



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της **42^{ης}/22-09-2026** **κατεπείγουσας** (δια ζώσης) συνεδρίασης της
Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 3^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης α) έγκρισης μελέτης με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ – ΚΙΝΗΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ», β) υποβολής πρότασης για ένταξη της προμήθειας στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος με κωδικό πρόσκλησης «ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77 4.1_EL_037_Δ «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER (ΤΑΠΤΟΚ - ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ)» και γ) εξουσιοδότησης Δημάρχου για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 666/2026

Στον Πύργο σήμερα, **22-09-2026**, ημέρα **ΤΡΙΤΗ** και ώρα **13:30**, η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Πύργου συνήλθε σε **κατεπείγουσα** (δια ζώσης) συνεδρίαση στο «Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο» (2ος όροφος), (σύμφωνα με τα άρθρα 139 και 143 του Ν. 5314/2026), ύστερα από την αριθμ. πρωτ. **31292/22-09-2026** πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 142 του Ν.5413/2026.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Ευστάθιος Καννής, διαπίστωσε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο **επτά (7)** μελών, βρέθηκαν παρόντα **πέντε (5)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1	Καννής Α. Ευστάθιος ΠΡΟΕΔΡΟΣ		Κυριαζής Δ. Επαμεινώνδας ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
2	Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
3	Κόρδας Ν. Θεόδωρος ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (στη θέση του ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ Φάμελου Βασιλείου)		
4	Μεσσαλάς Δ. Δημήτριος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
5	Αθανάσουλας Χρήστος ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (στη θέση του ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ Αντωνακόπουλου Γ. Παναγιώτη		

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ].

[Οι τοποθετήσεις των μελών της Επιτροπής επί των θεμάτων καταγράφονται επακριβώς στα αναλυτικά πρακτικά της συνεδρίασης]

=====

[Η συνεδρίαση έχει κατεπείγοντα χαρακτήρα προκειμένου να ληφθεί άμεσα απόφαση για τα θέματα ΗΔ, για την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου και λόγω προθεσμιών]

[Τα μέλη τα οποία συμμετείχαν δήλωσαν ότι ψηφίζουν ΝΑΙ
στον κατεπείγοντα χαρακτήρα της συνεδρίασης]

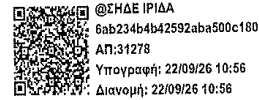
Η Δημοτική Επιτροπή Ομόφωνα αποφασίζει

εγκρίνει τον κατεπείγοντα χαρακτήρα της σημερινής συνεδρίασης

=====

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το **3ο θέμα Η.Δ. με τίτλο: «Λήψη απόφασης α) έγκρισης μελέτης με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ – ΚΙΝΗΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ», β) υποβολής πρότασης για ένταξη της προμήθειας στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος με κωδικό πρόσκλησης «ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77 4.1_EL_037_Δ «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER (ΤΑΠΤΟΚ - ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ)» και γ) εξουσιοδότησης Δημάρχου για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης», και ειδικότερα την υπ'αρ. 31278/22-09-2026 εισήγηση της Δ/σης Καθαριότητας Ανακύκλωσης & Πρασίνου, η οποία έχει ως εξής:**

=====



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

-ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Αγ.Σπυρίδωνος 41, ΤΚ 27131, Πύργος

Πληροφορίες: Συσκάκη Γαλιανή

Τηλέφωνο: 2621081258

e-mail: gsiskaki@1489.syzefxis.gov.gr

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: Λήψη απόφασης α) έγκρισης μελέτης με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ – ΚΙΝΗΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ» β) υποβολής πρότασης για ένταξη της προμήθειας στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος με κωδικό πρόσκλησης «ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_EL_037_Δ «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER (ΤΑΠΤΟΚ - ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ)» και γ) εξουσιοδότησης Δημάρχου για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης.

Σκοπός Προτεινόμενης Πράξης

Η παρούσα προμήθεια αφορά στην ανάπτυξη και ενίσχυση της διαλογής στην πηγή και της χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών στον Δήμο Πύργου, μέσω της προμήθειας ενός (1) συστήματος διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών – **Κινητό Πράσινο Σημείο**.

Σκοπός της δράσης είναι η διευκόλυνση της συμμετοχής των πολιτών στη διαλογή στην πηγή, με ιδιαίτερη έμφαση στην εξυπηρέτηση των απομακρυσμένων κοινοτήτων του Δήμου Πύργου, η αύξηση των ποσοτήτων των ανακυκλώσιμων υλικών που συλλέγονται χωριστά και η βελτίωση της ποιότητας των ανακτώμενων υλικών.

Φυσικό Αντικείμενο Προτεινόμενης Προμήθειας

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αφορά στην προμήθεια ενός (1) συστήματος διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών – **Κινητό Πράσινο Σημείο**, αποτελούμενου από αυτοκινούμενο όχημα με κατάλληλη υπερκατασκευή και εξοπλισμό για τη χωριστή συλλογή και προσωρινή αποθήκευση διαφορετικών ρευμάτων ανακυκλώσιμων υλικών.

Το Κινητό Πράσινο Σημείο θα διαθέτει ξεχωριστά μέσα συλλογής για τα επιμέρους υλικά, όπως **μέταλλα, πλαστικά, χαρτί, γυαλί, ρούχα και βρώσιμα έλαια**, καθώς και κατάλληλα μέσα προσωρινής αποθήκευσης, όπως πλαστικά παλετοκιβώτια. Θα περιλαμβάνει επίσης **πρέσα κάθετης συμπίεσης** για τη συμπίεση και δεματοποίηση

των υλικών, καθώς και κατάλληλες δεξαμενές για την κατακράτηση τυχόν διαφυγόντων υγρών.

Παράλληλα, το σύστημα θα περιλαμβάνει **σύστημα ζύγισης και καταγραφής των συλλεγόμενων υλικών**, με βιομηχανικό ζυγό, λογισμικό διαχείρισης και δυνατότητα εξαγωγής των δεδομένων. Προβλέπεται ακόμη σύστημα εξυπηρέτησης και αναγνώρισης των χρηστών, με **προσωποποιημένη κάρτα πολίτη, οθόνη αφής, επιλογή του υλικού που αποτίθεται, ζύγιση και καταγραφή ανταποδοτικών πόντων**.

Η λειτουργία του Κινητού Πράσινου Σημείου θα υποστηρίζεται από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών και των μαθητών, καθώς και από την εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου για την ορθή λειτουργία και αξιοποίηση του εξοπλισμού. Με τη δυνατότητα μετακίνησής του, ο εξοπλισμός θα μπορεί να εξυπηρετεί διαφορετικές περιοχές και κοινότητες του Δήμου Πύργου, συμπεριλαμβανομένων των απομακρυσμένων κοινοτήτων.

