



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Από το πρακτικό της με αριθ. 59ης/2021 Συνεδρίασης
της Οικονομικής Επιτροπής
του Δήμου Λευκάδας
Αριθ. Απόφ: 654/2021

Στην Λευκάδα σήμερα στις 9 του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00, ήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, **ΜΕ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ** (μέσω εφαρμογής webex), σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010 όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18, με τις δ/ξεις της παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11/3/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 55/τ.Α/11.03.20), όπως αντικαταστάθηκαν από τις δ/ξεις του άρθρου 67 του Ν. 4830/2021, την υπ' αριθ. ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π.οικ. 66436/22.10.2021 (ΦΕΚ 4919/24.10.2021 τεύχος Β') και την υπ' αριθ. 643/69472/24-9-21 εγκύκλ. του Υπουργείου Εσωτερικών, ύστερα από την αριθ. πρωτ: 32241/5-11-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη της.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω πέντε (5) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

1	Καλός Χαράλαμπος (Πρόεδρος)
2	Μαργέλη Μαρία
3	Βικέντιος Νικόλαος
4	Γαζής Αναστάσιος
5	Γιαννιώτης Παναγιώτης
6	
7	
8	
9	

ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

1	Τσιρογιάννης Γεώργιος
2	Τυπάλδος Νικόλαος
3	Δρακονταειδής Κων/νος
4	Κωνσταντινίδη-Ρεκατσίνα Σεβαστή
5	
6	
7	
8	
9	

Τα ανωτέρω απόντα μέλη απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής, Αιμιλία Χαλκιοπούλου, υπάλληλο του Δήμου Λευκάδας.

Τέθηκαν για συζήτηση τρία (3) θέματα Εκτός Ημερήσιας Διάταξης.

Ο κ. Τσιρογιάννης Γεώργιος, προσήλθε στην συνεδρίαση κατά την συζήτηση του 1^{ου} θέματος Ε.Η.Δ.

Ο κ. Σέρβος Κων/νος, αναπληρωματικό μέλος, που αναπληρώνει το τακτικό μέλος της ίδιας παράταξης κ. Δρακονταειδή Κων/νο, προσήλθε στην συνεδρίαση κατά την συζήτηση του 1^{ου} θέματος Ε.Η.Δ. και αποχώρησε πριν την συζήτηση του 17^{ου} θέματος της Η.Δ.

ΘΕΜΑ 17^ο: Απόφαση Ο.Ε. περί έγκρισης πρακτικού επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (press container) 10m³.

Εισηγητής: Αναστάσιος Γαζής, Αντιδήμαρχος

Το θέμα εισηγήθηκε ο Πρόεδρος της Ο.Ε. κ. Χαράλαμπος Καλός, Δήμαρχος, ο οποίος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής τα εξής:

1.το άρθρο 72 παρ.1 περιπτ. στ' και ζ' του Ν.3852/2010, όπως ισχύει: «Η Οικονομική Επιτροπή είναι συλλογικό όργανο, αρμόδιο για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της οικονομικής και διοικητικής λειτουργίας του δήμου. Ειδικότερα, έχει τις ακόλουθες αποφασιστικές, ελεγκτικές και γνωμοδοτικές αρμοδιότητες: [...] στ) Αποφασίζει για: i. Την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους. [...] ζ) Ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργου, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων απευθείας ανάθεσης που υπάγονται στην αρμοδιότητα του δημάρχου και των περιπτώσεων του άρθρου 44 του ν. 4412/2016 (Α' 147), και αποφασίζει για την έγκριση και παραλαβή των πάσης φύσεως μελετών του δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 189 του ν. 4412/2016.»

