



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ

Αριθμ. Μελέτης: 21 /2020

## ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ, ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Συνολικός Προϋπολογισμός:

**297.000,00 €**

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και όλων των νόμιμων κρατήσεων)

Για τη Σύμβαση	Θεωρήθηκε
Περικλής Βούρδας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Καλπάκι 5/10/2020  Ευμορφία Σίδερη Πολιτικός μηχανικός

Καλπάκι, 2020

## Περιεχόμενα

<b>1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ .....</b>	<b>3</b>
1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	3
1.2 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ .....	3
<b>2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
2.1 ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ-ΚΛΟΥΒΑ (2 ΤΜΧ.) .....	4
2.2 ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 4x4 (1 ΤΜΧ) .....	5
2.3 ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΑΡΘΡΩΤΟ) (1ΤΜΧ) .....	7
2.4 ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ (1ΤΜΧ) .....	8
2.5 ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΟ ΤΕΤΡΑΚΙΝΗΤΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΌΧΗΜΑ 4x4 (1ΤΜΧ) .....	9
2.6 ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	10
<b>3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....</b>	<b>12</b>
<b>4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ.....</b>	<b>13</b>
<b>5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....</b>	<b>14</b>
ΆΡΘΡΟ 1- ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ .....	14
ΆΡΘΡΟ 2- ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ .....	14
ΆΡΘΡΟ 3- ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....	15
ΆΡΘΡΟ 4- ΣΤΟΙΧΕΙΑ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» .....	15
ΆΡΘΡΟ 5- ΣΤΟΙΧΕΙΑ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» .....	16
ΆΡΘΡΟ 6- ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	16
ΆΡΘΡΟ 7- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	17
ΆΡΘΡΟ 8- ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	17
ΆΡΘΡΟ 9- ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	18
ΆΡΘΡΟ 10- ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	18
ΆΡΘΡΟ 11- ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	19

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1.1 Εισαγωγή στο Συμβατικό Πλαίσιο

Η Πράξη με τίτλο «Προμήθεια Μηχανημάτων Έργου, Οχημάτων και Συνοδευτικού Εξοπλισμού» χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Εσωτερικών και συγκεκριμένα από το Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II (Προμήθεια Μηχανημάτων Έργου και Συνοδευτικού Εξοπλισμού). Η πράξη εντάχθηκε προς χρηματοδότηση σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 60699/31-10-2018 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών.

Τα οχήματα θα εξυπηρετήσουν τις αυξημένες ανάγκες του Δήμου Πωγωνίου τόσο ως προς το σκέλος των μετακινήσεων/μεταφορών όσο και ως προς τις συντηρήσεις των δημοτικών του υποδομών.

### 1.2 Γενική περιγραφή

Ο Δήμος Πωγωνίου στα πλαίσια της πράξης θα προχωρήσει στη προμήθεια καινούργιων και μεταχειρισμένων οχημάτων/μηχανημάτων ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	Είδος	CPV	μ.μ.	Ποσότητα	Αξία (€)/μ.μ.	Σύνολο (€)
A	Φορτηγό Αυτοκίνητο– Κλούβα	34136200-1	τμχ	2	20.161,29	40.322,58
B	Φορτηγό Ανοιχτού Τύπου (4x4)	34136100-0	τμχ	1	29.032,26	29.032,26
Γ	Καλαθοφόρο Όχημα (αρθρωτό)	42415100-9	τμχ	1	75.806,45	75.806,45
Δ	Ελαστικοφόρος εκσκαφέας φορτωτής	34144710-8	τμχ	1	84.677,42	84.677,42
Ε	Μεταχειρισμένο Επιβατικό Τετρακίνητο Όχημα	34113000-2	τμχ	1	9.677,42	9.677,42
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ:</b>						239.516,13
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>						57.483,87
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>						<b>297.000,00</b>

Για τη Σύνταξη	Θεωρήθηκε
Περικλής Βούρδας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Καλπάκι 5/10/2020  Ευμορφία Σίδερη Πολιτικός μηχανικός

