

# **Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**Προμήθειας πλυστικού μηχανήματος με  
συνοδευτικό εξοπλισμό/παρελκόμενα για τη Δ/νση  
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης  
του Δήμου Μυτιλήνης**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 22.908,60 €**

## **ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

- 1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2) ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΗΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**
- 3) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 4) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 5) ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟ Υ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ/ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 22.908,60€  
Κ.Α.: 20.7131.0003  
CPV: 42924730-5

### 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δύο (2) αυτόνομων πλυστικών μηχανημάτων, μαζί με συνοδευτικό εξοπλισμό/παρελκόμενα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης. Τα προαναφερόμενα προϊόντα θα χρησιμοποιηθούν από τους υπαλλήλους της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου (α) για το πλύσιμο πεζοδρομίων, τοίχων, μνημείων κ.τ.λ., (β) για την αποκόλληση αφισών, τσιχλών και άλλων ρύπων, (γ) για τον καθαρισμό graffiti, (δ) για την απομάκρυνση αλάτων πέτρας, (ε) για την απολύμανση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, όπως φρεάτια λυμάτων ή τουαλέτες δημόσιων χώρων, (στ) για τον ψεκασμό δενδροστοιχιών και κήπων.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αποσκοπεί στον καθορισμό των απαιτήσεων του Δήμου Μυτιλήνης, για την προμήθεια των παραπάνω. Παρακάτω παρουσιάζονται, αναλυτικά, οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια προϊόντων.

#### Αυτόνομο Πλυστικό Μηχάνημα

Θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργιο, πρόσφατης κατασκευής (όχι πέραν του έτους), προηγμένης τεχνολογίας και σχεδιασμού κατασκευής, γνωστού εύφημου εργοστασίου, με ευρεία κυκλοφορία τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό (Ε.Ε., κλπ.).

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να μπορεί να καλύψει κατά τον πλέον αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο τις ανάγκες καθαρισμού/πλυσίματος/απολύμανσης των στόλου των οχημάτων και γενικά διάφορες άλλες ανάγκες καθαριότητας του Δήμου Μυτιλήνης, όπως καθαρισμό πεζοδρομίων, πεζόδρομων, πλατειών, πάρκων, κοινόχρηστων χώρων, προαύλιων χώρων σχολείων, μνημείων, τοίχων, πινακίδων σήμανσης, αθλητικών εγκαταστάσεων, κάδων απορριμμάτων κλπ.

Σε περίπτωση που τα προσφερόμενα πλυστικά μηχανήματα δεν καλύπτουν εξολοκλήρου τις ακόλουθες προδιαγραφές σε οποιοδήποτε μέρος τους, τότε αυτά θεωρούνται εκτός προδιαγραφών και απορρίπτονται.

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να εδράζεται και να περιβάλλεται από πολύ ισχυρό, ανοικτό στις πλευρές του και στο επάνω μέρος, προστατευτικό μεταλλικό πλαίσιο (κλωβός) τετραγωνικής διατομής από γαλβανισμένο χάλυβα βαμμένο με κατάλληλο τύπο βαφής το οποίο, μεταξύ των άλλων, θα επιτρέπει την εύκολη και ασφαλή ανύψωσή του από διάταξη γερανού.

Θα πρέπει να είναι αυτόνομης λειτουργίας τελείως ανεξάρτητο από παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

Θα είναι εξοπλισμένο με αξιόπιστο και ανθεκτικό 4-χρονο κινητήρα καυσίμου βενζίνης με διάταξη ηλεκτρικής εκκίνησης (μίζα) για μεγαλύτερη εργονομία χρήσης. Η εγκατεστημένη ισχύς του κινητήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 12kW (9,5kw).

Ο κινητήρας θα πρέπει να διαθέτει ειδικό σύστημα αυτόματης μείωσης των στροφών του κατά τη διακοπή της λειτουργίας πλύσης έτσι ώστε να επιτυγχάνεται μειωμένο επίπεδο εκπεμπόμενου ήχου αλλά και σημαντική αύξηση της διάρκειας ζωής του.

Θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με κατάλληλο σύστημα προστασίας αντιστρέβλωσης, βαλβίδες ασφαλείας, ενώ επιπροσθέτως, θα διαθέτει κατάλληλο σύστημα διακοπής της λειτουργίας του σε περίπτωση μειωμένης ποσότητας καυσίμου και τυχόν διαρροών νερού από οποιοδήποτε σημείο κυκλοφορίας του νερού.