2.την υπ' αριθ. 20055/6-11-2020 με ΑΔΑΜ 20PROC007615418 διακήρυξη

- 3.οι υπ' αριθ. 143/2021 τεχνικές προδιαγραφές της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
 4.τα από 11/12/2020, 5-03-2021, 19/3/2021, 5/4/2021 και 22-04-2021 πρακτικά αξιολόγησης τεχνικών και οικονομικών προσφορών
 5.οι με αριθμ.440/2020, 56/2021, 129/2021, 146/2021, 164/2021, 200/2021 αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής
 6.την υπ' αριθ. πρωτ. 10640/8-4-2021 ηλεκτρονική πρόσκληση
 7.το από 22-04-2021 πρακτικό κατακύρωσης
 8.τη με αριθμ. 246/2021//ΑΔΑ:ΨΔΨΒΩΛΙ-Μ4Σ /ΑΔΑΜ:21ΑWRD008782817 απόφαση κατακύρωσης της Οικονομικής επιτροπής
 9.την προσφορά του αναδόχου
 10.το με αριθμ. 24784/13-07-2021/Α συμφωνητικό με την εταιρεία ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι.Κ.Ε. – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΛΥΚΛΩΣΗΣ 15ο Χλμ Θεσσαλονίκης – Σερρών – Λητή Θεσσαλονίκης, Α.Φ.Μ.: 800874633 Δ.Ο.Υ. Α΄ Θεσσαλονίκη για την προμήθεια :

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Απορριμματοκιβώτιο Συμπίεσης Απορριμμάτων Χωρητικότητας 10 m ³	42996200-6	5 τμχ	18.974,00 €	94.870,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					94.870,00 €
Φ.Π.Α. 24%					22.768,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					117.638,80 €

- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού
- τη με αριθμ. 523/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λευκάδας περί συγκρότησης επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής του αντικειμένου
- την αριθμ. πρωτ. 30059 /1-10-2021 πρόσκληση προς τον Ανάδοχο για παράστασή του εφόσον επιθυμεί, στον ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο της προμήθειας
- το από 6-10-2021 πρακτικό της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας το οποίο έχει ως εξής:



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
 & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
 ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ
 ΤΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜ.20055/2020 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Των υπό της αναδόχου «**ΑΦΟΙ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΚΕ**» προσφερομένων ειδών του έργου: «Προμήθεια Απορριμματοκιβωτίων Συμπίεσης Απορριμμάτων (Press Container) 10 m³» - ομάδα (γ) της διακήρυξης.

Οι υποφαινόμενοι:

1. Σίδερης Ελευθέριος, ΠΕ5 μηχ/γων μηχανικών, υπάλληλος του Δήμου, τακτικό μέλος, Πρόεδρος της Επιτροπής.
 2. Γληγόρης Παντελής, ΔΕ28 χειριστών μηχανημάτων έργου.
 3. Αρβανίτης Κων/νος, ΔΕ29 οδηγών, υπάλληλος του Δήμου, τακτικό μέλος.
- που ορισθήκαμε μέλη της επιτροπής παραλαβής του ως άνω έργου με την αριθμ. 523/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λευκάδας, μεταβάντες στις εγκαταστάσεις του Δήμου Λευκάδας, στα παλαιά σφαγεία – «Κούλουμος», σήμερα την 6^η του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2021 ημέρα Τετάρτη, προς παραλαβή των ανωτέρω ειδών παρουσία του εκπροσώπου της αναδόχου κ. Ευαγγέλου Παπαγεωργίου και έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»-ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016. Ειδικά το άρθρο 208.
2. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» - ΦΕΚ 114/Β΄/08-06-2006.
4. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό» - ΦΕΚ 143/Α/38.6.2014.
5. Το Ν. 4782/2021 «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.» ΦΕΚ 36/Α/9.3.2021.

6. Την αριθμ. 20055/2020 διακήρυξη το Δήμου Λευκάδας και ειδικά το άρθρο 6.2 αυτής,
7. Την αριθμ. πρωτ. 30059 /1-10-2021 πρόσκληση Δημάρχου προς τον Ανάδοχο για παράστασή του εφόσον επιθυμεί, στον ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο της προμήθειας.
προβαίνουμε στην διαδικασία ελέγχου με σκοπό την τεχνική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των απορριμματοκιβωτίων.