## 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 2.1 Φορτηγό Αυτοκίνητο-Κλούβα (2 τμχ.)

Αφορά στη προμήθεια δύο (2) καινούργιων φορτηγών αυτοκινήτων (κλούβα). Τα οχήματα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση
<b>ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ</b>		
1	Καύσιμο	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ (DIESEL)
2	Πρότυπα εκπομπών καυσαερίων στην Ε.Ε.	EURO 6D ή νεότερο
3	Κυβισμός (cm <sup>3</sup> )	από 1.200cc έως 1,600cc diesel
4	Ιπποδύναμη (PS)	Τουλάχιστον 90ps
5	Κιβώτιο ταχυτήτων	Μηχανικό, τουλάχιστον 5 ταχυτήτων + όπισθεν
<b>ΑΜΑΞΩΜΑ</b>		
6	Μήκος οχήματος (mm)	έως 5,00m
7	Πλάτος οχήματος (cm)	έως 2,00m
8	Θέσεις επιβατών	Τουλάχιστο 3
9	Όγκος φόρτωσης	Τουλάχιστο 4m <sup>3</sup>
10	Ωφέλιμο φορτίο (κιλά)	Τουλάχιστο 900 Kgr
11	Μικτό (κιλά)	Έως 3000 Kgr
12	Πόρτες φόρτωσης	Μια (1) πλαϊνή και πίσω διπλή
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>		
13	Ενδεικτικές ενδείξεις και προειδοποιήσεις	Να καλύπτουν τις βασικές λειτουργίες για τον κινητήρα, φρένα, λάμπες και διαστημάτων service
14	Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος φρένων (ABS), ηλεκτρονικό σύστημα σταθερότητας / ευστάθειας, σύστημα ελέγχου πρόσφυσης.	NAI
15	Αερόσακος οδηγού	NAI
16	Ζώνες ασφαλείας	NAI
17	Στήριγμα κεφαλής	NAI
18	Προβολείς Ομίχλης	NAI
19	Ηλεκτρικά παράθυρα	NAI
20	Ελαστικά προδιαγραφών βάσει οδηγών Ε.Ε.	NAI
21	Σύστημα ψύξης – θέρμανσης	Air conditioner ή κλιματισμός
22	Σύστημα ακινητοποίησης	Ηλεκτρονικό immobilizer ή παρόμοιο
23	Ηχοσύστημα	Τουλάχιστον RADIO με ηχεία
24	BLUETOOTH ανοιχτής ακρόασης για το κινητό	NAI

Οι διαστάσεις γενικά, τα βάρη κατ' άξονα, τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και οι αποδόσεις θα πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Ο.Κ. για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας τους στην Ελλάδα. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον έλεγχο κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

Το κάθε όχημα θα διαθέτει, σήμα CE και θα είναι πλήρως εναρμονισμένο με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες. **Στις προσφορές θα περιλαμβάνεται αναλυτική δήλωση κατά άρθρο για την εναρμόνιση του οχήματος με τις παραπάνω οδηγίες.**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του κάθε οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες). Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του κάθε οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο προγράμματος χρηματοδότησης, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερόμενου πλαισίου από αυτό όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές για τα καυσαέρια σύμφωνα με την οδηγία EU 70/220-2003/76B/EC.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εκτελέσει με δική του ευθύνη και έξοδα την επιθεώρηση και συντήρηση των οχημάτων στις πρώτες προγραμματισμένες πλήρεις συντηρήσεις / service, **σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο**, η οποία θα περιλαμβάνει το συνολικό κόστος εργασίας και ανταλλακτικών (φίλτρων, λιπαντικών κλπ), οι οποίες θα καλύπτουν τουλάχιστον τα προσφερόμενα έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.

**Επιπλέον ο προμηθευτής θα πρέπει να εγγυηθεί γραπτώς για την κάλυψη του οχήματος σε ανταλλακτικά πάσης φύσεως τουλάχιστον για δέκα (10) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.**

Το κάθε όχημα θα είναι εφοδιασμένο με συστήματα φωτεινής, οπτικής και ηχητικής σήμανσης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τις διατάξεις του Κ.Ο.Κ. Επιπλέον το όχημα θα διαθέτει:

- Κάθε όργανο και εξοπλισμό καθώς και τα απαραίτητα εργαλεία (πυροσβεστήρα των 6 kg, ξηράς κόνεως, τρίγωνο, εξοπλισμένο φαρμακείο κ.λ.π.) προβλεπόμενα από τον ΚΟΚ.
- Βιβλία οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης, βιβλία επισκευών στα ελληνικά και βιβλίο ανταλλακτικών στα ελληνικά και αγγλικά.
- Κατάλληλες αντιολισθητικές αλυσίδες για τους κινητήριους τροχούς.
- Συναγερμό.

Το κάθε όχημα θα έχει μεταλλικό χρώμα κατά προτίμηση λευκό με κίτρινη λωρίδα 10 cm πάχους στις δύο πλευρές του οχήματος, επάνω στην οποία θα είναι γραμμένο με ευκρινή μαύρα γράμματα ύψους 10 cm «**ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ**», και στις δύο πλευρές του οχήματος,.

Θα διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών ή 50.000 km (όποιο έρθει πρώτο).

