>86</sup>.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>87</sup>.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>88</sup>.

<sup>85</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

<sup>86</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>87</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>88</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης<sup>89</sup> .

<sup>89</sup> Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021<sup>90</sup>, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

### **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 ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>90</sup> Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

#### 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... 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 30 ημερών.

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

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Δεν απαιτείται.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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** 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.

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>91</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 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.

<sup>91</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016



#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής<sup>92</sup>.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας<sup>93</sup>, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>94</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

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

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

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

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

<sup>92</sup> Άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016

<sup>93</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

<sup>94</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Ο Δήμος Κω είναι υποχρεωμένος, εφόσον βεβαιώνεται η πρόοδος και η καλή εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών, να καταβάλει την ανάλογη αμοιβή.

Η αμοιβή θα καταβάλλεται στον πάροχο των υπηρεσιών τμηματικά ανάλογα με την πρόοδο των σχετικών ελέγχων, μετά την παραλαβή της εκτελούμενης υπηρεσίας από τα αρμόδια όργανα του Δήμου Κω.

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

Δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της υπηρεσίας είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
- β) τιμολόγιο του προμηθευτή που να αναφέρει την ένδειξη εξοφλήθηκε
- γ) πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

**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, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>95</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- 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 παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. *[η Α.Α. δύναται είτε να αναφέρει στο σημείο αυτό την προθεσμία είτε να επιφυλαχθεί να την ορίσει με τη σχετική πρόσκληση, ανάλογα με τις περιστάσεις. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών]* 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.

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

<sup>95</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

Στον ανάδοχο 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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας *[η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].*

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>96</sup>.

*[Ο όρος που ακολουθεί τίθεται κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής εφόσον προσδιορίσει με σαφήνεια τις προϋποθέσεις και τους όρους επιβολής, με βάση την αρχή της αναλογικότητας, άλλως διαγράφεται: ]*

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας *[συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.]* επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

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

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

δ) ..... *[Στο σημείο αυτό περιγράφονται ρητά τυχόν λοιπές ποινικές ρήτρες οι οποίες δύνανται να επιβάλλονται από την αναθέτουσα αρχή για πλημμελή εκτέλεση της σύμβασης, λ.χ. για μειωμένη απόδοση, μη επίτευξη εγγυημένων μεγεθών, διακοπή παροχής υπηρεσιών, καθώς και οι κανόνες επιβολής τους, σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός εάν άλλως ορισθεί στο παρόν σημείο, κατόπιν σχετικής αιτιολόγησης στην απόφαση έγκρισης των όρων του διαγωνισμού]*

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

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

<sup>96</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

---

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.

### **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>97</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>97</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή η υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α., ή επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της Α.Α.<sup>98]</sup> η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Η διαδικασία για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφει η Οικ. 3373/390/20—03-1975 Απόφαση Υπουργού Προεδρίας (ΦΕΚ 489/Β).

Την ευθύνη παρακολούθησης των εκτελούμενων εργασιών και καταγραφής των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών θα έχει ο επόπτης συνεργείων της Υπηρεσίας.

**6.1.3. Υποχρεώσεις Αναδόχου,** ο ανάδοχος υποχρεούται :

- α) Να τηρεί τους κείμενους νόμους σχετικά με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβασή τους.
- β) Να αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη για οποιεσδήποτε φθορές ή ζημιές προξενήσει ο ίδιος ή το προσωπικό του στα οχήματα ή τα μηχανήματα κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθώς επίσης σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου.
- γ) Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων για όλο το απασχολούμενο προσωπικό στις ανατιθέμενες εργασίες.
- δ) Σε περίπτωση οχημάτων ή μηχανημάτων έργου τα οποία είναι ακινητοποιημένα λόγω σοβαρής βλάβης είτε στις εγκαταστάσεις του Δήμου είτε στο δρόμο, θα πρέπει και μετά από συνεννόηση με το γραφείο κίνησης και συνεργασία με το Δημοτικό συνεργείο να επισκευάσει τα οχήματα ή μηχανήματα έργου στους χώρους αυτούς με το δικό του προσωπικό και τα δικά του μέσα.
- ε) Να τηρεί καρτέλες των συντηρήσεων/επισκευών που πραγματοποιεί για κάθε όχημα ή μηχανήμα έργου ξεχωριστά, οι οποίες θα είναι στην διάθεση της Υπηρεσίας ανά πάσα στιγμή.
- στ) Να συνυπογράφει μαζί με τον αρμόδιο οδηγό ή χειριστή το δελτίο επισκευής του οχήματος ή του μηχανήματος έργου, το οποίο θα επέχει θέση εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα έχει ισχύ ενός (1) έτους και νοείται ως η χωρίς καμία επιπλέον χρέωση άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανήματος έργου που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν ξαναπαρουσίασε βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης. Στην περίπτωση που γίνει χρήση της εγγύησης θα συντάσσεται εκ νέου δελτίο επισκευής, το οποίο θα επέχει θέση εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύος επίσης ενός (1) έτους.



- ζ) Να **χρησιμοποιεί ανταλλακτικά γνήσια ή εφάμιλλα** αυτών και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).
- η) Να **παραδίδει μετά το πέρας της εκάστοτε επισκευής τα τυχόν αντικατασταθέντα ανταλλακτικά** στον αρμόδιο επόπτη συνεργείων. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία των φθαρμένων ανταλλακτικών (κωδικούς αριθμούς κλπ).
- θ) Να **αναλαμβάνει πλήρως την ευθύνη** για οτιδήποτε συμβεί στο όχημα ή το μηχανήμα έργου μέχρις ότου παραδοθεί από τα αρμόδια όργανα.

## 6.2 Διάρκεια σύμβασης

**6.2.1.** Η διάρκεια κάθε συναφθείσας Σύμβασης **ορίζεται σε τρία (3) έτη** από την ημερομηνία υπογραφής της.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>99</sup>. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.<sup>100</sup> Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016<sup>101</sup> και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

## 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

**6.3.1.** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Για τη διαδικασία της παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 219 του Ν. 4412/16, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Α της παρούσας.

Σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην υπ' αρ. 44/2020 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κω η διαδικασία για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20.03.1975. Σύμφωνα με αυτή τη διαδικασία, η κάθε βλάβη τεκμηριώνεται από το Γραφείο Κίνησης, το Δημοτικό Συνεργείο και την Επιτροπή Συντήρησης. Την ευθύνη παρακολούθησης των εκτελούμενων εργασιών και καταγραφής των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών θα έχει ο επόπτης συνεργείων της Υπηρεσίας.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

<sup>99</sup> Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

<sup>100</sup> Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

<sup>101</sup> Όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 25 του ν.4605/2019

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

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

**6.3.5** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

**6.3.7.** Ο τόπος παροχής των υπηρεσιών είναι τα ιδιωτικά συνεργεία. Οι υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής θα παρέχονται σε **διάστημα μίας (1) ημέρας έως το πολύ πέντε (5) ημερών**, ανάλογα με το είδος της βλάβης, από την είσοδο του οχήματος ή του μηχανήματος έργου στο χώρο του ιδιωτικού συνεργείου.

