



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**  
Υπ' αριθ.: 26 /2021

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΝΤΕ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΙΚΩΝ  
ΧΕΙΡΑΜΑΞΙΔΙΩΝ**

---

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 117.180,00 € με ΦΠΑ**

**94.500,00 € χωρίς ΦΠΑ**

**CPV: 34133100-9 ΥΔΡΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ**

**Κ.Α.: 20.7132.016**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΔΗΜΟΥ**

**ΣΥΝΤΑΞΑΣ: ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.**

---



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
Αρ. Μελέτης: 26/21**

**Προμήθεια πέντε αυτοκινούμενων ηλεκτρικών  
αναρροφητικών χειραμαξιδίων**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού 117.180,00 ευρώ προβλέπεται η προμήθεια πέντε (5) αυτοκινούμενων ηλεκτρικών αναρροφητικών χειραμαξιδίων .

Τα ηλεκτρικά αυτοκινούμενα χειραμαξίδια θα χρησιμοποιούνται από πεζούς οδοκαθαριστές και θα συμβάλλουν στην καθαριότητα των αστικών περιοχών του δήμου, βοηθώντας η εκτέλεση των εργασιών των οδοκαθαριστών να γίνεται γρηγορότερα και αποτελεσματικότερα. Έτσι η προμήθεια αυτή θα βοηθήσει στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών της Δ/σης Καθαριότητας προς τους πολίτες.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας αναλύεται όπως φαίνεται παρακάτω:

Προμήθεια 5 αυτοκινούμενων ηλεκτροκίνητων χειραμαξιδίων : 94.500,00€

Φ.Π.Α. 24% : 22.680,00€

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α.: 20.7132.016 του προϋπολογισμού του δήμου.

Η διαδικασία της προμήθειας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει σήμερα.

Σέρρες, 29 -09 -2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Α/Α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Σέρρες, 29 -09 -2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
Αρ. Μελέτης: 26/21

Προμήθεια πέντε αυτοκινούμενων ηλεκτρικών  
αναρροφητικών χειραμαξιδίων

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1.	Προμήθεια αυτοκινούμενου ηλεκτροκίνητου αναρροφητικού χειραμαξιδίου	5	18.900,00	94.500,00	22.680,00	117.180,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	94.500,00	22.680,00	117.180,00

Σέρρες, 29-09-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Α/Α  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

Σέρρες, 29-09-2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
Αρ. Μελέτης:26/21**

**Προμήθεια πέντε αυτοκινούμενων ηλεκτρικών  
αναρροφητικών χειραμαξιδίων**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το αυτοκινούμενο ηλεκτρικό αναρροφητικό αμαξίδιο θα είναι κατάλληλο για χρήση από πεζούς οδοκαθαριστές. Το αμαξίδιο θα διαθέτει κάδο χωρητικότητας 240 l , μεταλλικό πλαίσιο με ρόδες, ηλεκτροκινητήρες για την κίνηση του αμαξιδίου και για το σύστημα αναρρόφησης, χοάνη αναρρόφησης.

Το αμαξίδιο θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE.

#### **Πλαίσιο**

Το χειραμαξίδιο θα διαθέτει μεταλλικό πλαίσιο με βραχίονα ελέγχου της διεύθυνσης της κίνησης. Θα διαθέτει τέσσερις ρόδες, δύο μεγάλες σταθερές διαμέτρου τουλάχιστον 350 mm και δύο μικρότερες διαμέτρου τουλάχιστον 250 mm, όλες με συμπαγή ελαστικά. Για τη διευκόλυνση αλλαγής κατεύθυνσης από τον χειριστή, οι δύο μικρότερες ρόδες θα είναι ενσωματωμένες στον βραχίονα αλλαγής κατεύθυνσης.

#### **Κάδος**

Θα διαθέτει έναν κάδο σκουπιδιών χωρητικότητας 240 λίτρων, σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 840-1. Ο κάδος του συστήματος θα είναι κατασκευασμένος από πλαστικό με ανοιγόμενο καπάκι. Στο στόμιο του κάδου θα εφαρμόζει η κεφαλή αναρρόφησης, η οποία θα είναι ανοιγόμενη ηλεκτρικά από το χειριστήριο που θα βρίσκεται στο εμπρόσθιο τμήμα του αμαξιδίου.