Περιγραφή προμήθειας

Η διακήρυξη αφορά στην προμήθεια πέντε (5) απορριμματοκιβώτια συμπίεσης απορριμμάτων (press container) χωρητικότητας 10 m³, τα οποία θα τοποθετηθούν στις νήσους Καστό και Κάλαμο για τις ανάγκες συλλογής και μεταφοράς των αστικών απορριμμάτων καθώς και σε άλλα σημεία του Δήμου, (π.χ. Νυδρί, Σύβοτα κ.λπ.), με στόχο την ορθότερη αλλά και την ασφαλέστερη διαχείριση των απορριμμάτων.

Η συμπίεση των απορριμμάτων θα γίνεται με ημικυκλική περιστροφή ενός μαχαιριού συμπίεσης κατάλληλων διαστάσεων, κατά τον εγκάρσιο άξονα του απορριμματοκιβωτίου, το οποίο συμπιέζει και ωθεί τα απορρίμματα στο εσωτερικό της κιβωτάμαξας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη χωρητικότητα στη χοάνη τροφοδοσίας. Το μαχαίρι μετά τον κύκλο συμπίεσης επανέρχεται σε θέση φόρτωσης. Η θύρα εισαγωγής των απορριμμάτων είναι μεταλλική και φέρει κατάλληλο μηχανισμό που επιτρέπει την άνετη κίνησή της. Με την ολοκλήρωση του κύκλου εργασίας ασφαλίσει αυτόματα, ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα.

Η κίνηση της θύρας εκκένωσης γίνεται, είτε μηχανικά, είτε υδραυλικά.

Το Απορριμματοκιβώτιο Συμπίεσης Απορριμμάτων αποτελείται από τα παρακάτω στοιχεία:

1. Πτερύγιο (μαχαίρι) :

Είναι ένα κινητό στοιχείο το οποίο με μια άρθρωση στο πάνω μέρος του διαγράφει ένα τόξο πάνω σε ένα άξονα ισχυρής κατασκευής με την βοήθεια υδραυλικού εμβόλου και ωθεί τα απορρίμματα στον θάλαμο συμπίεσης και στην συνέχεια στο σώμα του απορριμματοκιβωτίου συμπίεσης.

Υλικό κατασκευής : Λαμαρίνα ναυπηγική πάχους 12 mm ποιότητας GRADE A –AH36 σύμφωνα με LRS/ABS ή ανώτερης.

2. Κάλυμμα :

Είναι ένα αρθρωτό μεταλλικό κάλυμμα που με το άνοιγμά του απελευθερώνει τον θάλαμο συμπίεσης για να δεχθεί απορρίμματα και με το κλείσιμό του είναι πλέον δυνατή η ενεργοποίηση του μηχανισμού συμπίεσης για να εκτελέσει ένα πλήρη κύκλο.

Η κίνηση ελέγχεται με αντίβαρα αλλά και υδροπνευματικά έμβολα τα οποία συγκρατούν και ασφαλίζουν το κάλυμμα τόσο στην ανοικτή όσο και στην κλειστή θέση.

Υλικό κατασκευής : Λαμαρίνα τουλάχιστον 2 mm.

3. Ασφάλιση καλύμματος :

Το κάλυμμα ασφαλίζει αυτόματα μετά το κλείσιμό του και την έναρξη του κύκλου συμπίεσης έτσι ώστε να μην μπορεί να ανοίξει και προκληθεί ατύχημα κατά την συμπίεση.

4. Θάλαμος συμπίεσης :

Η πλήρωσή του γίνεται από εμπρός. Επιτρέπει την αποθήκευση των απορριμμάτων πριν την προώθησή τους στον συμπιεστή. Το άνοιγμά του 1500x900mm είναι τέτοιο ώστε να είναι δυνατή η αποθήκευση ικανού όγκου απορριμμάτων δηλαδή περίπου 660-800 LT. Έχει λόγο συμπίεσης 4:1.