## **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.


Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΩ**

**ΘΕΟΔΟΣΗΣ Α. ΝΙΚΗΤΑΡΑΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – (44/2020 μελέτη Παροχής Υπηρεσίας Δ/ση Τ. Υ. Δήμου Κω)

 <p>ΔΗΜΟΣ ΚΩ</p> <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΣ ΚΩ</p>	<p><b>ΘΕΜΑ :</b> «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ»</p> <p><b>Α.Π. :</b> 44/2020</p> <p><b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :</b> 2.622.234,42 € (συμπ. Φ.Π.Α. 17%) <b>CPV :</b> 50118400-9 (Υπηρεσίες επισκευής βλαβών μηχανοκίνητων οχημάτων) 50116000-1 (Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων)</p>
---	--

**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εκτελούμενες από τα ιδιωτικά συνεργεία εργασίες συντήρησης και επισκευής όλων των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου Κω. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό του **2.622.234,42 €** συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. (17%) και θα βαρύνει τους κωδικούς 10.6263, 15.6263, 20.6263, 20.6264, 30.6263, 30.6264 και 35.6263 του προϋπολογισμού του Δήμου. Η δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους. Οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων έργου χωρίζονται στις κάτωθι ομάδες :

**ΟΜΑΔΑ 1 :** ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

**ΟΜΑΔΑ 2 :** ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

**ΟΜΑΔΑ 3 :** ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΟΜΑΔΑ 4 :** ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 12 tn

**ΟΜΑΔΑ 5 :** ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ 3,5 ΕΩΣ 12 tn

**ΟΜΑΔΑ 6 :** ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΕΩΣ 3,5 tn

**ΟΜΑΔΑ 7 :** ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

**ΟΜΑΔΑ 8 :** ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ

**ΟΜΑΔΑ 9 :** ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 12 tn

**ΟΜΑΔΑ 10 :** ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΠΟ 3,5 ΕΩΣ 12 tn

**ΟΜΑΔΑ 11 :** ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΕΩΣ 3,5 tn

**ΟΜΑΔΑ 12 :** ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ

**ΟΜΑΔΑ 13 :** ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΟΜΑΔΑ 14 :** ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ο Δήμος της Κω δε διαθέτει μηχανουργείο. Το Δημοτικό συνεργείο, λόγω περιορισμένης δυναμικότητας, είναι σε θέση να εκτελεί μόνο τις βασικές μηχανολογικές εργασίες συντήρησης και επισκευής. Ειδικότερα τα τελευταία χρόνια, η αύξηση της συχνότητας των βλαβών λόγω της γήρανσης του στόλου, η μεγάλη ποικιλία τύπων και χρήσεων ειδικά στα οχήματα και η έλλειψη προσωπικού λόγω συνταξιοδοτήσεων υποχρεώνει το Δήμο να προσφεύγει στα ιδιωτικά συνεργεία, προκειμένου τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες προς τους πολίτες υπηρεσίες (όπως η καθαριότητα και ο ηλεκτροφωτισμός, η πρόνοια, η πολιτική προστασία κ.α.).

Οι προβλεπόμενες από την παρούσα μελέτη εργασίες αντιστοιχούν, στο βαθμό που είναι δυνατόν, σε όλες τις πιθανές βλάβες που θα υποστούν τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Οι εργασίες έχουν ομαδοποιηθεί με κριτήρια αφενός το είδος των παρεχόμενων υπηρεσιών και αφετέρου τις κατηγορίες των οχημάτων και μηχανημάτων έργου.

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά, που τυχόν θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου.

Η διαδικασία για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφει η Οικ. 3373/390/20-3-1975 Απόφαση Υπουργού Προεδρίας (ΦΕΚ 349/Β'), όπως τροποποιήθηκε με την Οικ. 4993/745/24-4-1975 όμοια Απόφαση (ΦΕΚ 489/Β').

Την ευθύνη παρακολούθησης των εκτελούμενων εργασιών και καταγραφής των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών θα έχει ο επόπτης συνεργείων της Υπηρεσίας.

Επιτρέπεται στον ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των παρεχόμενων υπηρεσιών, που θα προκύπτουν από τη σχετική σύμβαση, υπεργολαβικά σε άλλη εταιρεία. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για τα παραδοτέα.

Κως, 24/11/2020  
Ο Συντάξας

Αθανάσιος Διπλός  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

**2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1 : Αντικείμενο και σκοπιμότητα της σύμβασης**

Η ανάθεση των εργασιών συντήρησης/επισκευής μηχανολογικών συστημάτων λόγω αδυναμίας εκτέλεσής τους από το Δημοτικό συνεργείο, καθώς και η ανάθεση των εργασιών μηχανουργείου όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Κω.

**Άρθρο 2 : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).

**Άρθρο 3 : Συμβατικά στοιχεία**

- Η Διακήρυξη.
- Η Τεχνική Περιγραφή – Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός.

**Άρθρο 4 : Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο τόπος παροχής των υπηρεσιών είναι τα ιδιωτικά συνεργεία. Οι υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής θα παρέχονται σε διάστημα μίας (1) ημέρας έως το πολύ πέντε (5) ημερών, ανάλογα με το είδος της βλάβης, από την είσοδο του οχήματος ή του μηχανήματος έργου στο χώρο του ιδιωτικού συνεργείου.

**Άρθρο 5 : Υποδιαίρεση σύμβασης σε ομάδες**

Ο προσφέρων έχει τη δυνατότητα να υποβάλει προσφορά για μία ή περισσότερες ή για όλες τις ομάδες εργασιών, που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 59 του Ν.4412/16. Προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των επιμέρους εργασιών ομάδας ή ομάδων, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Άρθρο 6 : Διάρκεια της σύμβασης**

Κάθε συναφθείσα σύμβαση θα ισχύει για τρία (3) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της.

**Άρθρο 7 : Υποχρεώσεις εργοδότη**

Ο Δήμος Κω είναι υποχρεωμένος, εφόσον βεβαιώνεται η πρόοδος και η καλή εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών, να καταβάλει την ανάλογη αμοιβή. Το ποσό θα καταβάλλεται στον πάροχο υπηρεσιών μετά την παραλαβή των εκτελούμενων εργασιών από τα αρμόδια όργανα του Δήμου και την προσκόμιση του αντίστοιχου τιμολογίου.

**Άρθρο 8 : Προαίρεση**

Ο Δήμος Κω δε δεσμεύεται για τις επιμέρους ποσότητες που προβλέπονται από την παρούσα μελέτη. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για μείωση της ποσότητας των εργασιών σε ποσοστό έως και 50% ανά ομάδα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 104 του Ν. 4412/16.



**Άρθρο 9 : Τροποποίηση της σύμβασης**

Ο Δήμος Κω διατηρεί επίσης το δικαίωμα για τροποποίηση της σύμβασης κατά τη διάρκειά της, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 10 : Αναθεώρηση τιμών**

Οι συμβατικές τιμές δεσμεύουν τον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

**Άρθρο 11 : Εναλλακτικές προσφορές**

Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.

**Άρθρο 12 : Κριτήριο ανάθεσης**

Η ανάθεση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά ανά ομάδα εργασιών βάσει της συνολικής τιμής ομάδας.

**Άρθρο 13 : Παρακολούθηση της σύμβασης**

Η παρακολούθηση της σύμβασης θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 216 του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 14 : Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται από την επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών, που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/16. Για τη διαδικασία της παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 15 : Υποχρεώσεις αναδόχου**

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- α) Να τηρεί τους κείμενους νόμους σχετικά με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβασή τους.
- β) Να αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη για οποιεσδήποτε φθορές ή ζημιές προξενήσει ο ίδιος ή το προσωπικό του στα οχήματα ή τα μηχανήματα κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθώς επίσης σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου.
- γ) Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων για όλο το απασχολούμενο προσωπικό στις ανατιθέμενες εργασίες.
- δ) Σε περίπτωση οχημάτων ή μηχανημάτων έργου, τα οποία παραμένουν ακινητοποιημένα λόγω σοβαρής βλάβης είτε στις εγκαταστάσεις του Δήμου είτε στο δρόμο, θα πρέπει και μετά από συνεννόηση με το γραφείο κίνησης και συνεργασία με το Δημοτικό συνεργείο να επισκευάσει τα οχήματα ή μηχανήματα έργου στους χώρους αυτούς με το δικό του προσωπικό και τα δικά του μέσα.
- ε) Να τηρεί καρτέλες των συντηρήσεων/επισκευών που πραγματοποιεί για κάθε όχημα ή μηχανήμα έργου ξεχωριστά, οι οποίες θα είναι στην διάθεση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου ανά πάσα στιγμή.