Έχοντας υπόψη:

1. Την με Κωδικό Πρόσκληση ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_EL_037_Δ «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER (ΤΑΠΤΟΚ - ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ)»

Για όλα τα ανωτέρω

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Τη λήψη απόφασης:

α) έγκρισης της μελέτης με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ – ΚΙΝΗΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ**»,

β) υποβολής πρότασης για ένταξη της ανωτέρω προμήθειας σε κατάλληλο χρηματοδοτικό πρόγραμμα και

γ) εξουσιοδότησης του Δημάρχου Πύργου για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης.

Συνημμένα σας αποστέλλουμε την τεχνική έκθεση και προϋπολογισμό της μελέτης.

Κοιν. 1. Γραφείο Δημάρχου
2. Αντιδήμαρχο Καθαριότητας Ανακύκλωσης & Πρασίνου

Η διευθύντρια Καθαριότητας
Ανακύκλωσης & Πρασίνου

=====

Κατόπιν ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

[Μέλη της Επιτροπής]: «Συμφωνούμε και εγκρίνουμε».

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- τις διατάξεις του άρθρου 138 του Ν.5314/2026 (ΦΕΚ Α 103/29-06-2026)
- την από 21/09/2026 μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας Ανακύκλωσης & Πρασίνου με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ – ΚΙΝΗΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ»
- την πρόσκληση του προγράμματος «ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77 4.1_ΕΛ_037_Δ «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER (ΤΑΠΤΟΚ - ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ)
- το υπ'αρ. 31278/22-09-2026 εισήγηση της Δ/σης Καθαριότητας Ανακύκλωσης & Πρασίνου και τα συνημμένα αυτής
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική συζήτηση

Ομόφωνα Αποφασίζει

Α. Εγκρίνει την από 21/09/2026 μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας Ανακύκλωσης και πρασίνου με τίτλο: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ – ΚΙΝΗΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ»**, προϋπολογισμού 180.000,00€, πλέον ΦΠΑ.

[Οι τεχνικές προδιαγραφές και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός επισυνάπτονται στο παράρτημα Ι της παρούσας]

Β. Εγκρίνει την υποβολή πρότασης ένταξης για χρηματοδότηση του έργου με τίτλο: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ – ΚΙΝΗΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ»**, προϋπολογισμού 180.000,00€, πλέον ΦΠΑ, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος με κωδικό πρόσκλησης ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77 4.1_ΕΛ_037_Δ «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER (ΤΑΠΤΟΚ - ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ), σύμφωνα με την υπ'αρ.31278/22-09-2026 εισήγηση της Δ/σης Καθαριότητας Ανακύκλωσης & Πρασίνου.

Γ. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης.

Κατά της παραπάνω απόφασης χωρεί άσκηση αίτησης θεραπείας σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 2690/1999 (Κ.Δ.Δ.). Επιπλέον, κατά της παρούσας απόφασης χωρεί άσκηση ειδικής διοικητικής προσφυγής για λόγους νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 227 του Ν.3852/2010, όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τις μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 727 του ν. 5314/2026 (ΦΕΚ Α' 103/29.06.2026), μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίησή της ή αφότου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 666/2026.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΝΝΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ:

«Προμήθεια Κινητού
Εξοπλισμού για Διαλογή στην
Πηγή – Κινητό Πράσινο
Σημείο»

Π/Υ : 180.000,00€, μη
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV: 34144510-6 – Οχήματα
περισυλλογής απορριμμάτων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εισαγωγή

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ενός (1) συστήματος διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών – Κινητό Πράσινο Σημείο. Το Κινητό Πράσινο Σημείο θα αποτελείται από αυτοκινούμενο όχημα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών με σκοπό την ευαισθητοποίηση των πολιτών και την αποτελεσματική (ποιοτικά και ποσοτικά) συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών σε διακριτά ρεύματα.

Τα Κινητά Πράσινα Σημεία εισάγουν την παράλληλη ανάπτυξη εξοπλισμού και δράσεων ευαισθητοποίησης, τα οποία είναι τα κύρια συστατικά για την επιτυχή και αποδοτική ανάπτυξη διακριτών ρευμάτων συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και την επίτευξη υψηλής καθαρότητας ανακτήσιμων υλικών. Η μέχρι τώρα εμπειρία έχει δείξει ότι η ανάπτυξη του εξοπλισμού πρέπει να γίνεται παράλληλα με την ευαισθητοποίηση των πολιτών και των μαθητών και το αντίστροφο, διαφορετικά οι πολίτες απογοητεύονται και δεν επιτυγχάνεται η μέγιστη αποδοτικότητα των πόρων.

Το υπό προμήθεια όχημα θα είναι απολύτως καινούργιο, αμεταχείριστο και πρόσφατης κατασκευής, και θα διαθέτει ξεχωριστά μέσα συλλογής για κάθε επιμέρους υλικό που συλλέγεται. Τα υλικά που θα συλλέγονται θα είναι:

1. Μέταλλα
2. Πλαστικά
3. Χαρτί
4. Γυαλί
5. Ρούχα
6. Βρώσιμα έλαια και λίπη

Το αυτοκίνητο πλαίσιο και η υπερκατασκευή θα είναι καινούργια και θα ανταποκρίνονται πλήρως στον σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνονται επί ποινή αποκλεισμού όλα τα έξοδα, ταξινόμησης, πινακίδων, έγκριση τύπου, τέλη κυκλοφορίας, άδεια κυκλοφορίας καθώς και όλα τα πιστοποιητικά που είναι απαραίτητα για την κυκλοφορία του προς προμήθεια οχήματος ώστε με την παραλαβή του να είναι έτοιμο προς χρήση. Η ασφάλιση του οχήματος θα γίνει με ενέργειες του Δήμου. Σε περίπτωση που απαιτηθεί, ο Ανάδοχος θα λάβει γραπτή εξουσιοδότηση από τον Δήμο για όλες τις ενέργειες που θα κάνει εκ μέρους του Δήμου για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας. Το υπό προμήθεια όχημα θα είναι τελείως καινούργιο, αμεταχείριστο, πρόσφατης κατασκευής.

Εξωτερικά το όχημα θα παραδοθεί **με κίτρινη ρίγα πάχους 10cm** κατά μήκος του αμαξώματος από την δεξιά και την αριστερή του πλευρά στην μέση περίπου του αμαξώματος παράλληλα προς το έδαφος. Θα φέρει στην πόρτα του οδηγού και του συνοδηγού αντίστοιχα τα λογότυπα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, καθώς η χρονολογία παράδοσης του στο Δήμο.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του οχήματος στην Υπηρεσία, να καταθέσει και τα απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα του. Δεν θα γίνει παραλαβή του οχήματος εφόσον υπάρχει παρακράτηση κυριότητας από τον Ανάδοχο.