## **2.2 Φορτηγό Ανοιχτού Τύπου 4x4-Μονής ή μιάμισης Καμπίνας (1 τμχ)**

**Αφορά στη προμήθεια ενός (1) καινούργιου Φορτηγού Ανοιχτού Τύπου 4x4-Μονής ή μιάμισης Καμπίνας (κλούβα).**

Οι διαστάσεις γενικά, τα βάρη κατ' άξονα, τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και οι αποδόσεις θα πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Ο.Κ. για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας τους στην Ελλάδα. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον έλεγχο κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

Το όχημα θα διαθέτει, σήμα CE και θα είναι πλήρως εναρμονισμένο με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Στις προσφορές θα περιλαμβάνεται αναλυτική δήλωση κατά άρθρο για την εναρμόνιση του οχήματος με τις παραπάνω οδηγίες.

**Το όχημα θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες προδιαγραφές:**

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση
<b>ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ</b>		
1	Καύσιμο	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ (DIESEL)
2	Πρότυπα εκπομπών καυσαερίων στην Ε.Ε.	EURO 6D ή νεότερο

3	Κυβισμός (cm <sup>3</sup> )	από 2.000cc έως 2.500cc diesel
4	Ιπποδύναμη (PS)	Τουλάχιστον 140ps
5	Κιβώτιο ταχυτήτων	Μηχανικό, τουλάχιστον 5 ταχυτήτων + όπισθεν
<b>ΑΜΑΞΩΜΑ</b>		
6	Θέσεις επιβατών	Τουλάχιστο 4
7	Ωφέλιμο φορτίο (κιλά)	Τουλάχιστο 1000Kgr
8	Μικτό (κιλά)	Έως 3500 Kgr
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>		
9	Ενδεικτικές ενδείξεις και προειδοποιήσεις	Να καλύπτουν τις βασικές λειτουργίες για τον κινητήρα, φρένα, λάμπες και διαστημάτων service
10	Σύστημα αντιμπλοκαρίσματος φρένων (ABS), ηλεκτρονικό σύστημα σταθερότητας / ευστάθειας, σύστημα ελέγχου πρόσφυσης,	ΝΑΙ
11	Αερόσακος οδηγού	ΝΑΙ
12	Ζώνες ασφαλείας	ΝΑΙ
13	Στήριγμα κεφαλής	ΝΑΙ
14	Προβολείς Ομίχλης	ΝΑΙ
15	Ηλεκτρικά παράθυρα	ΝΑΙ
16	Ελαστικά προδιαγραφών βάσει οδηγών Ε.Ε.	ΝΑΙ
17	Σύστημα ψύξης – θέρμανσης	Air conditioner ή κλιματισμός
18	Σύστημα ακινητοποίησης	Ηλεκτρονικό immobilizer ή παρόμοιο
19	Ηχοσύστημα	Τουλάχιστον RADIO με ηχεία
20	BLUETOOTH ανοιχτής ακρόασης για το κινητό	ΝΑΙ

Το όχημα θα είναι εφοδιασμένο με συστήματα φωτεινής, οπτικής και ηχητικής σήμανσης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τις διατάξεις του Κ.Ο.Κ. Επιπλέον το όχημα θα διαθέτει:

- Κάθε όργανο και εξοπλισμό καθώς και τα απαραίτητα εργαλεία (πυροσβεστήρα των 6 kg, ξηράς κόνεως, τρίγωνο, εξοπλισμένο φαρμακείο κ.λ.π.) προβλεπόμενα από τον ΚΟΚ.
- Βιβλία οδηγίων λειτουργίας και συντήρησης, βιβλία επισκευών στα ελληνικά και βιβλίο ανταλλακτικών στα ελληνικά και αγγλικά.
- Κατάλληλες αντιολισθητικές αλυσίδες για όλους τους τροχούς.
- Συναγερμό

Το όχημα θα έχει χρώμα κατά προτίμηση λευκό με κίτρινη λωρίδα 10 cm πάχους στις δύο πλευρές του οχήματος, επάνω στην οποία θα είναι γραμμένο με ευκρινή μαύρα γράμματα ύψους 10 cm «**ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ**», και στις δύο πλευρές του οχήματος,.

Θα διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών ή 50.000 km (όποιο έρθει πρώτο).

Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες). Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο προγράμματος χρηματοδότησης, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερόμενου πλαισίου από αυτό όπου

θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές EURO 6D ή νεότερο για τα καυσαέρια σύμφωνα με την οδηγία EU 70/220-2003/76B/EC.