- στ) Να συνυπογράφει μαζί με τον αρμόδιο οδηγό ή χειριστή το δελτίο επισκευής του οχήματος ή του μηχανήματος έργου, το οποίο θα επέχει θέση εγγύησης καλής λειτουργίας. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα έχει ισχύ ενός (1) έτους και νοείται ως η χωρίς καμία επιπλέον χρέωση άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανήματος έργου που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν ξαναπαρουσίασε βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης. Στην περίπτωση που γίνει χρήση της εγγύησης θα συντάσσεται εκ νέου δελτίο επισκευής, το οποίο θα επέχει θέση εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύος επίσης ενός (1) έτους.
- ζ) Να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά γνήσια ή εφάμιλλα αυτών και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).
- η) Να παραδίδει μετά το πέρας της εκάστοτε επισκευής τα τυχόν αντικατασταθέντα ανταλλακτικά στον αρμόδιο επόπτη συνεργείων. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία των φθαρμένων ανταλλακτικών (κωδικούς αριθμούς κλπ).
- θ) Να αναλαμβάνει πλήρως την ευθύνη για οτιδήποτε συμβεί στο όχημα ή το μηχάνημα έργου μέχρις ότου παραληφθεί από τα αρμόδια όργανα.

**Άρθρο 16 : Δικαιολογητικά προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού**

Ο προσφέρων οφείλει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι :  
«Έλαβα γνώση όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, βάσει των οποίων γίνεται η ανάθεση της σύμβασης «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ**» και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα».
2. Υπεύθυνη δήλωση για τις ομάδες των εργασιών που επιθυμεί να καταθέσει προσφορά.
3. Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στις ομάδες 1 έως 6 οφείλει να προσκομίσει επιπλέον :  
- Άδεια λειτουργίας σιδηρουργείου – μηχανουργείου.
4. Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στις ομάδες 7 έως 12 οφείλει να προσκομίσει επιπλέον :  
- Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας συνεργείου επισκευής οχημάτων. (Νομικό πλαίσιο : ΚΥΑ 52424/8501/09-11-11, Π.Δ. 78/88 όπως ισχύει).
5. Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στις ομάδες 13 έως 14 οφείλει να προσκομίσει επιπλέον :  
- Προσωρινή άδεια λειτουργίας σε υφιστάμενα και ιδρυόμενα Συνεργεία Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων Έργων (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε). (Νομικό πλαίσιο : Υπουργική Απόφαση Δ.Μ./οικ.765/2017 - ΦΕΚ 242/Β/2-2-2017).

Κως, 24/11/2020

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Διπλός  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ)****ΟΜΑΔΑ 1: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΠΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	20	260,00	5.200,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	20	340,00	6.800,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	10	400,00	4.000,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	10	470,00	4.700,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	10	290,00	2.900,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	10	350,00	3.500,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	5	410,00	2.050,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	5	550,00	2.750,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	8	1.450,00	11.600,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	8	1.000,00	8.000,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΓΛΙΣΤΡΕΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	Σετ	8	1.150,00	9.200,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΓΛΙΣΤΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	Σετ	5	1.400,00	7.000,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	5	1.200,00	6.000,00
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ (ΤΥΠΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ) ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	5	460,00	2.300,00
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	10	1.250,00	12.500,00
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΑΟΥΛΩΝ ΒΑΡΕΛΑΣ	Σετ	10	640,00	6.400,00
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ ΒΑΡΕΛΑΣ	Σετ	5	340,00	1.700,00
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΒΑΡΕΛΑΣ	Σετ	5	800,00	4.000,00
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΑΝΤΖΩΝ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	Σετ	5	460,00	2.300,00
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΒΑΡΕΛΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	Τεμ	5	1.380,00	6.900,00
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΦΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	10	2.550,00	25.500,00
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	15	660,00	9.900,00
23	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	10	400,00	4.000,00
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ & ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Σετ	20	390,00	7.800,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	20	530,00	10.600,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Σετ	5	610,00	3.050,00
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	20	250,00	5.000,00
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	10	210,00	2.100,00
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	10	320,00	3.200,00
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	10	190,00	1.900,00
31	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	Τεμ	10	100,00	1.000,00
32	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΑΣ	Τεμ	10	90,00	900,00
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	5	300,00	1.500,00
34	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	5	200,00	1.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>187.250,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>31.832,50</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>219.082,50</b>

## ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	2	250,00	500,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	2	320,00	640,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	2	420,00	840,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	2	470,00	940,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ140mm	Τεμ	2	580,00	1160,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ160mm	Τεμ	2	670,00	1340,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	1	250,00	250,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	1	280,00	280,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	1	330,00	330,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	1	400,00	400,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ140mm	Τεμ	1	440,00	440,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ160mm	Τεμ	1	600,00	600,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	1	1200,00	1200,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	Σετ	2	1550,00	3100,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ	Σετ	2	950,00	1900,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΤΡΑΣ ΝΥΧΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	8	310,00	2480,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΝΥΧΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	24	400,00	9600,00
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	Τεμ	2	1000,00	2000,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	Σετ	6	390,00	2340,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Τεμ	6	360,00	2160,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ (ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ)	Τεμ	9	440,00	3960,00
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΦΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	2	1200,00	2400,00
23	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	2	600,00	1200,00
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	4	240,00	960,00
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	4	240,00	960,00
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	4	240,00	960,00
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4	200,00	800,00
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	4	250,00	1000,00
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	2	300,00	600,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	<b>45.340,00</b>
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	<b>7.707,80</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>53.047,80</b>

## ΟΜΑΔΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	8	240,00	1920,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	8	320,00	2560,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	6	430,00	2580,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	6	470,00	2820,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ140mm	Τεμ	4	540,00	2160,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ160mm	Τεμ	4	680,00	2720,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	4	250,00	1000,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	4	300,00	1200,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	3	370,00	1110,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	3	400,00	1200,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ140mm	Τεμ	2	440,00	880,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ160mm	Τεμ	2	600,00	1200,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	5	1200,00	6000,00
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΒΑ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	Τεμ	5	1050,00	5250,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	Σετ	8	1550,00	12400,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ	Σετ	8	1000,00	8000,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ ΚΟΥΒΑ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	Τεμ	4	1250,00	5000,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΤΡΑΣ ΝΥΧΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	32	325,00	10400,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΤΡΑΣ ΝΥΧΙΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	Τεμ	9	300,00	2700,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΝΥΧΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Σετ	20	820,00	16400,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΝΥΧΙΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Σετ	5	410,00	2050,00
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ GRADER	Τεμ	3	630,00	1890,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΛΕΠΙΔΩΝ ΚΑΙ ΛΕΠΙΔΩΝ GRADER ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	Σετ	12	500,00	6000,00
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	5	260,00	1300,00
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	5	240,00	1200,00
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	5	200,00	1000,00
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	5	250,00	1250,00
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	2	290,00	580,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>102.770,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>17.470,90</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>120.240,90</b>



**ΟΜΑΔΑ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 12tn**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ Φ140mm	Σετ	4	580,00	2320,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ Φ140mm	Σετ	2	500,00	1000,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	6	240,00	1440,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	6	240,00	1440,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	6	190,00	1140,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	8	240,00	1920,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	Σετ	2	560,00	1120,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	6	260,00	1560,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	2	300,00	600,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΘΥΡΑΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	8	380,00	3040,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	4	1450,00	5800,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	2	850,00	1700,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΨΑΛΙΔΙΑ	Σετ	2	1450,00	2900,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ	Τεμ	8	300,00	2400,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ	Σετ	4	1000,00	4000,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ	Τεμ	4	1250,00	5000,00
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟΥ	Σετ	1	600,00	600,00
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΕΚ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟΥ	Σετ	1	420,00	420,00
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Σετ	1	480,00	480,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>38.880,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>6.609,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>45.489,60</b>