Υλικό κατασκευής : Λαμαρίνα ναυπηγική πάχους 12 mm ποιότητας GRADE A –AH36 σύμφωνα με LRS/ABS ή ανώτερης.

5. Έμβολο :

Το υδραυλικό έμβολο κατασκευάζεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι δυνατή η μεγαλύτερη απόδοση του και να επιτυγχάνει μεγάλη συμπίεση στο εσωτερικό του συμπιεστή.

Η εσωτερική άρθρωση του εμβόλου έχει δυνατότητα λίπανσης καθώς ο γρασαδόρος βρίσκεται σε εξωτερική θέση και με κατάλληλο δίκτυο σωληνώσεων το γράσο διανέμεται στην άρθρωση.

6. Κιβωτάμαξα (απορριμματοδέκτης):

Αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του θαλάμου συμπίεσης. Τα πλευρικά του τοιχώματα είναι ενισχυμένα με κάθετες ενισχύσεις. Αδειάζει από την πίσω πόρτα που είναι αρθρωμένη από την οροφή.

Υλικό κατασκευής : Λαμαρίνα 4mm ποιότητας St 52-3 ή ανώτερης.

7. Οπίσθια πόρτα :

Θα είναι ισχυρής κατασκευής, θα διαθέτει δύο αρθρώσεις στην οροφή και ασφαλίσει με άγκιστρα με χρήση κασάνιας. Περιμετρικά διαθέτει ελαστικό παρέμβυσμα το οποίο και εξασφαλίζει πλήρη στεγανότητα.

Υλικό κατασκευής : Λαμαρίνα 6mm ποιότητας St 52-3 ή ανώτερης.

8. Υδραυλικό σύστημα :

Το υδραυλικό σύστημα θα αποτελείται από :

- Την υδραυλική αντλία
- Το ηλεκτρικό κινητήρα που κινεί την αντλία μέσω συμπλέκτη.
- Το δοχείο λαδιού προσαρμοσμένο και για την ανατροπή του CONTAINER κατά 60ο
- Τον διανομέα (με ηλεκτρική εντολή).
- Τις διάφορες βαλβίδες, ρυθμιστές πίεσης.

Το υδραυλικό σύστημα θα είναι κατάλληλα προστατευμένο και εύκολα επισκεψίμο. Ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως είναι τα στοιχεία του υδραυλικού κυκλώματος (ιπποδύναμη μοτέρ, υδραυλική πίεση, παροχή αντλίας, κ.λ.π.) επαφίενται στη σχεδίαση του κατασκευαστή και αξιολογούνται αναλόγως.

9. Ηλεκτρικός Πίνακας :

Ο ηλεκτρικός πίνακας και ο πίνακας ελέγχου είναι στεγανός κατά IP65.

Η προστασία έναντι άμεσης και έμμεσης επαφής επιτυγχάνεται με χαμηλή τάση λειτουργίας κατά ΕΛΟΤ HD384 μέσω μετασχηματιστή γαλβανικής ασφάλειας.

Ο όλος μηχανισμός θα λειτουργεί με τάση 380V και ηλεκτροκινητήρα ικανής για αυτό το σκοπό ιπποδύναμης.

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.

Θα φέρει τις χαρακτηριστικές ενδείξεις του κατασκευαστή σε ειδική πινακίδα, όπως όνομα, διεύθυνση, τύπο υπερκατασκευής, αριθμό σειράς, κ.λ.π.

Θα υπάρχει πρόληψη για λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλούς λειτουργίας και κάθε ειδικής διάταξης για την ασφάλεια χειρισμού και λειτουργίας.