Ο χρόνος παράδοσης του Κινητού Πράσινου Σημείου δεν θα ξεπερνάει τους **δεκαπέντε(15) μήνες**

Η ελάχιστη καλή λειτουργία για το πλήρες όχημα (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιαδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό) θα είναι τουλάχιστον 2 έτη και ειδικά η εγγύηση για τη βαφή και την αντισκωριακή προστασία θα είναι πέντε (5) έτη για το πλήρες όχημα.

Αποκλίσεις

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και अपαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς. Όπου η απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση + 5% της αναφερόμενης τιμής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά

Το όχημα θα είναι κατάλληλο διαμορφωμένο και θα περιέχει κατάλληλο εξοπλισμό έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί και σε προγράμματα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα ανακύκλωσης και διαλογής στην πηγή.

Οι διαστάσεις γενικά του φορτηγού, τα βάρη κατά άξονα και τα υπόλοιπα κατασκευαστικά στοιχεία αυτού θα πληρούν τις κείμενες σχετικές διατάξεις ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία αυτού, βάσει νόμιμης άδειας κυκλοφορίας και για ωφέλιμο φορτίο το οριζόμενο με την προσφορά. Όλα τα συστήματα του οχήματος θα πρέπει να σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Οδηγίες-πρότυπα και την σχετική εθνική νομοθεσία.

Αυτοκίνητο Πλαίσιο

Το πλαίσιο θα είναι καινούργιο, πρόσφατης κατασκευής από τα τελευταία μοντέλα της αντίστοιχης σειράς, ευρέος κυκλοφορούντα στην Ελλάδα, μικτού φορτίου επί ποινής αποκλεισμού α) μικτού φορτίου τουλάχιστον τεσσάρων (4) τόνων και μέγιστου επτά (7) τόνων.

Το πλαίσιο θα είναι τύπου σκάλας, χαλύβδινο, ενισχυμένης κατασκευής (όπως τα φορτηγά βαρέως τύπου), αποτελούμενο από δύο παράλληλες κύριες δοκούς συνδεδεμένες μεταξύ τους με εγκάρσιες δοκίδες, κοχλιωμένες και ηλωμένες μέσω ειδικών βάσεων. Οι δοκοί να είναι ανοικτής διατομής σχήματος "I".

Το μεταξόνιο επιθυμητό να είναι το μικρότερο δυνατό για την καλή ευελιξία του οχήματος.

Με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά τον διαγωνισμό πρέπει να δοθούν απαραίτητα και μάλιστα κατά τρόπο σαφή και υπεύθυνο τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία και πληροφορίες:

1. Εργοστάσιο κατασκευής του πλαισίου του αυτοκινήτου, ο τύπος και το έτος κατασκευής αυτού.
2. Διαστάσεις αυτοκινήτου
3. Μεταξόνιο, μετατρόχιο
4. Μέγιστο πλάτος, μέγιστο μήκος, μέγιστο ύψος (χωρίς φορτίο)

Κινητήρας

Ο κινητήρας θα είναι νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO 6 – step c, πετρελαιοκίνητος, 4/χρονος, υδρόψυκτος από τους πλέον εξελιγμένους τύπους και άριστης φήμης, μεγάλης κυκλοφορίας. Η ονομαστική ισχύς θα είναι τουλάχιστον 140 HP.

Να δοθούν τα χαρακτηριστικά στοιχεία του κινητήρα, ήτοι:

1. Τύπος και κατασκευαστής
2. Η πραγματική ισχύς, στον αριθμό στροφών ονομαστικής λειτουργίας.
3. Η μεγαλύτερη ροπή στρέψεως στο πεδίο του αριθμού στροφών του.
4. Ο αριθμός και η διάταξη των κυλίνδρων, και ο κυλινδρισμός.
5. Το σύστημα ψύξεως και το σύστημα εκκινήσεως.

Σύστημα μετάδοσης

Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι μηχανικό τουλάχιστον 6 ταχυτήτων εμπροσθοπορείας και μιας (1) οπισθοπορείας.

Τα διαφορικά θα πρέπει να είναι ανάλογου κατασκευής ώστε το όχημα να είναι ικανό να κινηθεί με πλήρες φορτίο σε δρόμο με κλίση 15% και συντελεστή τριβής 0,60.

Σύστημα πέδησης

Το σύστημα πέδησης θα είναι υδραυλικό, ενώ ταυτόχρονα θα διαθέτει σύστημα Αντιμπλοκαρίσματος Τροχών (A.B.S.), αντι-ολίσθησης (A.S.R.), δυναμικής ευστάθειας (E.S.P) καθώς και σύστημα κατανομής πίεσης πέδησης ανάλογα με το φορτίο, στον πίσω άξονα.

Το φορτηγό πλαίσιο θα διαθέτει δισκόφρενα και στους δυο άξονες. Η ρύθμιση των φρένων θα γίνεται αυτόματα, ανάλογα με τη φθορά των υλικών τριβής. Το χειρόφρενο θα επενεργεί στους πίσω τροχούς του οχήματος. Το υλικό τριβής των φρένων δεν θα περιέχει αμίαντο με αποτέλεσμα να είναι φιλικό προς το περιβάλλον.

Το χειρόφρενο θα είναι ικανό για ακινητοποίηση του φορτωμένου αυτοκινήτου σε κλίση δρόμου τουλάχιστον 10% με σβηστό κινητήρα και χωρίς ταχύτητα.

Σύστημα διεύθυνσης

Το τιμόνι θα ευρίσκεται στο αριστερό μέρος και θα είναι απαραίτητα υδραυλικής ή ηλεκτρικής υποβοήθησης. Θα δοθούν όλα τα στοιχεία και οι ακτίνα στροφής του πλήρους οχήματος. Το τιμόνι θα είναι ρυθμιζόμενο. Η ακτίνα στροφής είναι επιθυμητό να είναι η ελάχιστη δυνατή.

Άξονες – αναρτήσεις

Το πλαίσιο θα είναι 2 αξόνων. Ο εμπρόσθιος άξονας θα φέρει ανεξάρτητη ανάρτηση για κάθε τροχό με αντιστρεπτικές ράβδους. Ο οπίσθιος άξονας θα είναι πλήρους πλεύσεως με παραβολικά ελατήρια. Θα διαθέτει διπλούς τροχούς στον οπίσθιο άξονα και μονό στον εμπρόσθιο. Όλοι οι τροχοί θα φέρουν:

1. Αμορτισέρ υδραυλικά, τηλεσκοπικού τύπου, διπλής δράσεως
2. Ράβδους εξισορρόπησης
3. Ελαστικούς αντικραδασμικούς αποσβεστήρες προοδευτικής δράσεως

Το όχημα θα φέρει ελαστικά επίσωτρα καινούργια, ακτινωτού τύπου (radial), χωρίς αεροθάλαμο (tubeless), πέλματος ασφάλτου ή ημιτρακτερωτό, σύμφωνα με την Οδηγία 2001/34/ΕΚ ή νεώτερη τροποποίησή της και να ανταποκρίνονται στους Κανονισμούς ETRTO.