## ΟΜΑΔΑ 5 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ 3,5 ΕΩΣ 12 tn

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ Φ80mm	Σετ	8	340,00	2.720,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ Φ80mm	Σετ	4	290,00	1.160,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	4	240,00	960,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	8	240,00	1.920,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4	200,00	800,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	8	260,00	2.080,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	Σετ	4	560,00	2.240,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	4	230,00	920,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	4	330,00	1.320,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΘΥΡΑΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	8	400,00	3.200,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	4	1.450,00	5.800,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	4	800,00	3.200,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΨΑΛΙΔΙΑ	Σετ	4	1.450,00	5.800,00
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΙΣ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΤΟΥ ΒΕΛΟΝΙΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	Σετ	1	510,00	510,00
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΒΕΛΟΝΙΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	Τεμ	1	340,00	340,00
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	Τεμ	2	500,00	1.000,00
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΥΡΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	Σετ	2	640,00	1.280,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>35.250,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>5.992,50</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>41.242,50</b>

## ΟΜΑΔΑ 6: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΕΩΣ 3,5tn

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	4	240,00	960,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	4	240,00	960,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4	210,00	840,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	8	240,00	1.920,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	4	310,00	1.240,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	4	1.250,00	5.000,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ	Τεμ	8	530,00	4.240,00
8	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	Τεμ	4	100,00	400,00
9	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΑΣ	Τεμ	4	90,00	360,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>15.920,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>2.706,40</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>18.626,40</b>

## ΟΜΑΔΑ 7: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5	1.000,00	5.000,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5	1.700,00	8.500,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5	350,00	1.750,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5	800,00	4.000,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5	1.100,00	5.500,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5	1.300,00	6.500,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	Τεμ	5	700,00	3.500,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	Τεμ	5	1.700,00	8.500,00
9	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	3	2.300,00	6.900,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	3	10.000,00	30.000,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5	6.700,00	33.500,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5	1.600,00	8.000,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	5	850,00	4.250,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	5	1.350,00	6.750,00
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	10	2.250,00	22.500,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	5	780,00	3.900,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	5	550,00	2.750,00
18	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	3	2.150,00	6.450,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	5	150,00	750,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	5	480,00	2.400,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	15	280,00	4.200,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	5	630,00	3.150,00
23	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	10	950,00	9.500,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	10	1.500,00	15.000,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	10	240,00	2.400,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	10	360,00	3.600,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5	9.000,00	45.000,00
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	8	6.800,00	54.400,00
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	7.700,00	15.400,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΟ-ΓΡΗΓΟΡΟ	Σετ	5	390,00	1.950,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	5	1.650,00	8.250,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	10	450,00	4.500,00
33	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	10	300,00	3.000,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	15	240,00	3.600,00
35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	20	180,00	3.600,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	25	2.200,00	55.000,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	25	700,00	17.500,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	15	1.250,00	18.750,00
39	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	15	1.100,00	16.500,00
40	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	15	400,00	6.000,00
41	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	5	2.100,00	10.500,00
42	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	10	1.250,00	12.500,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	10	550,00	5.500,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	15	180,00	2.700,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	15	370,00	5.550,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	15	500,00	7.500,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	20	300,00	6.000,00

48	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	20	350,00	7.000,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	20	180,00	3.600,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	20	180,00	3.600,00
51	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	20	450,00	9.000,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	10	880,00	8.800,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	10	980,00	9.800,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	10	400,00	4.000,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	10	470,00	4.700,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	10	350,00	3.500,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	10	370,00	3.700,00
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	25	200,00	5.000,00
59	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	25	200,00	5.000,00
60	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	25	270,00	6.750,00
61	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	25	270,00	6.750,00
62	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	10	150,00	1.500,00
63	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	25	150,00	3.750,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΟΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Δ/ΝΣΗΣ	Σετ	15	800,00	12.000,00
65	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	3	3.600,00	10.800,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	20	850,00	17.000,00
67	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	3	2.100,00	6.300,00
68	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	3	1.600,00	4.800,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	3	680,00	2.040,00
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	20	340,00	6.800,00
71	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	20	380,00	7.600,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	15	250,00	3.750,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	15	370,00	5.550,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	15	440,00	6.600,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΙ ΣΟΥΣΤΕΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Σετ	15	650,00	9.750,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	3	1.000,00	3.000,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	3	1.000,00	3.000,00
78	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	Τεμ	10	350,00	3.500,00
79	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	Τεμ	10	750,00	7.500,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	3	850,00	2.550,00
81	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	3	350,00	1.050,00
82	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	5	160,00	800,00
83	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	5	400,00	2.000,00
84	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	10	1.100,00	11.000,00
85	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ADBLUE	Τεμ	5	580,00	2.900,00
86	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ADBLUE	Σετ	5	1.750,00	8.750,00
87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΠΕΚ ADBLUE	Σετ	5	2.480,00	12.400,00
88	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	20	120,00	2.400,00
89	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ	Σετ	60	350,00	21.000,00
90	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	Σετ	60	400,00	24.000,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	<b>798.240,00</b>
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	<b>135.700,80</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>933.940,80</b>

## ΟΜΑΔΑ 8: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	6.000,00	6.000,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	1.200,00	2.400,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2	900,00	1.800,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	1	1.600,00	1.600,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	2	2.200,00	4.400,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2	780,00	1.560,00
7	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	450,00	900,00
8	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	2	1.200,00	2.400,00
9	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	2	150,00	300,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2	480,00	960,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	10	280,00	2.800,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2	630,00	1.260,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	1.100,00	2.200,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	1.900,00	3.800,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2	240,00	480,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2	360,00	720,00
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	6.200,00	6.200,00
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	7.600,00	7.600,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	2	1.650,00	3.300,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	450,00	900,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	300,00	600,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2	240,00	480,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2	180,00	360,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	2	1.800,00	3.600,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	2	450,00	900,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	2	500,00	1.000,00
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	2	2.100,00	4.200,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2	1.250,00	2.500,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	550,00	1.100,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	2	180,00	360,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	2	370,00	740,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2	500,00	1.000,00
33	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	5	300,00	1.500,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	5	350,00	1.750,00
35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	5	180,00	900,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	5	180,00	900,00
37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2	450,00	900,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2	880,00	1.760,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2	980,00	1.960,00
40	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	2	400,00	800,00
41	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	2	470,00	940,00
42	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	2	350,00	700,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	2	370,00	740,00



44	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	5	200,00	1.000,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	5	200,00	1.000,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	5	270,00	1.350,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	5	270,00	1.350,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2	150,00	300,00
49	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	5	150,00	750,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΩΝ & ΠΥΡΟΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Σετ	5	1.000,00	5.000,00
51	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1	3.600,00	3.600,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	5	950,00	4.750,00
53	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	1.480,00	1.480,00
54	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	1.600,00	1.600,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	680,00	680,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2	290,00	580,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2	280,00	560,00
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	2	250,00	500,00
59	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2	370,00	740,00
60	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2	440,00	880,00
61	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΟΥΣΚΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	Τεμ	4	260,00	1.040,00
62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	Τεμ	4	300,00	1.200,00
63	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2	850,00	1.700,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΒΑΤΗ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	10	350,00	3.500,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2	250,00	500,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	2	540,00	1.080,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2	1.100,00	2.200,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>118.610,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>20.163,70</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>138.773,70</b>