10. Μετώπη χειρισμού :

Η μετώπη χειρισμού (control panel) θα διαθέτει τα ακόλουθα στοιχεία:

- Επιλογή ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ –ΑΥΤΟΜΑΤΟ.
- Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας
- Διακόπτης με κλειδί ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΠΑΝΩ-ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΚΑΤΩ για χειροκίνητη λειτουργία.
- Ενδεικτική λυχνία μερικής πληρώσεως ¾.
- Ενδεικτική λυχνία ολικής πληρώσεως FULL.
- Διακόπτης (μπουτόν) διακοπής λειτουργίας σε περίπτωση κινδύνου (**EMERGENCY**)
- Τροφοδότης ηλεκτρικής ενέργειας βιομηχανικού τύπου IP 67 κατά EN 60309-1, που δεν επιτρέπει την εισαγωγή αντικειμένων κατά IP 4X όταν δεν είναι συζευγμένο στο αρσενικό τεμάχιο.

Να υπάρχει και στις δυο πλευρές του συμπιεστή η δυνατότητα τοποθέτησης του ρευματολήπτη με την παρέμβαση μεταγωγικού διακόπτη ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτηση του αμφίπλευρα.

Όλα τα στοιχεία της μετώπης χειρισμού θα διαθέτουν ανεξίτηλες ταμπέλες χρήσεως.

Ο αυτοματισμός λειτουργίας και το σενάριο λειτουργίας θα ελέγχεται και θα επιτηρείται μέσω προγραμματιζόμενου λογικού ελεγκτή (PLC). Οι τυχόν βλάβες του συστήματος αναφέρονται μέσω φωτεινών ενδείξεων στο PLC. Με τη χρήση κατάλληλου module εντός του πίνακα θα υπάρχει η δυνατότητα ειδοποίησης του χρήστη μέσω αποστολής μηνυμάτων σε κινητό τηλέφωνο ή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τόσο για την κατάσταση του φορτίου του (75%-100%) όσο και για την περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας.

Όλο το υλικό οδηγίων και τα prospectus των ηλεκτρονικών τόσο για την χρήση όσο και για τον προγραμματισμό θα παραδοθούν στην υπηρεσία με την παράδοση των συμπιεστών.

Ένας δεύτερος διακόπτης έκτακτης ανάγκης (emergency stop) θα είναι επίσης τοποθετημένος και στην απέναντι πλευρά του στομίου φόρτωσης από αυτή του χειριστηρίου.

Ένα δεύτερο χειριστήριο λειτουργίας θα είναι τοποθετημένο και στην απέναντι πλευρά από αυτή του κεντρικού χειριστηρίου.

Το Απορριμματοκιβώτιο Συμπίεσης θα έχει τέτοιο σχήμα και διαστάσεις καθώς και τις κατάλληλες αρθρώσεις και υποδοχές, έτσι ώστε να είναι δυνατή η παραλαβή και εκκένωσή του τόσο από όχημα με ανυψωτικό τύπου γάντζου (hook lift) όσο και από ανυψωτικό με βραχίονες (skip lift).

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στους προαναφερόμενους συμπιεστές απορριμμάτων, θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα και με την προϋπόθεση ότι δε θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφών, που αφορούν διαστάσεις, βάρη, χωρητικότητες, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, εκφρασμένα κατά EN, DIN κ.λ.π.

Επιθυμητό είναι το απορριμματοκιβώτιο να περιέχει σύστημα ψεκασμού για χρήση απολυμαντικού και αποσμητικού υγρού, για την καταπολέμηση της δυσσομίας και την προστασία της δημόσιας υγείας. Οι εντολές για την λειτουργία του θα δίνονται με ξεχωριστό πινακάκι ελέγχου με χειροκίνητη χρήση.

Σε εμφανή σημεία θα αναγράφεται ο τρόπος λειτουργίας.

Όλα τα ποσοτικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη νοούνται με απόκλιση $\pm 5\%$.