**Επιπλέον ο προμηθευτής θα πρέπει να εγγυηθεί γραπτώς για την κάλυψη του οχήματος σε ανταλλακτικά πάσης φύσεως τουλάχιστον για δέκα (10) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.**

### **2.3 Καλαθοφόρο Ανοιχτού Τύπου (Αρθρωτό) (1τμχ)**

**Ένα (1) καινούργιο καλαθοφόρο όχημα 20μ (ΑΡΘΡΩΤΟ) που θα διαθέτει πλατφόρμα ανύψωσης με αρθρωτό βραχίονα κατάλληλο για εργασίες σε ύψος τουλάχιστον 20 m (ύψος εργασίας), ύψος δαπέδου καλαθιού τουλάχιστον 18 m και καλάθι βάρους τουλάχιστον 200 Kg. Το όχημα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ευέλικτο και να έχει μικτό φορτίο μέχρι 3,5 τόνους (μικτό φορτίο  $\leq 3,5$  ton), θα αποτελείται από το πλαίσιο (σασί και καμπίνα οδηγού), και την υπερκατασκευή.**

Οι διαστάσεις γενικά, τα βάρη κατ' άξονα, τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και οι αποδόσεις θα πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Ο.Κ. για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας τους στην Ελλάδα. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον έλεγχο κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

Το όχημα θα διαθέτει, σήμα CE και θα είναι πλήρως εναρμονισμένο με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Στις προσφορές θα περιλαμβάνεται αναλυτική δήλωση κατά άρθρο για την εναρμόνιση του οχήματος με τις παραπάνω οδηγίες.

Το πλαίσιο πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής. Η ισχύς απόδοσης του κινητήρα, θα είναι τουλάχιστον 140 PS, ο κυβισμός θα είναι τουλάχιστον 2000 κυβικά εκατοστά και προδιαγραφών EURO 6 ή νεότερο. Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα είναι ισχυρής κατασκευής.

Το καλάθι θα είναι άριστης κατασκευής, υψηλής ποιότητας και αντοχής τουλάχιστον 200 kg. Χειριστήρια του υδραυλικού συστήματος για τις διάφορες κινήσεις του ανυψωτικού μηχανισμού, καθώς και για την ανάπτυξη των ποδαρικών, θα υπάρχουν στη βάση του ανυψωτικού μηχανισμού και στο καλάθι.

Θα έχει χρώμα κατά προτίμηση λευκό με κίτρινη λωρίδα 10 cm πάχους στις δύο πλευρές του οχήματος, επάνω στην οποία θα είναι γραμμένο με ευκρινή μαύρα γράμματα ύψους 10 cm «ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ», και στις δύο πλευρές του οχήματος.

Το όχημα θα είναι εφοδιασμένο με συστήματα φωτεινής, οπτικής και ηχητικής σήμανσης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τις διατάξεις του Κ.Ο.Κ. Επιπλέον το όχημα θα διαθέτει:

- Κάθε όργανο και εξοπλισμό καθώς και τα απαραίτητα εργαλεία (πυροσβεστήρα των 6 kg, ξηράς κόνεως, τρίγωνο, εξοπλισμένο φαρμακείο κ.λ.π.) προβλεπόμενα από τον ΚΟΚ.
- Βιβλία οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης, βιβλία επισκευών στα ελληνικά και βιβλίο ανταλλακτικών στα ελληνικά και αγγλικά.
- Κατάλληλες αντιολισθητικές αλυσίδες για τους κινητήριους τροχούς.

Το όχημα θα έχει μεταλλικό χρώμα κατά προτίμηση λευκό με κίτρινη λωρίδα 10 cm πάχους στις δύο πλευρές του οχήματος, επάνω στην οποία θα είναι γραμμένο με ευκρινή μαύρα γράμματα ύψους 10 cm «**ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ**», και στις δύο πλευρές του οχήματος,.

Θα διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών ή 50.000 km (όποιο έρθει πρώτο).

Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες). Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο προγράμματος χρηματοδότησης, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερόμενου πλαισίου από αυτό όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές EURO 5 ή νεότερο για τα καυσαέρια σύμφωνα με την οδηγία EU 70/220-2003/76B/EC.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εκτελέσει με δική του ευθύνη και έξοδα την επιθεώρηση και συντήρηση του οχήματος στις πρώτες προγραμματισμένες πλήρεις συντηρήσεις / service, σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο, η οποία θα περιλαμβάνει το συνολικό κόστος εργασίας και ανταλλακτικών (φίλτρων, λιπαντικών κλπ), οι οποίες θα καλύπτουν τουλάχιστον τα προσφερόμενα έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.

**Επιπλέον ο προμηθευτής θα πρέπει να εγγυηθεί γραπτώς για την κάλυψη του οχήματος σε ανταλλακτικά πάσης φύσεως τουλάχιστον για δέκα (10) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.**

## 2.4 Καινούργιος ελαστικοφόρος εκσκαφέας φορτωτής (1τμχ)

Αφορά στη προμήθεια ενός (1) καινούργιου ελαστικοφόρου εκσκαφέα φορτωτή.