Στην τεχνική προσφορά θα δοθεί κατά τρόπο σαφή ο τύπος, ο κατασκευαστής και οι ικανότητες αξόνων, αναρτήσεων και ελαστικών (σύμφωνα με την Οδηγία 1992/62/ΕΟΚ ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής).

Ο κινητήριος πίσω άξονας πρέπει να καλύπτει ικανοποιητικά τις απαιτήσεις φόρτισης για όλες τις συνθήκες κίνησης. Να αναφερθούν οι μέγιστες φορτίσεις των αξόνων.

Να δοθεί ο αριθμός, τύπος και οι διαστάσεις των ελαστικών.

Καμπίνα οδήγησης

Ημιπροωθημένου τύπου, θα φέρει δύο πόρτες μπροστά (για την είσοδο - έξοδο οδηγού και συνοδηγού) με ηλεκτρικά χειριζόμενα παράθυρα. Η καμπίνα θα εδράζεται στο πλαίσιο και θα φέρει ρυθμιζόμενο κάθισμα οδηγού και ενιαίο κάθισμα για δύο επιβάτες.

Το όχημα εντός της καμπίνας θα φέρει τα συνήθη όργανα ελέγχου με τα αντίστοιχα φωτεινά σήματα, ανεμοθώρακα από γυαλί SECURIT κ.λ.π. ή παρόμοιου τύπου ασφαλείας, θερμική μόνωση με επένδυση από πλαστικό δέρμα, δύο τουλάχιστον ηλεκτρικούς υαλοκαθαριστήρες, δύο τουλάχιστον αλεξήλια ρυθμιζόμενης θέσης, δάπεδο καλυμμένο από πλαστικά ταπέτα, σύστημα θέρμανσης με δυνατότητα εισαγωγής μέσα στο θαλαμίσκο μη θερμαινόμενου φρέσκου αέρα, κλιματισμό (air condition), πλαφονιέρα φωτισμού, ρευματοδότη για την τοποθέτηση μπαλαντέζας και γενικά κάθε εξάρτηση ενός θαλαμίσκου συγχρόνου αυτοκινήτου. Θα υπάρχει ράδιο με θύρα USB με ηχεία και κεραία και φώτα ομίχλης. Θα διαθέτει σύστημα ακινητοποίησης αυτοκινήτου (immobilizer).

Θα διαθέτει πλήρες ταμπλό οργάνων λειτουργίας, ένδειξης και ελέγχου, που κρίνονται απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία και αποφυγή βλαβών. Απαραίτητα πρέπει να φέρει ψηφιακό ταχογράφο, στροφόμετρο, ταχύμετρο, όργανο ένδειξης ποσότητας καυσίμου και όργανο ένδειξης θερμοκρασίας νερού ψύξης του κινητήρα.

Λοιπά Στοιχεία

Με το αυτοκίνητο θα παραδοθούν και τα πιο κάτω παρελκόμενα :

1. Εφεδρικό τροχό πλήρη, τοποθετημένο σε ασφαλές μέρος του αυτοκινήτου.
2. Σειρά συνήθων εργαλείων που θα προσδιορίζονται ακριβώς.
3. Πυροσβεστήρες σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ
4. Πλήρες φαρμακείο σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ.
5. Τρίγωνο βλαβών
6. Βιβλία συντήρησης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Υπερκατασκευή

Οι διαστάσεις της υπερκατασκευής θα είναι τουλάχιστον: Μήκος=4,0 m, Πλάτος=2,30 m, Ύψος=2,30 m με πίσω πόρτα και πλαϊνές εισόδους.

Για την κατασκευή της κόφας θα χρησιμοποιηθεί ισοθερμικό πάνελ.

Η ένωση των τοιχωμάτων θα γίνεται με τα κατάλληλα προφίλ αλουμινίου, ενώ οι εξωτερικές γωνίες τους καλύπτονται με στρογγυλεμένα αρμοκάλυπτρα ανοδευμένου αλουμινίου για την προστασία του αμαξώματος από τα χτυπήματα.

Όλοι οι αρμοί του αμαξώματος θα στεγανοποιούνται με αρμόκολλες πολυουρεθανικής βάσης στο στάδιο της συναρμολόγησης, ενώ στο τελικό στάδιο του φινιρίσματος χρησιμοποιούνται ειδικές κόλλες με προστασία UV από την υπεριώδη ακτινοβολία. Η υπερκατασκευή θα διαθέτει κατάλληλη διαμόρφωση για την πρόσβαση στον περιεχόμενο εντός αυτής εξοπλισμό.

Κάτω από το δάπεδο της υπερκατασκευής θα πρέπει να υπάρχει ο απαραίτητος αριθμός δεξαμενών, ανοξείδωτου χάλυβα για την κατακράτηση τυχόν διαφυγόντων υγρών.

Η υπερκατασκευή θα συμπεριλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα κάτωθι με τις διαστάσεις να αποτυπώνουν (μήκος Χ πλάτος Χ ύψος):

1. Τέσσερα (4) τουλάχιστον πλαστικά παλετοκιβώτια κλειστού τύπου, ελάχιστων διαστάσεων 884 x 544 x 570 mm, με απόλυτη ανθεκτικότητα σε κλιματολογικές συνθήκες πιθανές χημικές αντιδράσεις μεταξύ των απορριπτόμενων υλικών.
2. Μία (1) πρέσα κάθετης συμπίεσης, ελάχιστων διαστάσεων 65 x 80 x 121 (Μ x Π x Υ), με δυνατότητα εξαγωγής δεματοποιημένων υλικών, με δυνατότητα μονοφασικής παροχής. Το σύστημα θα περιλαμβάνει υδραυλική πρέσα με έναν θάλαμο συμπίεσης, ενώ μπορεί να συμπίεσει υλικά όπως χαρτί, χαρτόνι, πλαστικά κτλ. Τέλος, η πρέσα θα πρέπει να διαθέτει CE προϊόντος ενώ ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001:2015
3. Μία (1) επιδαπέδια μεταλλική δομή (βάση) για την τοποθέτηση δοχείων για βρώσιμα έλαια
4. Τουλάχιστον τρία (3) UN δοχεία, χωρητικότητας τουλάχιστον πενήντα (50) λίτρων για τα βρώσιμα έλαια και λίπη.
5. Μία (1) επιτοίχια μεταλλική δομή για την τοποθέτηση υλικών προς επανάχρηση
6. Ένα (1) αναδιπλούμενο κεντρικό γραφείο υποδοχής για την εξυπηρέτηση των πολιτών
7. Εκθέτες (panel) πολυαμιδίου διαστάσεων Α4 για την επικοινωνία και προβολή επιγραφών (πληροφορίες χρήσης, μηνύματα ενημέρωσης για την ανακύκλωση)

8. Ένα (1) ανταποδοτικό σύστημα ζύγισης. Μέσω του ανταποδοτικού συστήματος ζύγισης θα δίνεται η δυνατότητα αναγνώρισης του χρήστη, η δυνατότητα ζύγισης υλικών προς ανακύκλωση, με κατάλληλο λογισμικό. Το σύστημα θα περιλαμβάνει την έκδοση προσωποποιημένης κάρτας πολίτη, την επιλογή των υλικών που θα εναποθέσουν μέσω οθόνης αφής και τη ζύγιση των υλικών και εκτύπωση των ανταποδοτικών πόντων. Επίσης το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει λογισμικό διαχείρισης ζυγίσεως (software), για την ολοκληρωμένη διαχείριση του ζυγού προσαρμοσμένο σε οθόνη αφής, φιλικό για το χρήστη, με δυνατότητα εξαγωγής των δεδομένων.