ΒΑΡΟΣ (κενού συμπιεστή)	2.800 KGR
ΟΓΚΟΣ ΧΟΑΝΗΣ	0,75 m ³
ΧΡΟΝΟΣ ΚΥΚΛΟΥ	31 sec
ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ ΜΟΤΕΡ	5,5 Hp (4Kw)
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	280 bar max 180 bar working pressure
ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	4 : 1

ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ

α) Τα απορριμματοκιβώτια συμπίεσης θα πρέπει να φέρουν αντανάκλαστικές λωρίδες ή και σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. έτσι ώστε να είναι ορατοί και την νύχτα για την αποφυγή τροχαίων και γενικά πάσης φύσεως ατυχημάτων.

β) Το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποσότητας κατά ISO 9001:2015.

γ) Πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του ΕΛΟΤ ή και αντίστοιχων χωρών της Ε.Ε. κατά DIN 30720 και DIN 3072, καθώς επίσης στα απορριμματοκιβώτια συμπίεσης θα πρέπει να υπάρχει επίθεση της σήμανσης CE, που πιστοποιεί τη συμμόρφωσή τους με τις οδηγίες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

β) Στα απορριμματοκιβώτια συμπίεσης θα πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία :

- Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας Δήμου Λευκάδας
- Έτος κατασκευής
- Αριθμός σειράς παραγωγής
- Νόρμα που ανταποκρίνεται.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Εξωτερικά το απορριματοκιβώτιο συμπίεσης θα είναι χρωματισμένο με χρώμα DUCO σε δύο τουλάχιστον στρώσεις μετά από αστάρωμα των επιφανειών και σε απόχρωση που θα οριστεί από την Υπηρεσία κατά την υπογραφή της σύμβασης. Οι απαιτούμενες επιγραφές θα καθορισθούν ομοίως από την Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης σε εύλογο χρόνο.

ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

A. Έλεγχος Κατασκευής

Στο χώρο παραδόθηκαν πέντε (5) πλήρη απορριματοκιβώτια.

Διαπιστώθηκαν αποκλίσεις όσον αφορά τα κάτωθι:

Μικρές διαφορές στις κύριες διαστάσεις του απορριματοκιβωτίου σε σχέση με το προσφερόμενο είδος. Η μεγαλύτερη απόκλιση είναι στο συνολικό μήκος, 5300 mm αντί για 4875 mm. Η διαφοροποίηση αυτή, με δήλωση του κ. Παπαγεωργίου κρίθηκε αναγκαία ώστε η έδραση του απορριματοκιβωτίου να προσαρμοστεί στο πλαίσιο των οχημάτων μεταφορών που χρησιμοποιεί ο Δήμος.

Το πάχος του μεταλλικού περυγίου (μαχαίρι) βρέθηκε 10 mm αντί του ζητούμενου 12 mm που περιγράφεται και στην προσφορά του αναδόχου.

Το πάχος του μεταλλικού καλύμματος της χοάνης εισόδου απορριμμάτων βρέθηκε 1 mm αντί του ζητούμενου 2 mm που περιγράφεται και στην προσφορά του αναδόχου.

Ο ηλεκτρικός τροφοδότης βιομηχανικού τύπου προδιαγράφεται στην προσφορά με IP67. Η προδιαγραφή αυτή αφορά την ικανότητα προστασίας της σύνδεσης (ρευματολήπτη – ρευματοδότη) από την είσοδο σκόνης και υγρών. Αντί αυτού ο ρευματολήπτης του απορριματοκιβωτίου προδιαγράφεται με IP44.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ

Δεδομένου ότι οι αποκλίσεις είναι μικρές και επειδή αποσκοπούν στην καλύτερη προσαρμογή της υπερκατασκευής στα οχήματα του Δήμου – πράγμα που διαπιστώθηκε και κατά την δοκιμή – μπορούν να θεωρηθούν αμελητέες.

Η απόκλιση θεωρείται αμελητέα, λαμβάνοντας υπόψη ότι στο μέτωπο του μαχαιριού, όπου αναπτύσσονται οι καταπονήσεις, υπάρχει προσαρμοσμένο έλασμα πάχους 16 mm.