Το όχημα θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση
<b>ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ</b>		
1	Καύσιμο	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ (DIESEL)
2	Turbo	Ναι
3	Σύστημα ψύξεως εισερχόμενου αέρα (Intercooler)	Ναι
4	Ιπποδύναμη (PS)	Τουλάχιστον 100ps
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ</b>		
5	Διπλό διαφορικό (4x4)	Ναι
6	Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων	Ναι
7	Αριθμός Σχέσεων κιβωτίου ταχυτήτων	Έξι (6) Εμπροσθοπορείας, τέσσερις (4) οπισθοπορείας.
8	Μέγιστη ταχύτητα πορείας	Τουλάχιστον 40χλμ/ώρα
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>		
9	Αντλία μεταβλητής παροχής	Τουλάχιστον 150λίτρα/λεπτό
10	Πίεση	Τουλάχιστον 250bar
<b>ΦΡΕΝΑ</b>		
11	Υδραυλικά φρένα κατά επιλογή	Κίνηση στους 2 τροχούς και πέδηση στους 2 τροχούς Κίνηση στους 2 τροχούς και πέδηση στους 4 τροχούς Κίνηση σε όλους τους τροχούς (4WD) και πέδηση και στους 4 τροχούς
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ</b>		
12	Βραχίονας εκσκαφής	Τηλεσκοπικός, βάθος εκσκαφής μεγαλύτερο των πέντε μέτρων
13	Κάδος	Τουλάχιστον 600 χλστ
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ</b>		
14	Κάδος πολλαπλών χρήσεων.	Σπαστός τουλάχιστον 5 χρήσεις Χωρητικότητας τουλάχιστον 1m <sup>3</sup> Τουλάχιστον 2,20 μέτρα
<b>ΚΑΜΠΙΝΑ</b>		
15	Καμπίνα ασφαλείας θερμαινόμενη/αεριζόμενη	ΝΑΙ

16	Πόρτες διέλευσης	Δύο (2)
17	Κάθισμα χειριστή	Ρυθμιζόμενο με αμορτισέρ.
18	Όργανα και ενδεικτικές λυχνίες προειδοποίησης βλαβών.	ΝΑΙ
<b>ΦΩΤΑ</b>		
19	Εμπρόσθια	Τουλάχιστον 4
20	Οπίσθια	Τουλάχιστον 4με προστατευτική διάταξη
21	Βομβητής οπισθοπορείας	ΝΑΙ
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>		
22	Υδραυλική εγκατάσταση για τη λειτουργία βραχόσφυρας	ΝΑΙ
23	Σύστημα ευστάθειας πορείας	ΝΑΙ
24	Air Condition	ΝΑΙ
25	Κάδος εκσκαφής 300mm	ΝΑΙ
26	Κάδος εκσκαφής 800mm	ΝΑΙ

Οι διαστάσεις γενικά, τα βάρη κατ' άξονα, τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και οι αποδόσεις θα πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Ο.Κ. για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας τους στην Ελλάδα. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον έλεγχο κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

Το όχημα θα διαθέτει, σήμα CE και θα είναι πλήρως εναρμονισμένο με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Στις προσφορές θα περιλαμβάνεται αναλυτική δήλωση κατά άρθρο για την εναρμόνιση του οχήματος με τις παραπάνω οδηγίες.

Επιπλέον το όχημα θα διαθέτει:

- Κάθε όργανο και εξοπλισμό καθώς και τα απαραίτητα εργαλεία (πυροσβεστήρα των 6 kg, ξηράς κόνεως, τρίγωνο, εξοπλισμένο φαρμακείο κ.λ.π.) προβλεπόμενα από τον ΚΟΚ.
- Βιβλία οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης, βιβλία επισκευών στα ελληνικά και βιβλίο ανταλλακτικών στα ελληνικά και αγγλικά.
- Κατάλληλες αντιολισθητικές αλυσίδες και για τους τέσσερις τροχούς.

Θα διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους ανεξαρτήτου ωρών λειτουργίας.

## **2.5 Μεταχειρισμένο Τετρακίνητο Επιβατικό Όχημα 4x4 (1τμχ)**

**Αφορά στη προμήθεια ενός (1) Μεταχειρισμένου Τετρακίνητου Επιβατικού οχήματος 4x4.**

Κατηγορίας 1300 cc ,τετρακίνητο (4X4) έως 95 ίππους. Ο κινητήρας θα είναι DIESEL, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO V

Οι διαστάσεις γενικά, τα βάρη κατ' άξονα, τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και οι αποδόσεις θα πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Ο.Κ. για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας τους στην Ελλάδα. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον έλεγχο κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

Το όχημα θα διαθέτει, σήμα CE και θα είναι πλήρως εναρμονισμένο με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Στις προσφορές θα περιλαμβάνεται αναλυτική δήλωση κατά άρθρο για την εναρμόνιση του οχήματος με τις παραπάνω οδηγίες.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες). Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το

νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο προγράμματος χρηματοδότησης, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερόμενου πλαισίου από αυτό όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές EURO 5 ή νεότερο για τα καυσαέρια σύμφωνα με την οδηγία EU 70/220-2003/76B/EC.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εκτελέσει με δική του ευθύνη και έξοδα την επιθεώρηση και συντήρηση του οχήματος στις πρώτες προγραμματισμένες πλήρεις συντηρήσεις / service, **σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο**, η οποία θα περιλαμβάνει το συνολικό κόστος εργασίας και ανταλλακτικών (φίλτρων, λιπαντικών κλπ), οι οποίες θα καλύπτουν τουλάχιστον τα προσφερόμενα έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.

**Επιπλέον ο προμηθευτής θα πρέπει να εγγυηθεί γραπτώς για την κάλυψη του οχήματος σε ανταλλακτικά πάσης φύσεως τουλάχιστον για δέκα (10) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.**

Το όχημα θα είναι εφοδιασμένο με συστήματα φωτεινής, οπτικής και ηχητικής σήμανσης σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τις διατάξεις του Κ.Ο.Κ. Επιπλέον το όχημα θα διαθέτει:

- Κάθε όργανο και εξοπλισμό καθώς και τα απαραίτητα εργαλεία (πυροσβεστήρα των 6 kg, ξηράς κόνεως, τρίγωνο, εξοπλισμένο φαρμακείο κ.λ.π.) προβλεπόμενα από τον ΚΟΚ.
- Βιβλία οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης, βιβλία επισκευών στα ελληνικά και βιβλίο ανταλλακτικών στα ελληνικά και αγγλικά.
- Κατάλληλες αντιολισθητικές αλυσίδες και για τους τέσσερις τροχούς.
- Συναγερμό
- Προβολείς ομίχλης

Το όχημα θα έχει μεταλλικό χρώμα κατά προτίμηση λευκό με κίτρινη λωρίδα 10 cm πάχους στις δύο πλευρές του οχήματος, επάνω στην οποία θα είναι γραμμένο με ευκρινή μαύρα γράμματα ύψους 10 cm «**ΔΗΜΟΣ ΠΩΓΩΝΙΟΥ**», και στις δύο πλευρές του οχήματος,.

**Θα διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους ή 25.000 km (όποιο έρθει πρώτο).**

**Να μην έχουν παρέλθει κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με τον ανάδοχο-προμηθευτή επτά (7) πλήρη έτη από την ημερομηνία έκδοσης της αρχικής άδειας κυκλοφορίας του μηχανήματος.**

## **2.6 Φύλλο Συμμόρφωσης**

### **α) Στήλη «Α/Α»:**

Στην στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός κατά κατηγορία και υποκατηγορία των στοιχείων που περιγράφονται στην επόμενη στήλη.

### **β) Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»:**

Στην στήλη αυτή περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

### **γ) Στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ»:**

Στην στήλη αυτή έχουν συμπληρωθεί:

Η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή.

Η μη συμμόρφωση με τις υποχρεωτικές απαιτήσεις συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

### **δ) Στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ»:**

Στη στήλη αυτή σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος που έχει τη μορφή: ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την προσφορά καθώς και ένα αριθμητικό ή άλλο μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.

### **ε) Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ»:**

Στη στήλη αυτή θα αναγραφεί ο Αύξων αριθμός, σελίδα και στίχος τεχνικού εγχειριδίου, εγγράφου ή δημοσιεύματος με το οποίο υποστηρίζονται σημειωθείσες πληροφορίες στις προηγούμενες στήλες. Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό να έχει εντοπισθεί και υπογραμμισθεί κατάλληλα. .

Σύμφωνα με τις ανάγκες του διαγωνισμού, θεωρείται υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Οι απαντήσεις να είναι σαφείς και τυπωμένες ή δακτυλογραφημένες, χωρίς διορθώσεις και σβησίματα. Η μη συμμόρφωση με τον όρο αυτό συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ- ΟΜΑΔΑ Α				
α Α/Α	β Προδιαγραφές	γ Υποχρεωτική Απαίτηση	δ Απάντηση	ε Παραπομπή
1	Σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές της μελέτης	ΝΑΙ		

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ- ΟΜΑΔΑ Β				
α Α/Α	β Προδιαγραφές	γ Υποχρεωτική Απαίτηση	δ Απάντηση	ε Παραπομπή
1	Σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές της μελέτης	ΝΑΙ		

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ- ΟΜΑΔΑ Γ				
α Α/Α	β Προδιαγραφές	γ Υποχρεωτική Απαίτηση	δ Απάντηση	ε Παραπομπή
1	Σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές της μελέτης	ΝΑΙ		