## ΟΜΑΔΑ 9 : ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 12 tn

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1	430,00	430,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1	650,00	650,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1	600,00	600,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	2	1.400,00	2.800,00
5	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	2.500,00	2.500,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	4.700,00	9.400,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	4	2.000,00	8.000,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2	850,00	1.700,00
9	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2	1.300,00	2.600,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	3	1.900,00	5.700,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2	400,00	800,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	450,00	900,00
13	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	2	850,00	1.700,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	2	280,00	560,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2	450,00	900,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	2	300,00	600,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2	560,00	1.120,00
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	900,00	1.800,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	1.500,00	3.000,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2	400,00	800,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	4	250,00	1.000,00
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	6.200,00	6.200,00
23	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	7.700,00	7.700,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΟ-ΓΡΗΓΟΡΟ	Σετ	2	200,00	400,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	2	1.780,00	3.560,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	470,00	940,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	275,00	550,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2	210,00	420,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	4	240,00	960,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	3	1.700,00	5.100,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	3	450,00	1.350,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	1	1.300,00	1.300,00
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	1	1.250,00	1.250,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	2	400,00	800,00
35	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	2	1.800,00	3.600,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2	1.250,00	2.500,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	750,00	1.500,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	2	210,00	420,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	4	420,00	1.680,00
40	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	4	500,00	2.000,00
41	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	4	450,00	1.800,00

42	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	4	650,00	2.600,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	4	180,00	720,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	4	180,00	720,00
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2	450,00	900,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2	880,00	1.760,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2	980,00	1.960,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4	420,00	1.680,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	4	390,00	1.560,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4	370,00	1.480,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	4	380,00	1.520,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	8	200,00	1.600,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	8	260,00	2.080,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	8	180,00	1.440,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	8	180,00	1.440,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	4	100,00	400,00
57	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	10	80,00	800,00
58	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΟΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Σετ	6	800,00	4.800,00
59	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1	3.600,00	3.600,00
60	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	6	750,00	4.500,00
61	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2	1.400,00	2.800,00
62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2	1.100,00	2.200,00
63	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2	600,00	1.200,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	10	260,00	2.600,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	10	250,00	2.500,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	10	180,00	1.800,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	420,00	2.520,00
68	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	580,00	3.480,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΙ ΣΟΥΣΤΕΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Σετ	2	800,00	1.600,00
70	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	1.000,00	1.000,00
71	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	1.000,00	1.000,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	Τεμ	2	450,00	900,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	Τεμ	2	850,00	1.700,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	600,00	600,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	350,00	350,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	4	220,00	880,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4	600,00	2.400,00
78	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2	850,00	1.700,00
79	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ADBLUE	Τεμ	2	630,00	1.260,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ADBLUE	Σετ	2	1.100,00	2.200,00
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΠΕΚ ADBLUE	Σετ	2	1.850,00	3.700,00
82	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	8	60,00	480,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>166.020,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>28.223,40</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>194.243,40</b>

## ΟΜΑΔΑ 10: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΠΟ 3,5 ΕΩΣ 12tn

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1	500,00	500,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1	800,00	800,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1	600,00	600,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1	1.100,00	1.100,00
5	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	1.600,00	1.600,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	4.100,00	4.100,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	1.400,00	2.800,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2	650,00	1.300,00
9	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	1	950,00	950,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	2	1.450,00	2.900,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2	450,00	900,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	350,00	700,00
13	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	2	480,00	960,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	2	220,00	440,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2	330,00	660,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	4	300,00	1.200,00
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4	550,00	2.200,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4	900,00	3.600,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	4	350,00	1.400,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	4	160,00	640,00
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	4.000,00	4.000,00
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	4.600,00	4.600,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	2	180,00	360,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	420,00	840,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	160,00	320,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	4	180,00	720,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	6	170,00	1.020,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	6	1.200,00	7.200,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	6	350,00	2.100,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	1	500,00	500,00
31	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	2	330,00	660,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	2	400,00	800,00
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	2	900,00	1.800,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2	280,00	560,00
35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	140,00	1.120,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	180,00	1.440,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	8	270,00	2.160,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	1	850,00	850,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	4	140,00	560,00
40	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	4	380,00	1.520,00
41	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2	350,00	700,00
42	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	4	350,00	1.400,00

43	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	4	550,00	2.200,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2	180,00	360,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2	180,00	360,00
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	4	750,00	3.000,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2	450,00	900,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2	480,00	960,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4	340,00	1.360,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	4	400,00	1.600,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4	500,00	2.000,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	4	440,00	1.760,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	6	210,00	1.260,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	6	200,00	1.200,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	6	160,00	960,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	6	180,00	1.080,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	4	120,00	480,00
58	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	10	80,00	800,00
59	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΟΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Σετ	6	500,00	3.000,00
60	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1	2.100,00	2.100,00
61	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	6	750,00	4.500,00
62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	1.000,00	1.000,00
63	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	800,00	800,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	600,00	600,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	210,00	1.680,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	180,00	1.440,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	8	160,00	1.280,00
68	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	400,00	2.400,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	420,00	2.520,00
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΙ ΣΟΥΣΤΕΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Σετ	2	700,00	1.400,00
71	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	1.000,00	1.000,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	1.000,00	1.000,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	400,00	400,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	250,00	250,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	4	150,00	600,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4	500,00	2.000,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2	650,00	1.300,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	<b>114.130,00</b>
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	<b>19.402,10</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>133.532,10</b>



## ΟΜΑΔΑ 11: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΕΩΣ 3,5tn

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	2.100,00	2.100,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	6.000,00	12.000,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	6	2.100,00	12.600,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	6	1.350,00	8.100,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2	450,00	900,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	1	650,00	650,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	3	1.600,00	4.800,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ	Σετ	2	450,00	900,00
9	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2	400,00	800,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	300,00	600,00
11	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	1	280,00	280,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	1	450,00	450,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	340,00	340,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	4	300,00	1.200,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	Σετ	10	250,00	2.500,00
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4	250,00	1.000,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4	350,00	1.400,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2	280,00	560,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2	270,00	540,00
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	850,00	850,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	1	420,00	420,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	350,00	700,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	300,00	600,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	4	180,00	720,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	6	170,00	1.020,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	8	300,00	2.400,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	8	200,00	1.600,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	4	350,00	1.400,00
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	1	650,00	650,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	4	260,00	1.040,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	220,00	1.760,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	180,00	1.440,00
33	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	8	260,00	2.080,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	8	170,00	1.360,00
35	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	4	130,00	520,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2	370,00	740,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2	380,00	760,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	8	340,00	2.720,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	8	360,00	2.880,00
40	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	8	270,00	2.160,00
41	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	8	290,00	2.320,00

42	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	10	120,00	1.200,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	10	140,00	1.400,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	10	70,00	700,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	10	85,00	850,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2	100,00	200,00
47	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	20	60,00	1.200,00
48	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1	350,00	350,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	8	250,00	2.000,00
50	ΑΛΛΑΓΗ «ΖΗΤΑ» ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	8	130,00	1.040,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	450,00	2.700,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	10	400,00	4.000,00
53	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	750,00	750,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	800,00	800,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	170,00	1.020,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	180,00	1.080,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	6	150,00	900,00
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	400,00	3.200,00
59	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	420,00	3.360,00
60	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	1.000,00	1.000,00
61	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	1.000,00	1.000,00
62	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	200,00	200,00
63	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	200,00	200,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2	270,00	540,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4	450,00	1.800,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	350,00	350,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>113.700,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>19.329,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>133.029,00</b>