Το σύστημα θα περιέχει βιομηχανικό ζυγό δαπέδου για ζύγιση τουλάχιστον 500 kg, πλήρως ανοξείδωτο με εγκεκριμένη δυναμοκυψέλη, ενώ το πλαίσιο κατασκευής θα εδράζεται σε τέσσερα προσαρμοσμένα πόδια διασφαλίζοντας τη μέγιστη σταθερότητα και ασφάλεια, με διαστάσεις τουλάχιστον 60 cm πλάτους και ύψους. Ο βιομηχανικός ζυγός θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE και διάταξη προστασίας από υπερφόρτωση. Θα πρέπει να φέρει δυναμοκυψέλη, δυναμικότητας τουλάχιστον 120 kg, με μεγάλη αντοχή στις καταπονήσεις και τις φθορές, με όριο υπερφόρτωσης στο 150% και όριο θραύσης στο 300% της ονομαστικής δυναμικότητας.

Το λογισμικό θα δίνει τη δυνατότητα εγγραφής και διαχείρισης των χρηστών, καταγραφή και αντιστοίχιση των ζυγίσεων με τις κάρτες και τους χρήστες, ενώ θα δίνεται η δυνατότητα διαχείρισης διαφορετικών κατηγοριών ανά υλικό και ζύγιση. Η βάση δεδομένων θα πρέπει να είναι σε μορφή access ή mySQL για να μπορεί να συνεργάζεται με άλλες βάσεις δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής και καταγραφής μέσω καρτών, θα περιλαμβάνει την έκδοση προσωποποιημένης κάρτας πολίτη, την επιλογή των υλικών που θα εναποθέσουν μέσω οθόνης αφής και τη ζύγιση των υλικών και εκτύπωση των ανταποδοτικών πόντων. Επίσης το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει λογισμικό διαχείρισης ζυγίσεως (software), για την ολοκληρωμένη διαχείριση του ζυγού με δυνατότητα εξαγωγής των δεδομένων και επιδαπέδιο ζύγο δαπέδου και δυναμοκυψέλη μεγάλης αξιοπιστίας και ακρίβειας. Το σύστημα θα δίνει τη δυνατότητα εξαγωγής αναφορών και θα επιτρέπει την εμφάνιση των αποθηκευμένων πόντων, προφίλ, και πόντων σε πραγματικό χρόνο, ενώ θα υπάρχει δυνατότητα καταχώρισης νέων προϊόντων.

Το κλείσιμο της υπερκατασκευής θα είναι δυνατό μόνο από την εξωτερική πλευρά και όταν οι θύρες κλείνουν θα ασφαλίζεται με ειδικό μηχανισμό.

Το οπίσθιο πλαίσιο της υπερκατασκευής θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο και ενισχυμένο για να τοποθετηθεί κατάλληλα κλασσικής ηλεκτρο-υδραυλική ράμπα – πόρτα, με κάθετη πλατφόρμα, με δυνατότητα ανοίγματός της από όρθια θέση ούτως ώστε να γίνεται ράμπα και να μπορεί να κατεβαίνει αυτόματα στο επίπεδο του εδάφους.

Τέλος, η υπερκατασκευή θα πρέπει να διαθέτει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση (πρίζες, διακόπτες κλπ σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου) και σύνδεση της μπαταρίας του οχήματος με INVERTER, προκειμένου να διασφαλίζεται η ενεργειακή αυτονομία κατά τη λειτουργία του.

Εκπαίδευση Προσωπικού

Ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών, χειριστών της Αναθέτουσας Αρχής για το χειρισμό και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού. Να κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών,

χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.). **Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.**

Παράδοση εξοπλισμού

Η τελική παράδοση του οχήματος θα γίνει στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής με τα έξοδα να βαρύνουν τον Ανάδοχο. Το όχημα θα παραδοθεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις, πιστοποιήσεις για την έκδοση των πινακίδων. **Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.**

Ασφάλεια

Για τον έλεγχο της λειτουργικότητας και της αποδοτικότητας θα ληφθεί υπόψη η ευχέρεια, η ταχύτητα και η άνεση χειρισμού, οι χρόνοι και οι μετρικές αποδόσεις των επιμέρους συστημάτων, η ευκολία συντήρησης και οι τυχόν υφιστάμενες βοηθητικές διατάξεις.

Στο κεφάλαιο της ασφάλειας θα αναφερθεί κάθε τυχόν υφιστάμενη ειδική διάταξη για την ασφάλεια χειρισμού και λειτουργίας, όπως και εφεδρικά συστήματα λειτουργίας σε περίπτωση βλάβης ή ειδικών συνθηκών και ειδικά για την κατασκευή αυτή.

Όλες οι γραμμές μεταφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να οδεύουν με ασφάλεια (τοποθετημένες σε στεγανούς αγωγούς) και να μην είναι εκτεθειμένες, ενώ παράλληλα να είναι ευχερής η επίσκεψη και αντικατάστασή τους χωρίς την ανάγκη διανοίξεως οπών στην μεταλλική κατασκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία της τεχνικής προσφοράς

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο.

Θα ληφθούν θετικά υπόψη οι μικρότερες λειτουργικές ενεργειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των εκπομπών CO₂, NO_x NMHC και εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων.

Τεχνική έκθεση με αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου Κινητού Πράσινου Σημείου που να καλύπτει τα ζητούμενα της μελέτης.

Θα αναφέρονται επίσης:

Ο τρόπος αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης /service: περιγραφή των απαιτούμενων εργασιών, αναλωσίμων και ανταλλακτικών που θα απαιτούνται κατά τη διάρκεια των συντηρήσεων / service, καθώς και τα χιλιομετρικά ή χρονικά διαστήματα που θα γίνονται αυτές. Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες του προσφερόμενου Κινητού Πράσινου Σημείου.

- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει:

1. Ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί ανάδοχος θα προσκομίσει εγγύηση καλής λειτουργίας για το πλήρες παραδοτέο μηχανήμα (τουλάχιστον για δύο (2) έτη) η οποία θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Οι διαγωνιζόμενοι θα δηλώσουν λεπτομερώς τις καλύψεις που προσφέρει η εγγύηση με σαφή διαχωρισμό κατά περίπτωση σε μηχανικά μέρη, τυχόν αμάξωμα, πρόσθετα εξαρτήματα, βαφή, αντισκωριακή προστασία κλπ.
2. Τη Διάρκεια που δεσμεύεται και αναλαμβάνει την προμήθεια ανταλλακτικών στον Δήμο.

3. Ότι στην προμήθεια περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα, ταξινόμησης, πινακίδων, έγκριση τύπου του Κινητού Πράσινου Σημείου, τέλη κυκλοφορίας, άδεια κυκλοφορίας, όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά για την κυκλοφορία του οχήματος (έγκριση τύπου, κάρτα καυσαερίων κλπ) ώστε το Κινητό Πράσινο Σημείο με την παραλαβή να είναι έτοιμο προς χρήση.
 4. Τον χρόνο παράδοσης του οχήματος
- Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 των κατασκευαστών των ειδών, που να αφορούν την κατασκευή των αντίστοιχων προϊόντων. Το πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης.

Επιπλέον, στην τεχνική προσφορά τους οι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν υποχρεωτικά:

- Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα στο οποίο θα κατασκευαστεί το όχημα (πλαίσιο), στην οποία θα δηλώνει ότι:
 - Αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.
 - Θα καλύψει τον Φορέα με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.
- Πρότυπο διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, Πρότυπο διαχείρισης υπηρεσιών τεχνολογιών πληροφορίας κατά ISO/IEC 20000-1:2018 ή ισοδύναμο, Πρότυπο διαχείρισης της ασφάλειας των πληροφοριών κατά ISO 27001:2013 ή ισοδύναμο, Πρότυπο διαχείρισης κατά της δωροδοκίας κατά ΕΛΟΤ ISO 37001:2017 ή ισοδύναμο Το πεδίο εφαρμογής των ανωτέρω αναφερόμενων προτύπων θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι σχετικό με την κατασκευή, προμήθεια πράσινων σημείων και ανταποδοτικού συστήματος ζύγισης, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι τα υπό προμήθεια είδη θα τηρούν τους διεθνείς κανόνες διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης αλλά και την κείμενη νομοθεσία
- Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ (CE) της οδηγίας 2006/42/ΕΚ για το προσφερόμενο ανταποδοτικό σύστημα ζύγισης (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).
- Για λόγους διασφάλισης της καταλληλότητας του ανταποδοτικού συστήματος ζύγισης απαιτείται βεβαίωση διακρίβωσης του ζυγιστικού συστήματος από διαπιστευμένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ:

**«Προμήθεια Κινητού
 Εξοπλισμού για Διαλογή στην
 Πηγή – Κινητό Πράσινο
 Σημείο»**

**Π/Υ : 180.000,00€, μη
 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

**CPV: 34144510-6 – Οχήματα
 περισυλλογής απορριμμάτων**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο

Το τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους θα πραγματοποιηθεί το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Πιο συγκεκριμένα στην παρούσα σύμβαση αντικείμενο είναι η προμήθεια των ακόλουθων:

- **Ένα (1) σύστημα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών – Κινητό Πράσινο Σημείο,** προϋπολογισμού 180.000,00€, χωρίς ΦΠΑ

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσα Νομοθεσία

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση υπάγονται στις διατάξεις των:

- 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,
- Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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, 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»,
- Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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»,
- Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.»,
- Ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Ν.5314/2026 (ΦΕΚ Α' 103) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»,

- Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Ν.2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- Π.Δ.80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Π.Δ.28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Υ.Α.57654/22-5-2017 (Β' 1781/23-5-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.», του άρθρου 5 της Υ.Α. 11389/1993 (Β' 185) «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης»,
- Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων, Σεπτέμβριος 2020 (ΦΕΚ185/Α Πράξη 39 της 31-8-2020).
- Ν.2939/2001 όπως τροποποιήθηκε με τον νόμο 4496/2017 (ΦΕΚ 170Α/8-11-2017)
- Ν.4447/2016 (ΦΕΚ 241Α/23-12-2016) σχετικά με τους όρους και προϋποθέσεις για εγκατάσταση πράσινων σημείων
- ΚΥΑ 18485/2017 (ΦΕΚ 1412Β/26-4-2017) σχετικά με τον καθορισμό των κατηγοριών και των προδιαγραφών των Πράσινων Σημείων, όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.
- Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα της εκτέλεσης τους.

Άρθρο 3º: Τρόπος ανάθεσης της σύμβασης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με τη διενέργεια Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις και τους όρους που θα καθορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής.

Άρθρο 4º: Διάρκεια της σύμβασης

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας των ειδών ορίζεται σε **δεκαπέντε (15) μήνες**, αρχόμενης από την ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 5º: Τόπος και Τρόπος εκτέλεσης της σύμβασης – συμβατικές προθεσμίες- Τμηματικές προθεσμίες

1. Η παράδοση του εξοπλισμού θα πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις που θα ορίσει ο Δήμος
2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού μπορεί να παρατείνεται υπό της ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι περί τροποποίησης της σύμβασης,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από γνωμοδότηση της υπηρεσίας είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο Ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον ήμισυ αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

4. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου.

5. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 13 της παρούσης.

6. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί ο κάποιο τμήμα του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

7. 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.

Άρθρο 6^ο: Οικονομικό Αντικείμενο

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **180.000,00€**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **223.200,00€**).

Άρθρο 7^ο: Φόροι -Τέλη -Κρατήσεις.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους της βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που προβλέπει το Δημόσιο Λογιστικό, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 8^ο: Πληρωμή του Αναδόχου

1. Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. ή

2. Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

3. Κατόπιν της έγκρισης του πρωτοκόλλου παραλαβής (με την σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου ή αυτοδικαίως) ο Ανάδοχος εκδίδει το σχετικό Τιμολόγιο, καθώς και εξοφλητική απόδειξη, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

4. Η πληρωμή, θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου και μέσα σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, είτε αφορά την ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού, είτε αφορά την περίοδο της λειτουργίας από τις αρμόδιες Επιτροπές ή εγκριθούν αυτοδικαίως, διαφορετικά η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση, (σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4152/2013 και συγκεκριμένα στην Υποπαράγραφο Ζ.5. αυτού), με την επιφύλαξη των όσων αναφέρονται παρακάτω.

5. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, κτλ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο ή το αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής (ή την αυτοδίκαιη παραλαβή) και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες. Σε περίπτωση καθυστέρησης προσκόμισης των ως άνω δικαιολογητικών, η συνολική προθεσμία των εξήντα (60) ημερών για την εξόφλησή του παρατείνεται αναλόγως και η πληρωμή του θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών, άλλως η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη κατά τα ανωτέρω.

6. Απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή είναι η προσκόμιση εκ μέρους του Αναδόχου στην ταμειακή υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, των αποδεικτικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας ή και όσα λοιπά δικαιολογητικά προβλέπονται από τις οικείες διατάξεις. Τα ως άνω δικαιολογητικά πρέπει να προσκομισθούν εντός των προθεσμιών εξόφλησής του, σύμφωνα με όσα ειδικά ορίζονται παραπάνω στις παραγράφους 1 και 2 του παρόντος. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των ως άνω δικαιολογητικών, η Αναθέτουσα Αρχή δεν καθίσταται υπερήμερη.

7. Στις ανωτέρω προθεσμίες δεν συμπεριλαμβάνεται το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων και έλλειψη δικαιολογητικών εκ' μέρους του Αναδόχου (με αποκλειστική υπαιτιότητά του).

Άρθρο 9^ο: Εγγύηση Συμμετοχής-Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

α. Οι εγγυητικές επιστολές 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, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη 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. 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. Για τη συμμετοχή στη διαγωνιστική διαδικασία απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες

οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) «εγγύησης συμμετοχής» το ύψος της οποίας ορίζεται σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού μελέτης, χωρίς να συνυπολογίζεται το δικαίωμα προαίρεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 Ν.4412/08.08.2016/ΦΕΚ147 Α'. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λουπούς συμμετέχοντες σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

β. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας ορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο Διαγωνισμό και διάρκειας 12 μηνών.

Η εγγυητική καλής εκτέλεσης αποδεδειγμένα τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της προμήθειας ή της παρεχόμενης υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της σύμβασης και την ολοκλήρωση της συντήρησης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους κατόπιν αιτήσεως και αποφάσεως της Οικονομικής Επιτροπής. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις, η επιστροφή γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων.

Κάθε βλάβη ή κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης οφειλόμενη σε κακή ποιότητα εργασιών ή ανταλλακτικών ή, εν γένει, μη φυσιολογικής φθοράς - κατά τις οδηγίες του εκάστοτε κατασκευαστή του εξοπλισμού - πρέπει να επανορθώνεται άμεσα και δωρεάν από τον μειοδότη, εντός του τακτού διαστήματος που θα ορίζεται στην ειδοποίηση του Δήμου.

Σε αντίθετη περίπτωση (όταν δηλαδή ο Ανάδοχος δε θα ενεργεί για την αποκατάσταση της βλάβης), ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει την αποκατάσταση της βλάβης σε τρίτο συνεργείο και το κόστος της σχετικής δαπάνης να το παρακρατήσει, είτε από την εγγυητική καλής εκτέλεσης, είτε από τρέχοντα εντάλματα πληρωμής του. Σε περιπτώσεις επανάληψης παρόμοιων κακοτεχνιών, ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις σχετικές κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

γ. Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέτει εγγυητική καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, διάρκειας δυο (2) ετών, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της προμήθειας του εξοπλισμού που παραδίδεται χωρίς το Φ.Π.Α και θα επιστρέφεται μετά τη συμπλήρωση 2 ετών σύμφωνα με το άρθρο 215 του Ν.4412/2016.

δ. Οι παραπάνω εγγυήσεις περιλαμβάνουν τα στοιχεία που περιγράφονται στο άρθρο 72§4 του Ν.4412/08.08.2016/ΦΕΚ 147 Α'

Άρθρο 10º: Απόρριψη Συμβατικού Εξοπλισμού – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας του εξοπλισμού, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της υπηρεσίας, 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.

2. Η επιστροφή του εξοπλισμού που απορρίφθηκε γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του Αναδόχου, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο Ανάδοχος δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της υπηρεσίας, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον Ανάδοχο των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο Ανάδοχος να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 11º: Υποχρεώσεις Αναδόχου

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' του Ν4412/2016.

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.

Άρθρο 12º: Υποχρεώσεις Εργοδότη

Η Αναθέτουσα Αρχή θα λάβει κάθε ενδεικνυόμενο μέτρο για να διευκολύνει το Ανάδοχο στο έργο του. Όσον αφορά την έκδοση αδειών κυκλοφορίας των οχημάτων, σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.2396/1953, ΦΕΚ 117Α', και Απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως 6400/2060/1984 περ. Δ,Ζ, ΦΕΚ 387Β', η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει να παράσχει την συνδρομή του κατόπιν σχετικού αιτήματος της Αναδόχου εταιρεία και μόνο με τους τύπους και τα μέσα που του επιτρέπει ή του επιβάλλει η κατά περίπτωση εφαρμοστέα για την έκδοση αδείας διοικητική ή αποδεικτική διαδικασία. Επίσης, οφείλει να καταβάλει εγκαίρως το οικονομικό αντάλλαγμα του Αναδόχου.

Άρθρο 13º: Παρακολούθηση της Σύμβασης - Παραλαβή Συμβατικού Αντικειμένου

1. Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης συγκροτείται τριμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία.

3. Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το εξοπλισμό,

β) να παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει τον εξοπλισμό.

Τυχόν κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον Ανάδοχο.

4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτός από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν είναι κατάλληλος ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομική Επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, ο εξοπλισμός μπορεί να απορριφθεί.

5. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

6. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός μπορεί να τεθεί σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή του από την Αναθέτουσα Αρχή.

7. Η οριστική παραλαβή θα γίνει με την παραλαβή του οχήματος με τις πινακίδες έτοιμο προς χρήση

8. Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από την υπηρεσία εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοσή του. Αν η παραλαβή 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 της Αναθέτουσας Αρχής και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τον εξοπλισμό αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη της Αναθέτουσας Αρχής εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του Αναδόχου.

9. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από τριμελή 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 σύμβαση και το άρθρο 208 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71 του Ν.4412/2013 (Α' 147). Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 14º: Ποινικές ρήτρες.

1. Αν ο εξοπλισμός φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/2016 (Α' 147), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των οχημάτων, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, 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.
4. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση του ποσού πληρωμής του Αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο Ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 15º: Κήρυξη Αναδόχου έκπτωτου.

1. Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

2. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος 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.

3. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από του σύνολο των συμβάσεων, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (Α' 147).

Άρθρο 16°: Λύση της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 (Α' 147).

β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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.

Άρθρο 17°: Λήξη της σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από την Οικονομική Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της υπηρεσίας,

β) παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν,

γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 18°: Ανωτέρα Βία

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 19°: Καλόπιστη Εφαρμογή της σύμβασης - Διοικητικές Προσφυγές κατά την εκτέλεση της σύμβασης

1. Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το Νόμο.