Η απόκλιση αυτή μπορεί να θεωρηθεί αμελητέα λαμβάνοντας υπόψη ότι το καπάκι, από την κάτω πλευρά του είναι ενισχυμένο με κάθετα ελάσματα – νεύρα δυσκαμψίας, με αποτέλεσμα το βάρος του καπακιού να είναι μικρότερο που είναι και το επιθυμητό για το εύκολο άνοιγμα της θύρας.

Δεδομένου ότι τα απορριματοκιβώτια θα τοποθετηθούν εξωτερικά, η ηλεκτρική σύνδεση θα πρέπει να είναι προστατευμένη κυρίως έναντι εισροής νερού – υγρασίας. Εντούτοις η προδιαγραφή IP44 εξασφαλίζει τη προστασία από τη βροχή όχι όμως από εισροή νερού κατά την πλύση της κατασκευής.

Κατά τα λοιπά δεν διαπιστώθηκαν ουσιώδεις αποκλίσεις όσον αφορά την μεταλλική κατασκευή και τις ηλεκτρομηχανολογικές της εγκαταστάσεις.

B. Έλεγχος Λειτουργίας

Τέθηκαν σε λειτουργία και οι πέντε κατασκευές και διαπιστώθηκε η λειτουργία τους.

Χρονομετρήθηκε ένας πλήρης κύκλος λειτουργίας του μαχαιριού και βρέθηκε κάτω των 31 sec.

Πραγματοποιήθηκε φόρτωση & εκφόρτωση ενός απορριματοκιβωτίου στο όχημα του Δήμου και διαπιστώθηκε η πλήρης λειτουργικότητα της κατασκευής.

Χρήση – αποκλίσεις

Κατά τη χρήση διαπιστώθηκε ότι η λειτουργία του καλύμματος της χοάνης εισόδου απορριμμάτων δεν είναι αυτόματη, παρά γίνεται χειρονακτικά. Επίσης η ασφάλισή του, μετά το κλείσιμο και την έναρξη του κύκλου συμπίεσης, δεν είναι αυτόματη όπως ζητείται από την αντίστοιχη μελέτη.

Κατά τη χειρονακτική λειτουργία ο χρήστης απασφαλίζει μηχανικό μανταλάκι που συγκρατεί το κάλυμμα. Πριν απελευθερωθεί το κάλυμμα, ο χρήστης με το άλλο χέρι συγκρατεί το καπάκι με χοντρό σχοινί με κόμπους που είναι δεμένο στο άκρο του. Μετά την απελευθέρωση η απαιτούμενη δύναμη συγκράτησης του σχοινού είναι μεγάλη λόγω της μεγάλης προέντασης του ελάσματος στρέψεως στην έδραση – άξονα του καπακιού.

Με ηλεκτρικό επιλογέα στον ηλεκτρικό πίνακα είναι δυνατή η λειτουργία με ανοικτό καπάκι, το οποίο είναι χρήσιμο μόνον για εργασίες συντήρησης της κατασκευής και όχι για κανονική λειτουργία, για λόγους ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η πλήρως χειρονακτική λειτουργία του καλύμματος αποτελεί απόκλιση τόσο σε σχέση με την απαίτηση της σχετικής μελέτης, όσο και σε σχέση με την προσφορά του αναδόχου που δεν περιγράφει χειρονακτική ασφάλιση. Η σχετική περιγραφή στην προσφορά, σ' αυτό το σημείο, είναι ασαφής. Δεδομένου όμως ότι ο ανάδοχος με δήλωσή του αποδέχτηκε τους όρους της διακήρυξης, είναι υποχρεωμένος στην συμμόρφωσή του ως προς την προδιαγραφή αυτή.