## ΟΜΑΔΑ 12: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	700,00	700,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	3.500,00	3.500,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5	2.000,00	10.000,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5	1.000,00	5.000,00
5	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ	Σετ	2	550,00	1.100,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2	250,00	500,00
7	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4	150,00	600,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	1	200,00	200,00
9	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	240,00	240,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	8	280,00	2.240,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	Σετ	8	350,00	2.800,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4	250,00	1.000,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2	200,00	400,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2	100,00	200,00
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	700,00	700,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2	75,00	150,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	168,00	336,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2	200,00	400,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2	130,00	260,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	6	120,00	720,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	6	200,00	1.200,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	6	100,00	600,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	2	110,00	220,00
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	1	450,00	450,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2	180,00	360,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	80,00	480,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	90,00	540,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	6	130,00	780,00
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2	80,00	160,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2	210,00	420,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2	220,00	440,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4	120,00	480,00
33	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	4	140,00	560,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	2	80,00	160,00
35	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	2	110,00	220,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4	70,00	280,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	4	80,00	320,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4	55,00	220,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	4	50,00	200,00
40	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2	40,00	80,00
41	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	10	40,00	400,00
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1	350,00	350,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	8	100,00	800,00

44	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	Τεμ	3	800,00	2.400,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6	280,00	1.680,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8	150,00	1.200,00
47	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	650,00	650,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	430,00	430,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2	120,00	240,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2	100,00	200,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	2	50,00	100,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	4	260,00	1.040,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	4	240,00	960,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2	120,00	240,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	6	300,00	1.800,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	4	450,00	1.800,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	<b>53.506,00</b>
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	<b>9.096,02</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>62.602,02</b>

## ΟΜΑΔΑ 13: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Τεμ	2	1.200,00	2.400,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Τεμ	1	1.900,00	1.900,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	Τεμ	2	2.200,00	4.400,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	Τεμ	1	4.300,00	4.300,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	2	2.200,00	4.400,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	1	2.700,00	2.700,00
7	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	4.000,00	4.000,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	8.600,00	8.600,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	5.900,00	11.800,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	3	3.000,00	9.000,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	5	1.400,00	7.000,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2	2.100,00	4.200,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	4	2.600,00	10.400,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	1	1.000,00	1.000,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	1.100,00	2.200,00
16	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	1	940,00	940,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	1	470,00	470,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2	500,00	1.000,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	5	1.800,00	9.000,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2	1.100,00	2.200,00
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	3	2.200,00	6.600,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	2.600,00	5.200,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2	600,00	1.200,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2	300,00	600,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	6.000,00	6.000,00
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	Σετ	1	5.900,00	5.900,00
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	7.700,00	7.700,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΟΓΚΑΖΟΥ	Τεμ	8	350,00	2.800,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	4	950,00	3.800,00
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	2	1.600,00	3.200,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	1	2.800,00	2.800,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	1	1.000,00	1.000,00
33	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2	1.100,00	2.200,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	3	400,00	1.200,00
35	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	1	800,00	800,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	1	950,00	950,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	1	1.000,00	1.000,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	5	200,00	1.000,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ ΦΡΕΝΟΥ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2	400,00	800,00
40	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	2.800,00	2.800,00
41	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2	1.900,00	3.800,00
42	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2	800,00	1.600,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	4	450,00	1.800,00



44	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	950,00	950,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2	180,00	360,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	3	950,00	2.850,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2	750,00	1.500,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	Σετ	10	600,00	6.000,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	20	10,00	200,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Τεμ	1	1.700,00	1.700,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	1	1.700,00	1.700,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Τεμ	1	1.500,00	1.500,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	1	1.100,00	1.100,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΙΣ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΒΕΛΟΝΙΟΥ	Σετ	2	1.000,00	2.000,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΙΣ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ	Σετ	4	800,00	3.200,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1	2.500,00	2.500,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1	5.500,00	5.500,00
58	ΑΛΛΑΓΗ ΓΕΡΑΝΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	20.000,00	20.000,00
59	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1	3.000,00	3.000,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	<b>210.720,00</b>
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	<b>35.822,40</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>246.542,40</b>

## ΟΜΑΔΑ 14 : ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Τεμ	1	1.200,00	1.200,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Τεμ	1	1.900,00	1.900,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	Τεμ	1	2.200,00	2.200,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	Τεμ	1	4.000,00	4.000,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	1	2.200,00	2.200,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	1	2.700,00	2.700,00
7	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	2.300,00	2.300,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	6.500,00	6.500,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2	5.900,00	11.800,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	3	2.200,00	6.600,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2	1.400,00	2.800,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	1	2.100,00	2.100,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	2	2.600,00	5.200,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	1	600,00	600,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	1.100,00	2.200,00
16	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	1	850,00	850,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	1	210,00	210,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1	420,00	420,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	2	300,00	600,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2	1.100,00	2.200,00
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	2.200,00	4.400,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2	2.600,00	5.200,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2	400,00	800,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2	160,00	320,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	4.500,00	4.500,00
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	Σετ	1	5.900,00	5.900,00
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	7.700,00	7.700,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΟΓΚΑΖΟΥ	Τεμ	3	180,00	540,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	3	950,00	2.850,00
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	1	1.300,00	1.300,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	1	1.800,00	1.800,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	1	1.100,00	1.100,00
33	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2	400,00	800,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2	180,00	360,00
35	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ ΦΡΕΝΟΥ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2	400,00	800,00
36	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	2.800,00	2.800,00
37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	1.900,00	1.900,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1	4.580,00	4.580,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2	160,00	320,00
40	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	950,00	950,00
41	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2	120,00	240,00
42	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	2	600,00	1.200,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1	750,00	750,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	Σετ	20	600,00	12.000,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	10	10,00	100,00

46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΑΣ ΚΑΔΕΝΑΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	6.350,00	6.350,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΚΑΔΕΝΑΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	6.350,00	6.350,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΟΥ ΤΕΜΠΕΛΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Τεμ	1	2.350,00	2.350,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΤΕΜΠΕΛΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Τεμ	1	2.350,00	2.350,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΩΝ ΚΑΒΑΛΕΤΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	1.950,00	1.950,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΚΑΒΑΛΕΤΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	1.950,00	1.950,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	325,00	325,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	325,00	325,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΩΝ ΜΟΝΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	3.100,00	3.100,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	2.500,00	2.500,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΩΝ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	700,00	700,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	700,00	700,00
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	800,00	800,00
59	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΩΝ ΤΕΜΠΕΛΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	700,00	700,00
60	ΑΛΛΑΓΗ ΟΔΗΓΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	800,00	800,00
61	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1	2.000,00	2.000,00
62	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	1	3.000,00	3.000,00
63	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	1	2.800,00	2.800,00
64	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	1	2.000,00	2.000,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	1	3.850,00	3.850,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Τεμ	1	1.700,00	1.700,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	1	1.700,00	1.700,00
68	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Τεμ	1	1.500,00	1.500,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	1	1.100,00	1.100,00
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΙΣ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΒΕΛΟΝΙΟΥ	Σετ	2	1.000,00	2.000,00
71	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1	1.800,00	1.800,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1	5.000,00	5.000,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΓΕΡΑΝΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1	20.000,00	20.000,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1	2.800,00	2.800,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Σετ	1	2.600,00	2.600,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Σετ	1	1.000,00	1.000,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΝΤΙΟΥ ΤΡΟΧΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμ	330	100,00	33.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					<b>240.890,00</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>40.951,30</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>281.841,30</b>

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 ΕΩΣ 14) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	2.241.226,00
ΦΠΑ 17%	381.008,42
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 ΕΩΣ 14) ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>2.622.234,42</b>

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης έχει προκύψει μετά από πρόσφατη έρευνα αγοράς στο ελεύθερο εμπόριο.