2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διάταξη του άρθρου 205 του Ν.4412/2016 (Α' 147). Επί της προσφυγής, αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιοσδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Άρθρο 20°: Εμπιστευτικότητα

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν, να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή. Δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της η Επιτροπή Παραλαβής και όλα τα εξουσιοδοτημένα από την Αναθέτουσα Αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους εγκατάστασης ή λειτουργίας της σύμβασης ή του ίδιου του Αναδόχου.

Άρθρο 21^ο: Παράνομες συμπεριφορές.

Ο Ανάδοχος της σύμβασης ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι του δεσμεύονται ότι, σε όλα τα στάδια που προηγούνται της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενέργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθούν να μην ενεργούν κατ' αυτό τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

ΠΥΡΓΟΣ 21/09/2026**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ****ΠΥΡΓΟΣ 21/09/2026****ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΚΑΛΑΚΟΥ****ΓΑΓΙΑΝΗ ΣΥΣΚΑΚΗ****ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ****ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ:

«Προμήθεια Κινητού
Εξοπλισμού για Διαλογή στην
Πηγή – Κινητό Πράσινο
Σημείο»

Π/Υ : 180.000,00€, μη
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV: 34144510-6 – Οχήματα
περισυλλογής απορριμμάτων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Είδος	Τεμάχια	Τιμή μονάδας	Τιμή σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ
Σύστημα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών - Κινητό Πράσινο Σημείο	1	180.000,00€	180.000,00€
Σύνολο			180.000,00€
ΦΠΑ 24%			43.200,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ			223.200,00€

ΠΥΡΓΟΣ 21/09/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΥΡΓΟΣ 21/09/2026

ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΚΑΛΑΚΟΥ

ΓΑΓΙΑΝΗ ΣΥΣΚΑΚΗ

ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ:

«Προμήθεια Κινητού
Εξοπλισμού για Διαλογή στην
Πηγή – Κινητό Πράσινο
Σημείο»

Π/Υ : 180.000,00 €, μη
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV: 34144510-6– Οχήματα
περισυλλογής απορριμμάτων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είδος	Τεμάχια	Τιμή μονάδας	Τιμή σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ	Τιμή σε ευρώ με ΦΠΑ
Σύστημα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών - Κινητό Πράσινο Σημείο	1			
Σύνολο				
Ήτοι: (..... €, χωρίς ΦΠΑ) (ολογράφως)				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα/Υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ:

«Προμήθεια Κινητού
Εξοπλισμού για Διαλογή στην
Πηγή – Κινητό Πράσινο
Σημείο»

Π/Υ : 180.000,00 €, μη
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV: 34144510-6 – Οχήματα
περισυλλογής απορριμμάτων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Φύλλο συμμόρφωσης για σύστημα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων
υλικών – Κινητό Πράσινο**
(Συμφωνία ή όχι με παράγραφο προς παράγραφο της μελέτης)

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
1.	Γενικά στοιχεία Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
2.	Γενικά Χαρακτηριστικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
3.	Αυτοκίνητο Πλαίσιο Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
4.	Κινητήρας Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
5.	Σύστημα μετάδοσης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
6.	Σύστημα πέδησης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
7.	Σύστημα διεύθυνσης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
8.	Αξονες – αναρτήσεις Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
9.	Καμπίνα οδήγησης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
10.	Υπερκατασκευή Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
11.	Πιστοποιητικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
12.	Εκπαίδευση Προσωπικού Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
13.	Ασφάλεια Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
14.	Παράδοση εξοπλισμού Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		
15.	Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς Όπως αναλυτικά ορίζονται στην μελέτη	ΝΑΙ		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ:

«Προμήθεια Κινητού
Εξοπλισμού για Διαλογή στην
Πηγή – Κινητό Πράσινο
Σημείο»

Π/Υ : 180.000,00 €, μη
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV: 34144510-6 – Οχήματα
περισυλλογής απορριμμάτων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI:ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1.	Τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά Κινητού Πράσινου Σημείου	100 – 150	90
K2.	Χρόνος παράδοσης	100 – 150	10
		ΣΥΝΟΛΟ	100

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιαστικούς όρους. Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου. Οι συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων έχουν ληφθεί λαμβάνοντας υπόψη τόσο το φυσικό όσο και το οικονομικό αντικείμενο του έργου.

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/ παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού θα αξιολογήσει και θα βαθμολογήσει τις τεχνικές προσφορές. Η Επιτροπή θα βαθμολογήσει με ένα ακέραιο βαθμό, από το 0 έως το 150 (σύμφωνα με την παραπάνω κλίμακα), κάθε ένα από τα επιμέρους στοιχεία των κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης.

Ο βαθμός κάθε επιμέρους κριτηρίου (Κ_i) σε επίπεδο Επιτροπής είναι το άθροισμα των ακεραίων βαθμών του συνόλου των μελών της Επιτροπής διαιρεμένου δια του αριθμού των μελών της.

Ο βαθμός αυτός πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας (Σ_i) του κριτηρίου και εξάγεται η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (U_i) ως εξής:

$$U_i = K1_i \times \Sigma 1_i + K2_i \times \Sigma 2_i + \dots + K10_i \times \Sigma 10_i$$

όπου $K1_i, K2_i, \dots, K10_i$ είναι οι βαθμολογίες που έχει λάβει ο (i) υποψήφιος Ανάδοχος για τα κριτήρια $K1, K2, \dots, K10$.

Η Συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς του (i) υποψήφιου (ΣΤΠ_i) υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\underline{\Sigma\text{ΤΠ}_i} = 100\% \times \frac{\underline{U_i}}{\underline{\text{Max } U_i}}$$

όπου U_i είναι η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του (i) υποψήφιου Αναδόχου και $\text{Max } U_i$ είναι η μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς μεταξύ των αποδεκτών τεχνικών προσφορών της πρόσκλησης.

Η Συνολική βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς ΣΟΠ_i που έχει υποβάλλει ο (i) υποψήφιος Ανάδοχος, υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\underline{\Sigma\text{ΟΠ}_i} = 100\% \times \frac{\underline{\text{MinO}_i}}{\underline{O_i}}$$

όπου O_i είναι η οικονομική προσφορά του (i) υποψήφιου Αναδόχου, και MinO_i είναι η χαμηλότερη οικονομική αποδεκτή προσφορά που υποβλήθηκε από μεταξύ των υποψήφιων Αναδόχων.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον υψηλότερο τελικό βαθμό αξιολόγησης, σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\text{TBA}_i = 100 * [(\Sigma\text{ΤΠ}_i * 0,8) + (\Sigma\text{ΟΠ}_i * 0,2)], \text{ όπου:}$$

- TBA_i ο τελικός βαθμός αξιολόγησης του (i) υποψήφιου Αναδόχου
- ΣΤΠ_i η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του (i) υποψήφιου Αναδόχου
- ΣΟΠ_i η συνολική βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς του (i) υποψήφιου Αναδόχου.