Το δοχείο καυσίμου (βενζίνη) θα είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 6,0 lit. Θα διαθέτει αξονική αντλία υψηλής πίεσης νερού τουλάχιστον τριών εμβόλων από ανοξείδωτο χάλυβα πολύ υψηλών προδιαγραφών. Το εύρος της πίεσης (μεταβλητή ρυθμιζόμενη) του νερού θα είναι από 40 έως τουλάχιστον 210 bar ενώ το αντίστοιχο εύρος της θερμοκρασίας του νερού θα είναι έως 98°C κατά μέγιστο. Επίσης η παροχή του εξερχόμενου νερού θα μπορεί να ρυθμίζεται από 450 lit/hr έως τουλάχιστον 900 lit/hr.

Θα είναι εξοπλισμένο με πιστολέτο ειδικών προδιαγραφών, με σκανδάλη μαλακής και εργονομικής λαβής (easy-press) και κάνη με κατάλληλο ακροφύσιο ισχύος ψεκασμού του νερού. Θα διαθέτει τριπλό ακροφύσιο (0°/25°/40°) και πλαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης μήκους τουλάχιστον 15m. Θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη διάταξη βασικών λειτουργικών ενδείξεων και ενσωματωμένο ωρομετρητή για τη διενέργεια του κανονικού προγράμματος συντήρησης. Τέλος θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με κατάλληλη διάταξη ρύθμισης της σκληρότητας του νερού.

Το βάρος του υπό προμήθεια πλυστικού μηχανήματος δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 170 Kg, ενώ οι συνολικές μέγιστες διαστάσεις του θα είναι : 1.100mm (μήκος) X 800mm (πλάτος) X 800mm (ύψος).

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από συνθετικό αγωγό νερού, κατάλληλης διαμέτρου και μήκους τουλάχιστον 15μ., καθώς και όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα για τη σύνδεσή του με το μηχάνημα και την πηγή νερού.

Το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου πλυστικού μηχανήματος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης της διεθνούς σειράς ISO 9001 & ISO 14001 τα οποία οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, απαραιτήτως θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης της διεθνούς σειράς ISO 9001 & ISO 14001 για το παρεχόμενο service.

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να πληροί απόλυτα τους κανόνες υγιεινής, εργονομίας και ασφάλειας CE, που ισχύουν για τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την λειτουργία και χρήση του. Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομιστεί αντίγραφο Δήλωσης Συμμόρφωσης (CE) του εργοστασίου κατασκευής.

### **Υπεύθυνες δηλώσεις:**

Θα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζομένου, που θα αναφέρει τα πλήρη στοιχεία του εργοστασίου στο οποίο κατασκευάζεται το προσφερόμενο πλυστικό μηχάνημα καθώς και ο τόπος εγκατάστασής του. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για το πλυστικό μηχάνημα, θα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα ότι αποδέχονται την εκτέλεση της προμήθειας και ότι θα καλύψουν την προσφερόμενη εγγύηση ακόμη και απευθείας εάν αυτό ζητηθεί από το Δήμο.

### **Συνοδευτικός Εξοπλισμός/Παρελκόμενα**

- 1. Σετ υδροαμμοβολής** με ρυθμιζόμενη ροή λειαντικού μέσου που να προσθέτει λειαντικό μέσο (άμμος ειδικών προδιαγραφών, ψήγμα κλπ.) στη ρίψη υψηλής πίεσης νερού για την αφαίρεση χρώματος, σκουριάς, αποθέσεων.
- 2.** Θα τοποθετείται στην κήνη ψεκασμού του πλυστικού μηχανήματος στη θέση του ακροφυσίου υψηλής πίεσης και θα είναι εξοπλισμένο με ειδική διάταξη ελέγχου της ροής του λειαντικού μέσου.
- 3. Λειαντικό μέσο:** Χαλαζιακή άμμος (0,25-1,4mm) για τη λειτουργία του συστήματος υδροαμμοβολής σε σακιά των 25 κιλών
- 4. Δεξαμενή νερού** που θα πρέπει να είναι καινούρια και πρόσφατης κατασκευής, παραλληλεπίπεδη ή κυλινδρική - οριζόντια, κατασκευασμένη από συνθετικό υλικό (πλήρως ανακυκλώσιμο), πολύ μεγάλης αντοχής. Η χωρητικότητα της δεξαμενής θα είναι τουλάχιστον 1.000 λτ, ενώ οι συνολικές, μέγιστες, διαστάσεις της θα είναι: 1,55x0,70x1,15. Η υποδοχή της παροχής θα είναι μπρούτζινη, βαρέως τύπου και διαμέτρου 1". Η δεξαμενή θα φέρει ειδικές εσοχές για προστασία της παροχής, όπως και για ευκολία μεταφοράς. Το χρώμα της δεξαμενής θα καθοριστεί από την υπηρεσία.
- 5. Πλαστικό βαρέλι για τοποθέτηση λειαντικού μέσου** των 100 kg