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ- ΟΜΑΔΑ Δ				
α Α/Α	β Προδιαγραφές	γ Υποχρεωτική Απαίτηση	δ Απάντηση	ε Παραπομπή
1	Σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές της μελέτης	ΝΑΙ		

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ- ΟΜΑΔΑ Ε				
α Α/Α	β Προδιαγραφές	γ Υποχρεωτική Απαίτηση	δ Απάντηση	ε Παραπομπή
1	Σύμφωνα με τις ελάχιστες προδιαγραφές της μελέτης	ΝΑΙ		

Για τη Σύνταξη	Θεωρήθηκε
<p>Περικλής Βούρδας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός</p>	<p>Καλπάκι 5/10/2020</p> <p>Ευμορφία Σίδερη Πολιτικός μηχανικός</p>

### 3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη της παρούσας προμήθειας είναι ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	Είδος	CPV	μ.μ.	Ποσότητα	Αξία (€)/μ.μ.	Σύνολο (€)
A	Φορτηγό Αυτοκίνητο– Κλούβα	34136200-1	τμχ	2	20.161,29	40.322,58
B	Φορτηγό Ανοιχτού Τύπου (4x4)	34136100-0	τμχ	1	29.032,26	29.032,26
Γ	Καλαθοφόρο Όχημα (αρθρωτό)	42415100-9	τμχ	1	75.806,45	75.806,45
Δ	Ελαστικοφόρος εκσκαφέας φορτωτής	34144710-8	τμχ	1	84.677,42	84.677,42
Ε	Μεταχειρισμένο Επιβατικό Τετρακίνητο Όχημα	34113000-2	τμχ	1	9.677,42	9.677,42
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ:</b>						239.516,13
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>						57.483,87
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>						<b><u>297.000,00</u></b>

Στην ως άνω δαπάνη περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως έξοδα του Αναδόχου για την ορθή εκτέλεση της προμήθειας καθώς και όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

Για τη Σύμβαση	Θεωρήθηκε
<i>Περικλής Βούρδας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός</i>	<i>Καλπάκι 5/10/2020  Ευμορφία Σίδερη Πολιτικός μηχανικός</i>

#### 4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

---

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο.

Τα είδη θα παραδοθούν σε τόπο/σημείο-α που θα υποδειχθεί/ουν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Για τη Σύνταξη	Θεωρήθηκε
<i>Περικλής Βούρδας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός</i>	<i>Καλπάκι 5/10/2020  Ευμορφία Σίδερη Πολιτικός μηχανικός</i>

## 5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

---

### Άρθρο 1- Ισχύουσες Διατάξεις

---

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)*» ως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 107 του ν.4497/2017 (Α'171) και του άρθρου 39 του ν.4488/2017 (Α'137) και του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.
- 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*» και του Ν.3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,
- του Ν.4270/2014 (Α'143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του Ν.4250/2014 (Α'74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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.4013/2011 (Α'204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
- του Ν.3861/2010 (Α'112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*»,
- του άρθρου 23 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β'185) του Υπουργείου Εσωτερικών
- 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 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α'34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»
- της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β'1781) «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.*»
- 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.

### Άρθρο 2- Συμβατικά Στοιχεία κατά Σειρά Ισχύος

---

- Σύμβαση με Ανάδοχο
- Διακήρυξη
- Μελέτη Προμήθειας
- Προσφορά Αναδόχου

### Άρθρο 3- Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις. Οι εγγυητικές επιστολές της παρ. 4.1. εκδίδεται από πιστωτικά «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)» 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού<sup>1</sup>, 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.

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

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόπωσης προς αυτόν προκαταβολής.<sup>2</sup>

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των παραδόσεων που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### Άρθρο 4- Στοιχεία «Τεχνικής Προσφοράς»

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με τη παρούσα αλλά και τη διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

<sup>1</sup> Άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

<sup>2</sup> Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

Επιπλέον στο φάκελο «**Τεχνική Προσφορά**» οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν (επί ποινή αποκλεισμού):

**A.** Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/86 με την οποία θα δηλώνεται:

α) ότι ο προμηθευτής θα εγγυάται ότι τα υπό προμήθεια είδη, είναι σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές που αναλυτικά αναφέρονται στη διακήρυξη και ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής.

β) ότι το προσφερόμενο όχημα θα καλύπτεται από εγγύηση σύμφωνα με τους όρους της μελέτης της διακήρυξης.

γ) Τα στοιχεία του εξουσιοδοτημένου συνεργείου (στοιχεία νομικού ή φυσικού προσώπου, διεύθυνση, ΑΦΜ, στοιχεία επικοινωνίας και αριθμός άδειας/τεκμηρίου νόμιμης εξουσιοδότησης για τη διενέργεια συντηρήσεων-επισκευών σε οχήματα του κατασκευαστικού οίκου).