#### **Σύστημα Τροφοδοσίας**

Το χειραμαξίδιο θα διαθέτει δύο ηλεκτρικούς κινητήρες, έναν για την κίνηση του και έναν για την λειτουργία του συστήματος αναρρόφησης. Οι κινητήρες θα τροφοδοτούνται από τέσσερις μπαταρίες 6V συνδεδεμένες σε σειρά ώστε το σύστημα να έχει συνολική τάση λειτουργίας 24 V. Θα έχει όσο το δυνατόν χαμηλότερο επίπεδο θορύβου που δεν θα ξεπερνάει τα 95 dB (A) στο μέγιστο της απόδοσής του. Η αυτονομία λειτουργίας του συστήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3,5 ώρες.

#### **Σύστημα Κίνησης**

Το σύστημα κίνησης θα αποτελείται από ηλεκτρικό κινητήρα ισχύος τουλάχιστον 1200 Watt, ο οποίος θα επενεργεί στον πίσω άξονά του, με τους μεγαλύτερους σταθερούς τροχούς, και μέσω των χειριστηρίων που θα είναι τοποθετημένα στην λαβή του βραχίονα αλλαγής κατεύθυνσης και θα κινεί το αμαξίδιο.

Το αμαξίδιο θα πρέπει να μπορεί να κινηθεί τόσο προς τα εμπρός με ταχύτητα τουλάχιστον 4,5 km/h όσο και προς τα πίσω με ταχύτητα τουλάχιστον 2,7 km/h, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χειριστή, ενώ θα διαθέτει αναρριχητική ικανότητα για κίνηση σε δρόμους με κλίση έως 30%. Το σύστημα θα διαθέτει απαραίτητα ηλεκτρομηχανικό σύστημα φρένου, ώστε να επιβραδύνει και να ακινητοποιείται όταν απαιτείται, αλλά και ηλεκτρομηχανικό φρένο σέρβις, ώστε να μπορεί ο χειριστής να εκτελεί την εργασία αντικατάστασης ή αδειάσματος του κάδου.

### **Σύστημα Αναρρόφησης**

Το σύστημα αναρρόφησης θα αποτελείται από την βάση όπου θα εφάπτεται στο στόμιο του κάδου, το αφαιρούμενο φίλτρο σκόνης, τον ηλεκτρικό κινητήρα με την αντλία αναρρόφησης και την χοάνη αναρρόφησης. Ο ηλεκτρικός κινητήρας θα πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον 1000 Watt. Η αντλία αναρρόφησης θα έχει μέγιστη πίεση περίπου 22 hPa και μέγιστο ροή περίπου 470 l/s. Η χοάνη αναρρόφησης θα έχει στόμιο διαμέτρου τουλάχιστον 110 mm και για την ευκολία χρήσης της θα διαθέτει τοποθετημένη κοντά στο στόμιο μία μικρή περιστρεφόμενη ρόδα. Το σύστημα αναρρόφησης θα διαθέτει επίσης σύστημα ψεκασμού με δοχείο πλήρωσης νερού, ώστε με τον αυτόματο περιοδικό ψεκασμό εντός του κάδου να αποφεύγεται η συγκέντρωση σκόνης.

### **Διαστάσεις – Βάρη**

Οι συνολικές διαστάσεις του συστήματος δεν πρέπει να ξεπερνάνε τα 200 εκατοστά σε μήκος, τα 100 εκατοστά σε πλάτος και τα 180 εκατοστά σε ύψος. Το συνολικό καθαρό βάρος του συστήματος δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 300 κιλά.

### **Εγγύηση**

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του συστήματος θα είναι τουλάχιστον ένα (1) έτος και δεν θα περιλαμβάνει τα μέρη τα οποία υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά ή οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί από κακό χειρισμό ή ελλιπή συντήρηση, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι:

α) πιστοποιητικό CE του εξοπλισμού, β) αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού, δ) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του κατασκευαστή, στ) Πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 του προμηθευτή.

Όλα τα παρακάτω στοιχεία, περιγραφές, διαστάσεις, χαρακτηριστικά κτλ που συντελούν τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού αποτελούν ουσιώδη χαρακτηριστικά και η απόκλιση από αυτά επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς του υποψηφίου.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί έτοιμος προς χρήση, με το πλήρες εγχειρίδιο χρήσης του.

Σέρρες, 29-09-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Α/Α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

Σέρρες, 29-09-2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
Αρ. Μελέτης: 26/21

Προμήθεια πέντε αυτοκινούμενων ηλεκτρικών  
αναρροφητικών χειραμαξιδίων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1.	Προμήθεια αυτοκινούμενου ηλεκτροκίνητου αναρροφητικού χειραμαξιδίου	5				
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
Αρ. Μελέτης: 26/21**

**Προμήθεια πέντε αυτοκινούμενων ηλεκτρικών  
αναρροφητικών χειραμαξιδίων**

### **ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΆΡΘΡΟ 1° - Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια πέντε (5) αυτοκινούμενων ηλεκτροκίνητων αναρροφητικών χειραμαξιδίων που χρησιμοποιούνται από πεζούς χειριστές (οδοκαθαριστές).