Κως, 24/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Διπλός

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

**3β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΜΕ ΦΠΑ)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ (€)	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (€)
10.6263		31.301,01	31.301,01
15.6263		138.773,70	138.773,70
20.6263	245.552,58	1.057.668,30	1.303.220,88
20.6264	53.047,80	281.841,30	334.889,10
30.6263	68.577,79	334.994,98	403.572,77
30.6264	120.240,90	246.542,40	366.783,30
35.6263	10.310,63	33.383,03	43.693,66
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (€)</b>	<b>497.729,70</b>	<b>2.124.504,72</b>	<b>2.622.234,42</b>

Κως, 24/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Αθανάσιος Διπλός

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ****Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**

Οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει το ΕΣΗΔΗΣ (βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016), το πρότυπο ΕΕΕΣ που θα ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα. 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 της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.

<https://espint.eprocurement.gov.gr/>

Με την παρ. 13 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017, προστέθηκε άρθρο 79Α στο Ν.4412/2016 ως εξής:

«Άρθρο 79Α - Υπογραφή Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης

1. Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 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.

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

Με την παρ. 6 του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019 προστέθηκε μετά την παρ. 3 του άρθρου 79<sup>Α</sup> παρ. 4 ως εξής : «4. Το ΕΕΕΣ ή το ΤΕΥΔ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών».



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΟΜΑΔΑ 1: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΠΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	20		
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	20		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	10		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	10		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	10		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	10		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	5		
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	5		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	8		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	8		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΓΛΙΣΤΡΕΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	Σετ	8		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΓΛΙΣΤΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	Σετ	5		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	5		
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ (ΤΥΠΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ) ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	5		
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	Τεμ	10		
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΑΟΥΛΩΝ ΒΑΡΕΛΑΣ	Σετ	10		
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ ΒΑΡΕΛΑΣ	Σετ	5		
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΒΑΡΕΛΑΣ	Σετ	5		
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΑΝΤΖΩΝ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	Σετ	5		
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΒΑΡΕΛΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	Τεμ	5		
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΦΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	10		
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	15		
23	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	10		
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ & ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Σετ	20		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	20		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Σετ	5		
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	20		
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	10		
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	10		
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	10		
31	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	Τεμ	10		
32	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΑΣ	Τεμ	10		
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	5		
34	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	5		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	2		
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	2		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	2		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	2		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ140mm	Τεμ	2		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ160mm	Τεμ	2		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	1		
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	1		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	1		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	1		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ140mm	Τεμ	1		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ160mm	Τεμ	1		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	1		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	Σετ	2		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ	Σετ	2		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΤΡΑΣ ΝΥΧΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	8		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΝΥΧΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	24		
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	Τεμ	2		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	Σετ	6		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Τεμ	6		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ (ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ)	Τεμ	9		
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΦΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	2		
23	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	2		
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	4		
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	4		
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	4		
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4		
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	4		
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	2		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	8		
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	8		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	6		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	6		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ140mm	Τεμ	4		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ160mm	Τεμ	4		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ60mm	Τεμ	4		
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ80mm	Τεμ	4		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ100mm	Τεμ	3		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ120mm	Τεμ	3		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ140mm	Τεμ	2		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ Φ160mm	Τεμ	2		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	5		
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΥΒΑ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	Τεμ	5		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	Σετ	8		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΚΟΥΒΑ ΦΟΡΤΩΤΗ	Σετ	8		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ ΚΟΥΒΑ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	Τεμ	4		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΤΡΑΣ ΝΥΧΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ	Τεμ	32		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΤΡΑΣ ΝΥΧΙΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	Τεμ	9		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΝΥΧΙΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Σετ	20		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΝΥΧΙΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Σετ	5		
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ GRADER	Τεμ	3		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΛΕΠΙΔΩΝ ΚΑΙ ΛΕΠΙΔΩΝ GRADER ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	Σετ	12		
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	5		
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	5		
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	5		
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	5		
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	2		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

**ΟΜΑΔΑ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 12tn**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ Φ140mm	Σετ	4		
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ Φ140mm	Σετ	2		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	6		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	6		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	6		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	8		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	Σετ	2		
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	6		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	2		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΘΥΡΑΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	8		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	4		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	2		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΨΑΛΙΔΙΑ	Σετ	2		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ	Τεμ	8		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ	Σετ	4		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ	Τεμ	4		
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟΥ	Σετ	1		
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΕΚ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟΥ	Σετ	1		
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Σετ	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>					
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					

## ΟΜΑΔΑ 5 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ 3,5 ΕΩΣ 12 tn

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ Φ80mm	Σετ	8		
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΜΠΟΥΚΑΛΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ Φ80mm	Σετ	4		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	4		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	8		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	8		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	Σετ	4		
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	Τεμ	4		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	4		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΘΥΡΑΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	8		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	4		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Τεμ	4		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΨΑΛΙΔΙΑ	Σετ	4		
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΙΣ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΤΟΥ ΒΕΛΟΝΙΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	Σετ	1		
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΜΒΟΛΟΥ ΒΕΛΟΝΙΟΥ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	Τεμ	1		
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	Τεμ	2		
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΥΡΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ	Σετ	2		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 6: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΕΩΣ 3,5tn

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	4		
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	4		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ	Τεμ	8		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ	Τεμ	4		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	4		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΙΒΩΤΑΜΑΞΑΣ	Τεμ	8		
8	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	Τεμ	4		
9	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΑΣ	Τεμ	4		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	



## ΟΜΑΔΑ 7: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Τεμ	5		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	Τεμ	5		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	Τεμ	5		
9	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	3		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	3		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	5		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	5		
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	10		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	5		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	5		
18	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	3		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	5		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	5		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	15		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	5		
23	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	10		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	10		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	10		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	10		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5		
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	8		
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΟ-ΓΡΗΓΟΡΟ	Σετ	5		
31	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	5		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	10		
33	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	10		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	15		
35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	20		
36	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	25		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	25		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	15		
39	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	15		
40	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	15		
41	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	5		
42	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	10		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	10		
44	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	15		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	15		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	15		
47	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	20		

48	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	20		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	20		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	20		
51	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	20		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	10		
53	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	10		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	10		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	10		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	10		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	10		
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	25		
59	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	25		
60	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	25		
61	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	25		
62	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	10		
63	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	25		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΟΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Δ/ΝΣΗΣ	Σετ	15		
65	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	3		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	20		
67	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	3		
68	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	3		
69	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	3		
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	20		
71	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	20		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	15		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	15		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	15		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΙ ΣΟΥΣΤΕΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Σετ	15		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	3		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	3		
78	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	Τεμ	10		
79	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	Τεμ	10		
80	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	3		
81	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	3		
82	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	5		
83	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	5		
84	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	10		
85	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ADBLUE	Τεμ	5		
86	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ADBLUE	Σετ	5		
87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΠΕΚ ADBLUE	Σετ	5		
88	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	20		
89	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ	Σετ	60		
90	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	Σετ	60		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 8: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	1		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	2		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2		
7	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
8	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	2		
9	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	2		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	10		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2		
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	2		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	2		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	2		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	2		
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	2		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2		
29	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	2		
31	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	2		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2		
33	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	5		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	5		
35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	5		
36	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	5		
37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2		
39	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2		
40	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	2		
41	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	2		
42	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	2		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	2		

44	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	5		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	5		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	5		
47	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	5		
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2		
49	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	5		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΩΝ & ΠΥΡΟΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Σετ	5		
51	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	5		
53	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
54	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2		
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	2		
59	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2		
60	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2		
61	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΟΥΣΚΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	Τεμ	4		
62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	Τεμ	4		
63	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙΒΑΤΗ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	10		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	2		
67	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 9 : ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 12 tn

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	2		
5	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	4		
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2		
9	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	3		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
13	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	2		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	2		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	2		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2		
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	4		
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
23	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΟ-ΓΡΗΓΟΡΟ	Σετ	2		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	2		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2		
29	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	4		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	3		
31	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	3		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	1		
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	1		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	2		
35	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	2		
36	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	2		
39	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	4		
40	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	4		
41	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	4		



42	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	4		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	4		
44	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	4		
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2		
47	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2		
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	4		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	4		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	8		
53	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	8		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	8		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	8		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	4		
57	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	10		
58	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΟΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Σετ	6		
59	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1		
60	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	6		
61	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2		
62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2		
63	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	10		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	10		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	10		
67	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
68	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
69	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΙ ΣΟΥΣΤΕΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Σετ	2		
70	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
71	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	Τεμ	2		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	Τεμ	2		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	4		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4		
78	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2		
79	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ADBLUE	Τεμ	2		
80	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ADBLUE	Σετ	2		
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΠΕΚ ADBLUE	Σετ	2		
82	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΛΑΣΠΩΤΗΡΑ	Τεμ	8		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 10: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΠΟ 3,5 ΕΩΣ 12tn

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	Τεμ	1		
5	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2		
9	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	1		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	2		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
13	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	2		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	2		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	4		
17	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	4		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	4		
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	4		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	6		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	6		
29	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	6		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	1		
31	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗ (ΡΤΟ)	Τεμ	2		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	2		
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	2		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2		
35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
36	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	8		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	1		
39	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΛΕ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	4		
40	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	4		
41	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2		
42	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	4		

43	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	4		
44	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2		
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	4		
47	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2		
48	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	4		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	4		
53	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	6		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	6		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	6		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	6		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	4		
58	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	10		
59	ΑΛΛΑΓΗ ΠΥΡΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΟΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Σετ	6		
60	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1		
61	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	6		
62	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
63	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
67	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	8		
68	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
69	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΙ ΣΟΥΣΤΕΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Σετ	2		
71	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	4		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 11: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΕΩΣ 3,5tn

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	6		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	6		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	1		
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	3		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ	Σετ	2		
9	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
11	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	1		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	1		
13	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	4		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	Σετ	10		
16	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2		
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Τεμ	1		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	4		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	6		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	8		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	8		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	4		
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	1		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	4		
31	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
33	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	8		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΒΑΡΟΥΣ	Τεμ	8		
35	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	4		
36	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	8		
39	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	8		
40	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	8		
41	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	8		
42	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	10		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	10		

44	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	10		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	10		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2		
47	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	20		
48	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	8		
50	ΑΛΛΑΓΗ «ΖΗΤΑ» ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	8		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	10		
53	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	6		
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
59	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
60	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
61	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
62	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
63	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	4		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 12: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	5		
5	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ	Σετ	2		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	2		
7	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	1		
9	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	8		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	Σετ	8		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	4		
13	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2		
15	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΝΤΙΖΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	Σετ	2		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	2		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΤΡΟΜΠΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	Τεμ	6		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟ ΠΛΑΤΩ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Σετ	6		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ	Τεμ	6		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	2		
24	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABS	Σετ	1		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	Σετ	6		
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	2		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	2		
31	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	2		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4		
33	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	4		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	2		
35	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	Σετ	2		
36	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ	Σετ	4		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	Σετ	4		
39	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	Σετ	4		
40	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2		
41	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ	Σετ	10		
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	Τεμ	1		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Σετ	8		



44	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	Τεμ	3		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	6		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	8		
47	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
48	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	2		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΖΑΜΦΟΡ	Σετ	2		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	Σετ	4		
53	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	Σετ	4		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	6		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	4		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>		
			<b>ΦΠΑ (17%)</b>		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>		

## ΟΜΑΔΑ 13: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Τεμ	2		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Τεμ	1		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	Τεμ	2		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	Τεμ	1		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	2		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	1		
7	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	3		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	5		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	4		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	1		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
16	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	1		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	1		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	5		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2		
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	3		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	Σετ	1		
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΟΓΚΑΖΟΥ	Τεμ	8		
29	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	4		
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	2		
31	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	1		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	1		
33	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	3		
35	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	Τεμ	1		
36	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	Τεμ	1		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΓΚΑΝΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΠΙΣΩ	Τεμ	1		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	5		
39	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ ΦΡΕΝΟΥ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2		
40	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
41	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2		
42	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	2		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	4		

44	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	3		
47	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	2		
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	Σετ	10		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	20		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Τεμ	1		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	1		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Τεμ	1		
53	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	1		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΙΣ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΒΕΛΟΝΙΟΥ	Σετ	2		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΙΣ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ	Σετ	4		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1		
58	ΑΛΛΑΓΗ ΓΕΡΑΝΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
59	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

## ΟΜΑΔΑ 14 : ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Τεμ	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Τεμ	1		
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	Τεμ	1		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	Τεμ	1		
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	1		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	1		
7	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	2		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	3		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	1		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΜΠΕΚ	Σετ	2		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	Τεμ	1		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
16	ΑΛΛΑΓΗ INTERCOOLER	Τεμ	1		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ (ΚΑΡΤΕΡ)	Τεμ	1		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	1		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	Σετ	2		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	Τεμ	2		
21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	Τεμ	2		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ	Τεμ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	Τεμ	2		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟΥ	Σετ	1		
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΟΓΚΑΖΟΥ	Τεμ	3		
29	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΩΝ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	Σετ	3		
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	1		
31	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ	Τεμ	1		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	1		
33	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	2		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2		
35	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ ΦΡΕΝΟΥ ΤΡΟΧΟΥ	Σετ	2		
36	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	Σετ	1		
39	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	Τεμ	2		
40	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
41	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Τεμ	2		
42	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	Τεμ	2		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	1		
44	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	Σετ	20		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Τεμ	10		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΑΣ ΚΑΔΕΝΑΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		

47	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΚΑΔΕΝΑΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
48	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΟΥ ΤΕΜΠΕΛΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Τεμ	1		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΤΕΜΠΕΛΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Τεμ	1		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΩΝ ΚΑΒΑΛΕΤΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΚΑΒΑΛΕΤΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
53	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΩΝ ΜΟΝΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΩΝ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
59	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΒΟΛΩΝ ΤΕΜΠΕΛΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
60	ΑΛΛΑΓΗ ΟΔΗΓΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
61	ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΕΡΠΥΣΤΡΙΑΣ	Σετ	1		
62	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	1		
63	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	1		
64	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	1		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	Τεμ	1		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Τεμ	1		
67	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	1		
68	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	Τεμ	1		
69	ΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	1		
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΙΣ ΓΛΥΣΤΡΕΣ ΒΕΛΟΝΙΟΥ	Σετ	2		
71	ΑΛΛΑΓΗ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΓΕΡΑΝΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Σετ	1		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	Τεμ	1		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Σετ	1		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	Σετ	1		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΝΤΙΟΥ ΤΡΟΧΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμ	330		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ</b>	
				<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****1. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής****ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: ΔΗΜΟ ΚΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΑΚΤΗ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ 7- 85300 ΚΩΣ

Ημερομηνία έκδοσης.....

**Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για 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 .....ΕΥΡΩ (..... €), υπέρ της εταιρείας .....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β) ....., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στον διενεργούμενο διαγωνισμό σας την .....2021 για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την υλοποίηση της προμήθειας με τίτλο «», σύμφωνα με την υπ' αρ. .... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας 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.

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

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.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



2. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: ΔΗΜΟ ΚΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΑΚΤΗ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ 7- 85300 ΚΩΣ

Ημερομηνία έκδοσης,.....

**Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για 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 της εταιρείας .....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β) ....., 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 της υπ' αριθμό ..... σύμβασης με αντικείμενο την «.....», σύμφωνα με την υπ' αρ.....Διακήρυξή σας.

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.

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 στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)