**B.** Συμπληρωμένο το Φύλλο Συμμόρφωσης (ανά τμήμα για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά) της Παρούσας (παρ.2.6) , συνοδευόμενο από πιστοποιητικά/prospectus/εγχειρίδια κλπ στα οποία θα έχει **επισημανθεί/ εντοπιστεί κάθε ζητούμενη τεχνική προδιαγραφή.**

**Γ.** Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/86 με την οποία θα δηλώνεται ότι ο προμηθευτής:

α) εγγυάται την κάλυψη του οχήματος σε ανταλλακτικά πάσης φύσεως τουλάχιστον για δέκα (10) έτη από την υπογραφή της σύμβασης.

β) θα παρέχει δωρεάν προληπτική συντήρηση και service του οχήματος σε όλη τη διάρκεια εγγύησης.

γ) θα αναλάβει με δικά του έξοδα την έκδοση κρατικών πινακίδων καθώς κάθε άλλης σχετικής διαδικασίας που απαιτείται για τη παράδοση του οχήματος προς νόμιμη χρήση/κυκλοφορία.

δ) θα αναλάβει να εκπαιδεύσει τουλάχιστον 1-2 άτομα που θα υποδειχθούν από την αναθέτουσα αρχή σχετικά με τη χρήση του προς προμήθεια οχήματος.

**Δ.** Έγκριση τύπου του προσφερόμενου πλαισίου από αυτό όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις ζητούμενες προδιαγραφές EURO για τα καυσαέρια.

**Ε.** Τεχνική Έκθεση παρουσίασης του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με τη κάτωθι διάρθρωση περιεχομένων:

1. Κινητήρας
2. Πλαίσιο
3. Διαστάσεις- Βάρος
4. Σύστημα Διεύθυνσης
5. Σύστημα Πέδησης
6. Σύστημα Ανάρτησης
7. Ηλεκτρονικός/Ηλεκτρολογικός/Μηχανολογικός Εξοπλισμός
8. Αναλυτική δήλωση κατά άρθρο για την εναρμόνιση του οχήματος κατά CE και με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες
9. Άλλα χαρακτηριστικά

**Z.** Τεχνική Έκθεση-Υπεύθυνη Δήλωση Διπλ. Μηχανολόγου, Ηλεκτρολόγου Μηχ/κού (ή ισότιμου και αντίστοιχου) ή Τεχνολόγου Μηχ/κού (ή ισότιμου και αντίστοιχου), ο οποίος αναλαμβάνει πλήρως την τεχνική ευθύνη, για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την καταλληλότητα του μηχανήματος, όπως αυτά περιγράφονται στα άρθρα 6 και 7 της ΚΥΑ 21867/ 12.10.2016

#### **Άρθρο 5- Στοιχεία «Οικονομικής Προσφοράς»**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα/ομάδες. Οικονομικές προσφορές μπορούν να υποβάλλονται για τουλάχιστον ένα ή/και περισσότερα τμήματα.

#### **Άρθρο 6- Χρόνος Ισχύος Προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. 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, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

## **Άρθρο 7- Κατακύρωση – Σύναψη Σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ.20 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:<sup>3</sup>

- σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 και
- σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127,
- ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και
- κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με την παρ.12 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019) για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

## **Άρθρο 8- Κήρυξη Οικονομικού Φορέα Εκπτώτου – Κυρώσεις**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>4</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης και επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>5</sup> 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

<sup>3</sup> Άρθρο 105 παρ. 3 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από τις παρ. 26 και 27 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και την παρ.13γ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

<sup>4</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

<sup>5</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

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

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **Άρθρο 9- Χρόνος Παράδοσης Υλικών**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά της προμήθειας σε προθεσμία **έως τρεις (3) μήνες**, από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση θα γίνει συνολικά σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

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

### **Άρθρο 10- Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την **παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>6</sup>** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με **μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία**.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

<sup>6</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την **παρ.27β.γγ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019**: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής ή του Φορέα Εκτέλεσης της Σύμβασης. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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

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

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

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: εντός προθεσμίας 20 ημερών από την παράδοση από τον ανάδοχο.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>7</sup>

#### **Άρθρο 11- Απόρριψη Συμβατικών Υλικών- Αντικατάσταση**

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

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

<b>Για τη Σύνταξη</b>	<b>Θεωρήθηκε</b>
<i>Περικλής Βούρδας</i> <i>Ηλεκτρολόγος Μηχανικός</i>	<i>Καλπάκι 5/10/2020</i>  <i>Ευμορφία Σίδερη</i> <i>Πολιτικός μηχανικός</i>

<sup>7</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.