#### **Άρθρο 2° – Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

- 1) του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αυτή προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 (ΦΕΚ Α 263/23-12-2008).
- 2) του Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών” (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ΦΕΚ 147/08.08.2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) “Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία”
- 4) του ν. 4270/2014 «αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- 5) του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.

#### **Άρθρο 3° – Συμβατικά στοιχεία**

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

#### **Άρθρο 4° - Αξία και Τρόπος Εκτέλεσης της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό (κάτω των ορίων) με βάση τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει αποκλειστικά της τιμής (χαμηλότερη από οικονομική άποψη προσφορά), σύμφωνα με τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης προμήθειας.

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 94.500,00 €, συν 22.680,00€ ο Φ.Π.Α. 24%, ήτοι συνολικά 117.180,00€. Η χρηματοδότηση προέρχεται από έσοδα Δήμου με Κ.Α: 20.7132.016.

#### **Άρθρο 5° - Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης ή όπως αλλιώς ορίζεται σε αυτή (άρθρο 45 παρ. 4 Ν.4782/21) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 6 της παρούσας, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

#### **Άρθρο 6° - Εγγυητικές επιστολές.**

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, θα κατατεθεί η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης τράπεζας ποσού ίσου προς το 4% του πόσου της σύμβασης του αναδόχου της προμήθειας χωρίς να συνυπολογισθεί το Φ.Π.Α. 24% (άρθρο 21 του Ν. 4782/2021).

#### **Άρθρο 7° - Χρόνος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας**

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια είδους ορίζεται σε ένα (1) έτος.

#### **Άρθρο 8° - Οικονομική Προσφορά**

Η τιμή των προς προμήθεια χειραμαξιδίων θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας καθώς επίσης και όλες τις απαιτούμενες εγκρίσεις και άδειες για τη λειτουργία του.

#### **Άρθρο 9° - Κριτήριο Κατακύρωσης**

Η κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

#### **Άρθρο 11° -Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση της προμήθειας**

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την προμήθεια αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ' αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

#### **Άρθρο 12° -Φύση και ποσότητα των ζητούμενων προϊόντων**

Ο ανάδοχος προμηθευτής, δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί να προμηθεύσει κάποιο είδος για το οποίο κατέθεσε προσφορά.

#### **Άρθρο 13° - Ποινικές Ρήτρες - Έκπτωση του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/16 (όπως ισχύει)

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 (όπως ισχύει)

Εφ' όσον η ποιότητα του εξοπλισμού δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το βελτιώσει ή και να το αντικαταστήσει αν η υπηρεσία το θεωρεί απαραίτητο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

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



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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής 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, (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16 όπως ισχύει).

#### **Άρθρο 14° -Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις**

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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύφους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 35 παρ. 3 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει).

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

Ο Φ.Π.Α. επί τοις (%) στον οποίον υπάγονται τα ζητούμενα είδη, βαρύνει το Δήμο.

#### **Άρθρο 15° -Πληρωμή Προμηθευτή**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την παράδοση των υπό προμήθεια αμαξιδίων έτοιμα για κυκλοφορία. Μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.

Μετά την πάροδο των τριάντα (30) ημερών, ο ανάδοχος δικαιούται νόμιμο τόκο υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση, εφόσον έχει εκπληρώσει τις συμβατικές και νομικές του υποχρεώσεις και δεν έχει λάβει το οφειλόμενο ποσό εμπρόθεσμα, εκτός εάν ο οφειλέτης δεν ευθύνεται για την καθυστέρηση.

#### **Άρθρο 16° - Παραλαβή**

Τα υπό προμήθεια αμαξίδια θα παραδοθούν στο χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία. Η παραλαβή του θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές Τεχνικές Προδιαγραφές, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των υπό προμήθεια ειδών, ή την αντικατάστασή τους.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της Επιτροπής Παραλαβής εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16 όπως ισχύει).

Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16 όπως ισχύει).

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθρο 208 παρ.5 του Ν.4412/16 όπως ισχύει.

**Άρθρο 17° -Χρόνος Παράδοσης**

Τα υπό προμήθεια συστήματα θα παραδοθούν, θα εγκατασταθούν και θα τεθούν σε πλήρη λειτουργία στα σημεία εγκατάστασης καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας εντός χρονικού διαστήματος έξι (06) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Σέρρες, 29-09-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Α/Α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣΗ

Σέρρες, 29-09-2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΤΕΡΜΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ

ΤΖΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