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μυτιλήνη, 04 / 09 / 2020  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΒΑΘΡΑΚΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## 2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Παρακάτω παρουσιάζονται οι πίνακες αξιολόγησης και βαθμολόγησης των προσφορών (που αφορούν το αυτόματο πλυστικό μηχάνημα), ανά ομάδα βαρύτητας.

### ΟΜΑΔΑ Α': Τεχνικά στοιχεία (συντελεστής βαρύτητας 70%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		
1	Τεχνικά και λειτουργικά στοιχεία προσφερόμενου μηχανήματος και συμφωνία προς τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001/14001, σήμανση CE.	16	20	24
2	Ποιότητα, τεχνολογική στάθμη μηχανήματος, σχεδιασμός, εργονομία χρήσης.	16	20	24
3	Αυτονομία εργασίας - αποτελεσματικότητα πλύσης, δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών (υδροαμμοβολή, χρήση χημικών απορρυπαντικών κλπ.)	8	10	12
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΣΙΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ (ΟΜΑΔΑ Α) :		40	50	60

### ΟΜΑΔΑ Β: Υποστήριξη (συντελεστής βαρύτητας 30%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		
1	Χρόνος παράδοσης	8	10	12
2	Εγγύηση καλής λειτουργίας	8	10	12
3	Διασφάλιση ανταλλακτικών	8	10	12
4	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης, (παρεχόμενο και διασφαλισμένο service)	16	20	24
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΣΙΚΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ (ΟΜΑΔΑ Β) :		40	50	60

#### ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Αθροίσματος σταθμισμένων βαθμολογιών προς την ανοιγμένη τιμή για την ανάδειξη της συμφερότερης προσφοράς ήτοι:

Γενικός βαθμός:  $0,7 \times (\text{βαθμολ. Ομάδας Α}) + 0,3 \times (\text{βαθμολ. Ομάδας Β}) = \text{Συνολική βαθμολογία προσφοράς}$

**Συμφερότερη προσφορά = Γενικός βαθμός/Ανοιγμένη Τιμή**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μυτιλήνη, 04 / 09 / 2020

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΒΑΘΡΑΚΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας αναμένεται να ανέλθει στο ποσό των είκοσι δύο χιλιάδων, εννιακοσίων οκτώ ευρώ και εξήντα λεπτών (22.908,60€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%. Η εκτέλεση της σύμβασης θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.7131.0003 του προϋπολογισμού του οικ. έτους 2020, ως εξής:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	Αυτόνομο πλυστικό μηχάνημα	τεμ	2	9.000,00	18.000,00
2	Σετ υδροαμβολής	τεμ.	2	400,00	800,00
3	Λειαντικό μέσο	σακ.	6	10,00	60,00
4	Δεξαμενή νερού (1000lt)	τεμ	2	300,00	600,00
5	Πλαστικό βαρέλι 100κιλών	τεμ	2	60,00	120,00
ΔΑΠΑΝΗ					19.580,00
ΦΠΑ 17%					3.328,60
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>22.908,60</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μυτιλήνη, 04 / 09 / 2020  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΒΑΘΡΑΚΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

#### 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο της μελέτης**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δύο (2) αυτόνομων πλυστικών μηχανημάτων, μαζί με συνοδευτικό εξοπλισμό/παρελκόμενα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης.

##### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια της προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- β. Του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

##### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Τεχνική έκθεση.
- β) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.

##### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>: Σύνταξη Προσφορών – Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των ειδών της προμήθειας, (ολική προσφορά) είτε για ένα (1) ή περισσότερα είδη της προμήθειας, όπως ο συμμετέχων οικονομικός φορέας επιλέξει, (μερική προσφορά).

##### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση από τον Δήμαρχο, κατά τις διατάξεις του Ν.4412/16 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής και σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους όρους της μελέτης.

##### **Άρθρο 6<sup>ο</sup>: Χρόνος και τόπος παράδοσης.**

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο χώρο του Αμαξοστασίου της Υπηρεσίας Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, στην περιοχή «Ουτζά» Αλυφαντών, κατόπιν συνεννοήσεως με την Υπηρεσία. Η παράδοση τους, θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας ή της έκδοσης της απόφασης ανάθεσης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

##### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>: Σύμβαση**

Ο προμηθευτής, μετά την κατά νόμο ανάθεση της προμήθειας, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, μέσα σε δέκα (10) μέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σύμβασης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

##### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>: Προσωρινή και οριστική παραλαβή**

Η προσωρινή παραλαβή ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής παρουσία του αναδόχου.

Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου προϊόντος ή την παραλαβή με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής.

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.

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.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>: Ποινικές ρητρες - έκπτωση του αναδόχου**

Για τον υπολογισμό των ποινικών ρητρών εφαρμόζεται ο υπολογισμός που προβλέπεται στο άρθρο 218 του Ν4412/16. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δε στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>: Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή, μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>: Φόροι, τέλη, κρατήσεις, εξοφλητικός λογαριασμός**

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που ισχύει κατά την ημέρα της απόφασης ανάθεσης/υπογραφής σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού. Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά τη διενέργεια της οριστικής παραλαβής των ειδών.

#### **Άρθρο 12<sup>ο</sup>: Επίλυση διαφορών**

Εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 100 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 και χωρεί ένσταση του άρθρου 127 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με βάση τις παρ. 32 και 33 του άρθρου 107 του Ν 4497/17.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μυτιλήνη, 04 / 09 / 2020  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΒΑΘΡΑΚΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



## 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	Αυτόνομο πλυστικό μηχάνημα	τεμ	2		
2	Σετ υδροαμβολής	τεμ.	2		
3	Λειαντικό μέσο	σακ.	6		
4	Δεξαμενή νερού (1000lt)	τεμ	2		
5	Πλαστικό βαρέλι 100κιλών	τεμ	2		
				ΔΑΠΑΝΗ	
				ΦΠΑ 17%	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:** \_\_\_\_\_

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 87/2020 μελέτης του Δήμου Μυτιλήνης.

**Ισχύς προσφοράς:** Η παρούσα προσφορά ισχύει για \_\_\_\_\_ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

**Παράδοση :** Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών καινούργιων, στο Δήμο Μυτιλήνης.

**Χρόνος Παράδοσης:** \_\_\_\_\_

**Εγγύηση:** \_\_\_\_\_

**Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις:** Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

**Λοιπές παρατηρήσεις:**

Μυτιλήνη \_\_\_\_\_

Ο  
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Της Επιχείρησης .....

με έδρα τ.....,

οδός ....., αριθμ....., Τ.Κ. ....

Τηλ.: .....

Fax: .....

Email: .....

A/A	Είδος	Περιγραφή	Απαίτηση (της αναθέτουσας αρχής)	Απάντηση	Παραπομπή σε Τεχνικά φυλλάδια Κατασκευαστή / Παρατηρήσεις
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>					
1	Αυτόνομο πλυστικό μηχάνημα	Όπως παράγραφος «1. Τεχνική Έκθεση»	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Σετ υδροαμβολής	Όπως παράγραφος «1. Τεχνική Έκθεση»	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Λειαντικό μέσο	Όπως παράγραφος «1. Τεχνική Έκθεση»	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Δεξαμενή νερού (1000lt)	Όπως παράγραφος «1. Τεχνική Έκθεση»	<b>ΝΑΙ</b>		
5	Πλαστικό βαρέλι 100κιλών	Όπως παράγραφος «1. Τεχνική Έκθεση»	<b>ΝΑΙ</b>		

Μυτιλήνη \_\_\_\_\_

Ο  
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή – Σφραγίδα)