Κατά τη κρίση της επιτροπής, η ανωτέρω λειτουργία καθιστά ακατάλληλο το απορριματοκιβώτιο για τοποθέτησή του σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου και ελεύθερη χρήση από τους δημότες, λόγω του πολύ δύσκολου

ανοίγματος και κλεισίματος του καλύμματος, του πρόχειρου τρόπου συγκράτησης με σχοινί, καθώς και επειδή ενέχει κινδύνους τραυματισμού.

Αντίθετα, το απορριμματοκιβώτιο μπορεί να έχει εφαρμογή και χρήση από αρμόδιο προσωπικό, σε ελεγχόμενους χώρους (κλειστούς – περιφραγμένους), όπως αναφέρεται και στη τεχνική περιγραφή της προσφοράς του αναδόχου, π.χ. εμπορικά κέντρα, νοσοκομεία, μεγάλα εστιατόρια κλπ., είτε σε έναν χώρο μαρίνας ή σε μια μονάδα επεξεργασίας λυμάτων, όπως θα συμπληρώναμε.

Κατόπιν αυτών η επιτροπή αποφασίζει την προσωρινή παραλαβή των προσφερόμενων ειδών με παρατηρήσεις λόγω των ανωτέρω αποκλίσεων και εισηγείται:

την ενημέρωση και γνωμοδότηση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου για το εάν οι ανωτέρω παρεκκλίσεις επηρεάζουν ή όχι την καταλληλότητα των, προς παραλαβή, ειδών σε σχέση με την επιθυμητή χρήση τους βάσει των αναγκών του Δήμου, όπως ορίζεται στην παρ. 4 του άρθρου 208 «Παραλαβή Υλικών του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147/Α΄/8-8-2016.

Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

Λευκάδα, 6 Οκτωβρίου 2021

Η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών

1. **ΣΙΔΕΡΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ**
2. **ΓΛΗΓΟΡΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ**
3. **ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ»**

Κατόπιν των ανωτέρω και σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις

Καλείται

η Οικονομική Επιτροπή καλείται να αποφασίσει περί του ανωτέρω πρακτικού της επιτροπής διαγωνισμού.»

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Ο.Ε. κ. Χαράλαμπος Καλός, Δήμαρχος, πρότεινε να αποφασίσει η Ο.Ε. την έγκριση του ανωτέρω πρακτικού και εν συνεχεία την διαβίβαση του πρακτικού στην αρμόδια υπηρεσία, Τμήμα Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου Δ/σης Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος προκειμένου να ενημερωθεί και να γνωμοδοτήσει για το εάν οι ανωτέρω παρεκκλίσεις επηρεάζουν ή όχι την καταλληλότητα των, προς παραλαβή, ειδών σε σχέση με την επιθυμητή χρήση τους βάσει των αναγκών του Δήμου, όπως ορίζεται στην παρ. 4 του άρθρου 208 «Παραλαβή Υλικών του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147/Α΄/8-8-2016.

Μετά από διαλογική συζήτηση, η Ο.Ε. αφού έλαβε υπόψη της:

- την ανωτέρω εισήγηση.
- το άρθρο 75 του Ν. 3852/10 περί λειτουργίας Ο.Ε. & Ε.Π.Ζ. όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.
- το άρθρο 72 του Ν. 3852/10 περί αρμοδιοτήτων Ο.Ε. όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του Ν. 4735/20 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 38 του Ν. 4795/21.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση του από 6/10/2021 ανωτέρω πρακτικού επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (press container) 10m³ και τη διαβίβαση της παρούσας στην αρμόδια υπηρεσία Τμήμα Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου Δ/σης Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος, προκειμένου να ενημερωθεί και να γνωμοδοτήσει για το εάν οι ανωτέρω παρεκκλίσεις επηρεάζουν ή όχι την καταλληλότητα των, προς παραλαβή, ειδών σε σχέση με την επιθυμητή χρήση τους βάσει των αναγκών του Δήμου, όπως ορίζεται στην παρ. 4 του άρθρου 208 «Παραλαβή Υλικών του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147/Α΄/8-8-2016.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 654/2021.

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΛΟΣ