



Λάρισα 23-11-2017

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 662**

**ΘΕΜΑ: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού Αποσφράγισης Προσφορών-Ελέγχου Φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για την «Προμήθεια δυο (2) σαρώθρων».**

Στη Λάρισα σήμερα 23-11-2017 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 78741/17-11-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 355/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Δαούλας Θωμάς, 5) Καλτσάς Νικόλαος, 6) Νταής Παναγιώτης, 7) Σούλτης Γεώργιος, 8) Καραλαριώτου Ειρήνη και 9) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού Αποσφράγισης Προσφορών-Ελέγχου Φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για την «Προμήθεια δυο (2) σαρώθρων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 παρ. 1 περ. δ' του Ν.3852/2010.
1. Το Ν.4412/2016.
1. Τη με αριθ. 258/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση εκτέλεσης της προμήθειας δύο σαρώθρων
2. Τη με αριθ. 186/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
3. Τη με αριθ. 423/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών, καθορισμός των Όρων Διακήρυξης και του τρόπου εκτελέσεως του διαγωνισμού Προμήθεια δύο (2) σαρώθρων.
4. Τη με αριθμ.πρωτ. 79659/21-11-2017 εισήγηση της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Καθαριότητας & Αποκομιδής, η οποία έχει ως εξής:

Για τον ανοικτό διεθνή διαγωνισμό της προμήθειας του θέματος προϋπολογισμού 400.000,00 € (με ΦΠΑ), που διεξήχθη στις 05-10-2017 (ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών) και κατατέθηκαν προσφορές από δύο (2) οικονομικούς φορείς, σας διαβιβάζουμε συνημμένα το με αρ. πρωτ. 67607/11-07-2017 Πρακτικό 1 «Αποσφράγισης Προσφορών – Ελέγχου Φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών» της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού,

και παρακαλούμε για την έγκριση του και την έκδοση σχετικής Απόφασης, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016, προκειμένου η Επιτροπή του διαγωνισμού να προβεί στις διαδικασίες αποσφράγισης και αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών.

5. Το με αριθμ. πρωτ. 67607/06-10-2017 Πρακτικό Επιτροπής Διαγωνισμού Αποσφράγισης Προσφορών-Ελέγχου Φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για την «Προμήθεια δυο (2) σαρώθρων», το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1**  
**ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ -ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΑΚΕΛΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**  
**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΣΑΡΩΘΡΩΝ»**

Στην Λάρισα σήμερα την 5<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2017, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ. οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

1. Λαχανάς Ευάγγελος, ΠΕ Μηχ/γων Μηχ/κων του Δήμου Λαρισαίων.
2. Καραγιάννης Βασίλειος, ΠΕ Χημικών Μηχ/κων του Δήμου Λαρισαίων.
3. Παπαχατζής Αλέξης, ΠΕ Αγρονόμων – Τοπογράφων Μηχ/κων του Δήμου Λαρισαίων, σε αντικατάσταση λόγω απουσίας του τακτικού μέλους Κατσή Νικόλαου.

που αποτελούμε την **Επιτροπή Διαγωνισμών** (Ν. 4412/2016) για τις προμήθειες που αφορούν την Υπηρεσία Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, όπως ορίστηκαν με την με αριθ. 03/2017 (ΑΔΑ: 7Ξ4ΚΩΛΞ-ΥΑΥ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016),
2. Την με ΑΔΑ: 7ΖΨΗΩΛΞ-ΦΓΥ Διακήρυξη του διαγωνισμού του θέματος,
3. Τον Ν. 3463/2006 "*Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων*" όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται καθώς και ο Ν. 3852/10 "*Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*"
4. Την με αριθμό 423/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, σχετικά με τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης και την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας.

Προβήκαμε αρχικώς -όπως ορίζεται στο άρθρο 3.1 της Διακήρυξης- στην ηλεκτρονική αποσφράγιση μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (στο εξής σύστημα) των κατατεθεισών προσφορών του εν λόγω διαγωνισμού με (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό 45160.

Ειδικότερα για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), του προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό **45160** και διαπίστωσε ότι αφενός ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα προσφορές από τους παρακάτω προμηθευτές:

A/A	Προμηθευτής	Ημ/νία & ώρα Υποβολής προσφοράς
1	Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	29/09/2017 13:39:13
2	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ	29/09/2017 13:51:18

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές.

Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία αποσφραγίσθηκαν οι Προσφορές και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» των

προσφορών με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο τους.

Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομικές Προσφορές» δεν αποσφραγίσθηκαν αφού σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού, άρθρο 3.1.2 (παρ. γ) αυτοί θα αποσφραγισθούν σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το σύστημα, τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς α/α συστήματος:

A/A	Προμηθευτής	A/A προσφοράς συστήματος
1	Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	76230
2	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ	75914

Ακολούθως προβήκαμε στην παραλαβή και εξέταση των ηλεκτρονικών προσφορών καθώς και των σφραγισμένων φυσικών φακέλων των προσφορών, που απεστάλησαν εμπροθέσμως ταχυδρομικώς μέσα στον ορισμένο χρόνο σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού, ενώπιον της Επιτροπής του διαγωνισμού, από τους παρακάτω διαγωνιζόμενους:

A/A	Προμηθευτής	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ
1	Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	66632/03-10-2017
2	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	66967/04-10-2017

Η Επιτροπή προέβη αρχικώς στην αρίθμηση των προσφορών κατά αύξοντα αριθμό πρωτοκόλλου φυσικών αρχείων, καθώς και στην αποσφράγιση των κυρίως φακέλων και των φακέλων “Δικαιολογητικών Συμμετοχής” και «Τεχνικής Προσφοράς» μονογράφοντας όλα τα κατατεθέντα δικαιολογητικά.

Κατόπιν, η Επιτροπή προέβη στην ακόλουθη περιληπτική καταγραφή των εγγράφων και των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς, που βρισκόταν σε κάθε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα ζητούμενα στοιχεία των σχετικών άρθρων της Διακήρυξης και των Τευχών του διαγωνισμού.

**Επωνυμία Προμηθευτή: Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

**Διεύθυνση e-mail: info@sarantopoulos.com.gr**

**Αριθμός - A/A Συστήματος: 45160**

**Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης: 423/2017**

**Αριθμός Προσφοράς: 76230**

**ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ</b>	<b>ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ</b>
ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ	sign-ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 2955	ΦΕΚ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 2955	ΦΕΚ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 2955.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΙΔΡΥΣΗΣ 3058	ΦΕΚ ΙΔΡΥΣΗΣ 3058	ΦΕΚ ΙΔΡΥΣΗΣ 3058.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 555	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 555	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 555.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 819	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 819	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 819.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 1048	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 1048	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 1048.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 1116	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 1116	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 1116.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 3907	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 3907	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 3907.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 4805	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 4805	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 4805.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 5804	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 5804	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 5804.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 8089	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 8089	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 8089.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 8090	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 8090	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 8090.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 9506	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 9506	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 9506.pdf	ΟΧΙ
ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 11632	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 11632	ΦΕΚ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 11632.pdf	ΟΧΙ
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Δ.Φ.ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.Β.Τ.Ε.	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Δ.Φ.ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.Β.Τ.Ε.	sign-ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Δ.Φ.ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.Β.Τ.Ε..pdf	ΟΧΙ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	sign-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΛΟΙΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ.pdf	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	sign-ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.pdf	ΟΧΙ
ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΜΗ 29.08.17	ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΜΗ 29.08.17	ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΜΗ 29 8 17.pdf	ΟΧΙ
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.pdf	ΟΧΙ
ΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΟΧΙ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ		ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ.pdf	
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΒΕΑ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΒΕΑ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΒΕΑ.pdf	OXI
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 28.8.17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ 28.8.17	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ ΓΕΜΗ 28 8 17.pdf	OXI
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ	ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ	sign-ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ.pdf	OXI
ISO 9001 & 14001 RAVO	ISO 9001 & 14001 RAVO	ISO 9001 & 14001 RAVO.pdf	OXI
ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001 ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ	ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001 ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ	ISO 9001, 14001 & OHSAS 18001 ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ.pdf	OXI
ΓΕΝΙΚΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ RAVO BV	ΓΕΝΙΚΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ RAVO BV	ΓΕΝΙΚΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ RAVO BV.pdf	OXI
Σχετ.1 Τεχνικό φυλλάδιο - RAVO 5 iSeries	Σχετ.1 Τεχνικό φυλλάδιο - RAVO 5 iSeries	Σχετ.1. Τεχνικό φυλλάδιο -RAVO 5 iSeries.pdf	OXI
Σχετ. 2 Έντυπο κινητήρα N45	Σχετ. 2 Έντυπο κινητήρα N45	Σχετ.2. Έντυπο κινητήρα N45.pdf	OXI
Σχετ. 2.α. Επικυρωμένη μετάφραση εντύπου κινητήρα N45	Σχετ. 2.α. Επικυρωμένη μετάφραση εντύπου κινητήρα N45	Σχετ.2α. Επικυρωμένη μετάφραση εντύπου κινητήρα N45.pdf	OXI
Σχετ. 3 Δήλωση συμμόρφωσης CE	Σχετ. 3 Δήλωση συμμόρφωσης CE	Σχετ.3.Δήλωση συμμόρφωσης CE.pdf	OXI
Σχετ. 4. πιστοποιητικό θορύβου TUV NORD	Σχετ. 4. πιστοποιητικό θορύβου TUV NORD	Σχετ.4. πιστοποιητικό θορύβου TUV NORD.pdf	OXI
Σχετ. 5 έγκριση τύπου από φορέα RDW	Σχετ. 5 έγκριση τύπου από φορέα RDW	Σχετ.5. έγκριση τύπου απο φορέα RDW.pdf	OXI
Σχετ. 6 Πιστοποιητικό κατακράτησης σωματιδίων PM10	Σχετ. 6 Πιστοποιητικό κατακράτησης σωματιδίων PM10	Σχετ.6.Πιστοποιητικό κατακράτησης σωματιδίων PM10.pdf	OXI
Σχετ. 7 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για το χρώμα (SIKKENS) RAVO	Σχετ. 7 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για το χρώμα (SIKKENS) RAVO	Σχετ.7. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για το χρώμα (SIKKENS) RAVO-sign.pdf	OXI
Σχετ. 8. Σχέδιο Κάδου Απορριμμάτων σύμφωνα με EN 15429-1	Σχετ. 8. Σχέδιο Κάδου Απορριμμάτων σύμφωνα με EN 15429-1	Σχετ.8.Σχέδιο Κάδου Απορριμμάτων σύμφωνα με EN 15429-1.pdf	OXI
Σχετ. 9. Σχέδιο ακτίνας στροφής σύμφωνα με EN 15429-1	Σχετ. 9. Σχέδιο ακτίνας στροφής σύμφωνα με EN 15429-1	Σχετ.9.Σχέδιο ακτίνας στροφής σύμφωνα με EN 15429-1.pdf	OXI
Σχετ. 9-1. Σχέδιο ακτίνας στροφής	Σχετ. 9-1. Σχέδιο ακτίνας στροφής	Σχετ.9-1.Σχέδιο ακτίνας στροφής.pdf	OXI
Σχετ. 10. Πίνακας με πάχη & είδος υλικού δεξαμενών	Σχετ. 10. Πίνακας με πάχη & είδος υλικού δεξαμενών	Σχετ.10.Πίνακας με πάχη & είδος υλικού δεξαμενών-sign.pdf	OXI
Σχετ. 11. Πίνακας κατανομής βαρών	Σχετ. 11. Πίνακας κατανομής βαρών	Σχετ.11.Πίνακας κατανομής βαρών-	OXI

<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ</b>	<b>ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ</b>
		sign.pdf	
Σχετ.12. Διάγραμμα δοκιμών κατανάλωσης καυσίμου	Σχετ.12. Διάγραμμα δοκιμών κατανάλωσης καυσίμου	Σχετ.12.Διάγραμμα δοκιμών κατανάλωσης καυσίμου.pdf	OXI
Σχετ. 13 Βασικοί κατασκευαστές	Σχετ. 13 Βασικοί κατασκευαστές	Σχετ.13.Βασικοί κατασκευαστές-sign.pdf	OXI
Σχετ. 14. Κατάσταση εργαλείων	Σχετ. 14. Κατάσταση εργαλείων	Σχετ.14. Κατάσταση εργαλείων-sign.pdf	OXI
Σχετ. 15. Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης	Σχετ. 15. Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης	Σχετ.15. Αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης-sign.pdf	OXI
Σχετ.16. Τεχνικά στοιχεία υδραυλικού συστήματος	Σχετ.16. Τεχνικά στοιχεία υδραυλικού συστήματος	Σχετ.16. Τεχνικά στοιχεία υδραυλικού συστήματος-sign.pdf	OXI
Σχετ. 17. Τεχνικά στοιχεία ηλεκτρικού συστήματος	Σχετ.17. Τεχνικά στοιχεία ηλεκτρικού συστήματος	Σχετ.17. Τεχνικά στοιχεία ηλεκτρικού συστήματος-sign.pdf	OXI
ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ	ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ	sign-ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ	sign-ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΠΕΚΤΟΥΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΠΕΚΤΟΥΣ	sign-ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΠΕΚΤΟΥΣ.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡ. 2.1.2 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡ. 2.1.2 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	sign-ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡ.2.1.2 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡ. 2.2.6 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡ. 2.2.6 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	sign-ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΑΡ.2.2.6 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	sign-ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡ. 2.4.3.2 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡ. 2.4.3.2 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	sign-ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ & ΒΑΣΕΙ ΠΑΡ.2.4.3.2 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ.pdf	OXI
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ	sign-ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ.pdf	OXI
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	sign-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.pdf	OXI
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	sign-ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.pdf	OXI
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	sign-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.pdf	OXI

### ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ			
Ο υποψήφιος προμηθευτής έλαβε γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και δεσμεύεται ότι θα συμμορφώνεται πλήρως με όλους τους όρους αυτής. Η δήλωση συμμόρφωσης αυτή δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής όλων των δικαιολογητικών που καθορίζονται αναλυτικά στη διακήρυξη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ποιότητα υλικών κατασκευής βασικών μερών σαρώθρου	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ωφέλιμο φορτίο	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ευελιξία μηχανήματος (πλάτος, μήκος, ύψος, μεταξόνιο, κύκλος στροφής, τετραδιεύθυνση, κλπ)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Κινητήρας (ισχύς, λόγος ισχύος κινητήρα/μικτού βάρους, ροπή)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Κατανάλωση καυσίμου	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ωφέλιμη (όχι γεωμετρική) Χωρητικότητα δεξαμενής απορριμμάτων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ταχύτητα πορείας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Εργονομία &#8211; λειτουργικότητα θαλάμου οδήγησης (διπλοί εξωτερικοί θερμαινόμενοι καθρέπτες, εργονομικά καθίσματα, κάθισμα χειριστή υδραυλικά αποσβενόμενο, μόνωση, σύστημα φιλτραρίσματος σκόνης, όργανα ελέγχου και χειρισμού)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Σύστημα πέδησης &#8211; αναρτήσεις &#8211; σύστημα διεύθυνσης (υδραυλική υποβοήθηση, τετραδιεύθυνση	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Υδραυλικό σύστημα (αντλίες, κινητήρες, δοχείο υδραυλικού λαδιού, ψύξη, κλπ.)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Αποτελεσματικότητα σάρωσης (πλάτος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
σάρωσης, διάταξη ψηκτρών, στροφές και ρυθμίσεις βουρτσών) Διάταξη κατιονισμού ύδατος			ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Αναρροφητικό στόμιο, αγωγός αναρρόφησης (Διάμετρος, αντοχή στη διάβρωση) Φίλτρα (διάταξη φίλτρων αναρρόφησης, διαχείριση αναρροφούμενης σκόνης και εκτόνωση αέρα)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ανεμιστήρας αναρρόφησης (παροχή, υποπίεση στο στόμιο αναρρόφησης, ισχύς, κλπ.)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Σύστημα εξωτερικού αναρροφητικού αγωγού (μήκος, διάμετρος) Πρόσθετος εξοπλισμός	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Δεξαμενή νερού (χωρητικότητα-ποιότητα υλικού)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Ύψος εκκένωσης σαρωμάτων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Συστήματα ασφάλειας και προστασίας (φωτισμός στα σημεία εργασίας, μόνωση καμπίνας έναντι θορύβου, σκόνης, ορατότητα)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Χρόνος παράδοσης μηχανημάτων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Χρόνος Εγγύησης καλής λειτουργίας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Εκπαίδευση προσωπικού	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Κάλυψη και χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Τεχνική υποστήριξη &#8211; διαθεσιμότητα κινητών συνεργείων &#8211; χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Προμηθευτή: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ

Διεύθυνση e-mail: central@helesi.com

Αριθμός - Α/Α 45160

Συστήματος:

Τίτλος - Αριθμός 423/2017

Διακήρυξης:

Αριθμός Προσφοράς: 75914

**ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΡΟΣ 1		ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΡΟΣ 1.zip	ΟΧΙ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΡΟΣ 2		ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕΡΟΣ 2.zip	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΑ DS		ΤΕΧΝΙΚΑ DS.zip	ΟΧΙ
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ BUCHER		ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ BUCHER.PDF	ΟΧΙ
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ BUCHER ΜΕ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ		ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ BUCHER ΜΕ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ.PDF	ΟΧΙ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ BUCHER		ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ BUCHER.PDF	ΟΧΙ
ΚΑΦΣΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ		ΚΑΦΣΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ.pdf	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.pdf	ΟΧΙ

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ			
Ο υποψήφιος προμηθευτής έλαβε γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και δεσμεύεται ότι θα συμμορφώνεται πλήρως με όλους τους όρους αυτής. Η δήλωση συμμόρφωσης αυτή δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής όλων των δικαιολογητικών που καθορίζονται αναλυτικά στη διακήρυξη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ποιότητα υλικών κατασκευής βασικών μερών σαρώθρου	ΝΑΙ	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΜΠΙΝΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Ωφέλιμο φορτίο	ΝΑΙ	5000 KGR ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ 207/46 ECC	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Ευελιξία μηχανήματος (πλάτος, μήκος, ύψος, μεταξόνιο, κύκλος στροφής, τετραδιεύθυνση, κλπ)	ΝΑΙ	Μήκος: 4.945 mm (χωρίς 3η βούρτσα) Πλάτος: 1.798 mm Υψος: 2.500 mm Μεταξόνιο: 2.450 mm. ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΕΤΡΑΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Κινητήρας (ισχύς, λόγος ισχύος κινητήρα/μικτού βάρους, ροπή)	ΝΑΙ	160 HP 580 Nm	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Κατανάλωση καυσίμου	ΝΑΙ	Η μέση κατανάλωση καυσίμου κατά EN 15429-2 είναι 6.12lt/hr	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Ωφέλιμη (όχι γεωμετρική) Χωρητικότητα δεξαμενής απορριμμάτων	ΝΑΙ	4,3 M3	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Ταχύτητα πορείας	ΝΑΙ	50 klm/hr	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Εργονομία &#8211; λειτουργικότητα θαλάμου οδήγησης (διπλοί εξωτερικοί θερμαινόμενοι καθρέπτες, εργονομικά καθίσματα, κάθισμα χειριστή υδραυλικά αποσβενόμενο, μόνωση,	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
σύστημα φιλτραρίσματος σκόνης, όργανα ελέγχου και χειρισμού)			
Σύστημα πέδησης &#8211; αναρτήσεις &#8211; σύστημα διεύθυνσης (υδραυλική υποβοήθηση, τετραδιεύθυνση	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Υδραυλικό σύστημα (αντλίες, κινητήρες, δοχείο υδραυλικού λαδιού, ψύξη, κλπ.)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Αποτελεσματικότητα σάρωσης (πλάτος σάρωσης, διάταξη ψηκτρών, στροφές και ρυθμίσεις βουρτσών) Διάταξη κατιονισμού ύδατος	ΝΑΙ	Πλάτος σάρωσης με 2 βούρτσες 2.533 mm, Πλάτος σάρωσης με 3 βούρτσες 3.520 mm Δώδεκα ακροφύσια ψεκασμού ύδατος.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Αναρροφητικό στόμιο, αγωγός αναρρόφησης (Διάμετρος, αντοχή στη διάβρωση) Φίλτρα (διάταξη φίλτρων αναρρόφησης, διαχείριση αναρροφούμενης σκόνης και εκτόνωση αέρα)	ΝΑΙ	Το άνοιγμα του στομίου αναρρόφησης είναι μεγάλο (800 mm) και η διάμετρος του κεντρικού σωλήνα αναρρόφησης είναι αρκετά μεγάλη (250 mm), ώστε να είναι δυνατή η σάρωση μεγάλων αντικειμένων.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Ανεμιστήρας αναρρόφησης (παροχή, υποπίεση στο στόμιο αναρρόφησης, ισχύς, κλπ.)	ΝΑΙ	20.000m <sup>3</sup> /h	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Σύστημα εξωτερικού αναρροφητικού αγωγού (μήκος, διάμετρος) Πρόσθετος εξοπλισμός	ΝΑΙ	Το κάθε σάρωτρο θα είναι εφοδιασμένο με εξωτερικό	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		εύκαμπτο και ανθεκτικό σωλήνα αναρρόφησης ("προβοσκίδα") μήκους 4,70 m και διαμέτρου 15 cm.	
Δεξαμενή νερού (χωρητικότητα-ποιότητα υλικού)	ΝΑΙ	δεξαμενή νερού είναι κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας πολυαιθυλένιο (LLDPE) με πλαϊνά τοιχώματα πάχους 3 mm, πυθμένα πάχους 4 mm. και χωρητικότητα 500 lt.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Ύψος εκκένωσης σαρωμάτων	ΝΑΙ	930 mm και επιπλέον κατ'επιλογή 1550 mm	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Συστήματα ασφάλειας και προστασίας (φωτισμός στα σημεία εργασίας, μόνωση καμπίνας έναντι θορύβου, σκόνης, ορατότητα)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ
Χρόνος παράδοσης μηχανημάτων	ΝΑΙ	Εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
Χρόνος Εγγύησης καλής λειτουργίας	ΝΑΙ	Δύο έτη για το πλήρες μηχάνημα. Πέντε έτη αντισκωριακ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Εκπαίδευση προσωπικού	ΝΑΙ	ή προστασία Υποβάλλουμε ε προγραμμα εκπαίδευσης	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Κάλυψη και χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών	ΝΑΙ	Δεκαπέντε (15) έτη. Παράδοση εντός 48 ωρών για τα ετοιμοπαράδ στα και 7 ημέρες σε περίπτωση εισαγωγής	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
Τεχνική υποστήριξη &#8211; διαθεσιμότητα κινητών συνεργείων &#8211; χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	ΝΑΙ	Δεκαπέντε (15) έτη. Ανταπόκριση εντός 48 ωρών.	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Ακολούθως από την εξέταση των προσκομισθέντων Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των στοιχείων των Φακέλων Τεχνικής Προσφοράς εκάστου οικονομικού φορέα, η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατόπιν και του ελέγχου των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής των,

**διαπίστωσε:**

Α. Κατά τον έλεγχο των κατατεθειμένων προσφορών τα ακόλουθα:

**1) Οι Φάκελοι των Δικαιολογητικών Συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.2 & 2.4.3 και των δύο συμμετεχόντων οικονομικών φορέων κρίνονται πλήρεις.**

**2) Από τον έλεγχο του Φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», που διενεργήθηκε από την αρμόδια Επιτροπή, δεν διαπιστώθηκε καμία ουσιώδη, επί ποινή αποκλεισμού, έλλειψη ή απόκλιση σε σχέση με τις απαιτήσεις των Τευχών Δημοπράτησης, συνεπώς ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς κρίνεται πλήρης.**

**3) Από τον έλεγχο του Φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ», που διενεργήθηκε από την αρμόδια Επιτροπή, διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα:**

**i) Στην επί ποινή αποκλεισμού απαιτούμενη κατατεθείσα ψηφιακά υπογεγραμμένη Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή υπό τον τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ BUCHER CC (CityCat) 5006» για το εν λόγω προσφερόμενο μοντέλο στην σελ . 43, παρ. 13 «ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΡΩΣΗΣ – ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΣ ΝΕΡΟΥ – ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ» στοιχείο ii) Εγκατάσταση καταιονισμού νερού, αναφέρεται από τον οικονομικό φορέα ότι : «Η δεξαμενή νερού είναι κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας πολυαιθυλένιο (LLDPE) με πλαϊνά τοιχώματα πάχους 3 mm, πυθμένα πάχους 4 mm. και χωρητικότητα 500 lt.»**

ii) Στο επί ποινή αποκλεισμού, απαιτούμενο προς συμπλήρωση, κατατεθέν ψηφιακά υπογεγραμμένο ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ στην παρ. 1.4 «*Δεξαμενή απορριμμάτων - Σύστημα Εκκένωσης - Σύστημα Καταβρέγματος*» ως απάντηση της απαίτησης «*δεξαμενή νερού θα είναι κατασκευασμένη επί ποινή αποκλεισμού από ανοξείδωτο χάλυβα ή άλλο ισοδύναμο αντιδιαβρωτικό κράμα μετάλλων με αντιοξειδωτική προστασία*» δηλώνεται εκ μέρους του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα : «*Υψηλής ποιότητας πολυαιθυλένιο (LLDPE)*»

Επειδή η ανωτέρω προσφερθείσα στο σάρωθρο **πλαστική (LLDPE) δεξαμενή νερού**, από τον εν λόγω οικονομικό φορέα, **δεν ικανοποιεί την επί ποινή αποκλεισμού απαίτηση των Τευχών Δημοπράτησης** όπως ρητώς αναφέρεται στην παρ. 1.4 σημείο α) «*Τη δεξαμενή/ες νερού επαρκούς χωρητικότητας 500 λίτρων τουλάχιστον (μεγαλύτερη χωρητικότητα θα κριθεί ευνοϊκά), η οποία θα είναι κατασκευασμένη επί ποινή αποκλεισμού από ανοξείδωτο χάλυβα ή άλλο ισοδύναμο αντιδιαβρωτικό κράμα μετάλλων με αντιοξειδωτική προστασία*», **συνεπώς ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς** της συμμετέχουσας εταιρείας **κρίνεται ότι παρουσιάζει αποκλίσεις επί ποινή απαραδέκτου**, και ως εκ τούτου η προσφορά του οικονομικού φορέα «**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ**» **προτείνεται να αποκλειστεί από τις περαιτέρω διαδικασίες του διαγωνισμού.**

#### **B. Αξιολόγηση - Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών.**

Ακολουθώς η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω ευρήματα της παρ. Α του παρόντος, προέβη στην τεχνική αξιολόγηση και βαθμολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «**Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» βάσει της κριτηρίων της παρ. 2.3, σύμφωνα με τις διαδικασίες παρ. 3.1.2 της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$$

ΚΡΙΤΗΡΙΟ (Κ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΡΙΑ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%) (σ) <sub>1,2,3,4,5,ν</sub>	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Β	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ σ X Β
K1	Ποιότητα υλικών κατασκευής βασικών μερών σαρώθρου	100 - 120	6,00	110 Υπερκαλύπτονται όλες οι απαιτήσεις σε ότι αφορά την ποιότητα κατασκευής των βασικών μερών του σαρώθρου (πλαίσιο, δεξαμενή απορριμμάτων, δεξαμενή νερού, στόμια και αγωγός αναρρόφησης, υδραυλικές αντλίες, κινητήρες κλπ)	6,6
K2	Ωφέλιμο φορτίο	100 - 120	6,00	115 Υπερκαλύπτεται η απαίτηση ( $\geq 4.500\text{kg}$ ) του ωφέλιμου φορτίου, καθώς το ωφέλιμο φορτίο ανέρχεται στα 4.955Kgr.	6,9
K3	Ευελιξία μηχανήματος (πλάτος, μήκος, ύψος, μεταξόνιο, κύκλος στροφής, τετραδιεύθυνση, κλπ)	100 - 120	7,00	110 Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις σε ότι αφορά το μέγιστο πλάτος (2,10μ) Ειδικότερα: Πλάτος: 1,805μ Ύψος: 2,68μ (3,01 με σωλήνα αναρρόφησης) Μήκος: 4,6μ (5,615μ με εμπρόσθιο βραχίονα) Μεταξόνιο: 1,916μ Κύκλος στροφής: 9,75μ (με βραχίονα) 8,35μ (με τις εμπρόσθιες ψύκτρες)	7,7
K4	Κινητήρας (ισχύς, λόγος ισχύος κινητήρα/μικτού βάρους, ροπή)	100 - 120	3,00	110 Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις σε ότι αφορά την ελάχιστη ισχύ του κινητήρα ( $\geq 140\text{HP}$ ) και την επιθυμητή ισχύ 150HP καθώς η ισχύς του κινητήρα του προσφερόμενου σαρώθρου ανέρχεται σε 158HP Η μέγιστη ροπή στρέψης των 580Nm υπερκαλύπτει την επιθυμητή των 500Nm Χαμηλής έντασης θορύβου 71,4db(A) με πιστοποιητικό θορύβου	3,3
K5	Κατανάλωση καυσίμου	100 - 120	3,00	110 Η κατανάλωση καυσίμου είναι ιδιαίτερα χαμηλή και σύμφωνα με δήλωση του εργοστασίου και	3,3

				σχετικό διάγραμμα δοκιμών ανέρχεται στα 5,3l/h	
<b>K6</b>	Ωφέλιμη (όχι γεωμετρική) Χωρητικότητα δεξαμενής απορριμμάτων	100 - 120	7,00	100 Καλύπτεται ακριβώς η απαίτηση της ωφέλιμης χωρητικότητας της δεξαμενής απορριμμάτων (3,8m <sup>3</sup> ) Η δεξαμενή απορριμμάτων ε'ναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 3mm.	7
<b>K7</b>	Ταχύτητα πορείας	100 - 120	6,00	110 Υπερκαλύπτεται η απαίτηση ταχύτητας πορείας (>=45km/h) καθώς το προσφερόμενο σάρωθρο έχει ταχύτητα πορείας 50km/h καθώς και της ταχύτητας εργασίας (>=15km/h) καθώς το προσφερόμενο σάρωθρο έχει ταχύτητα εργασίας 20km/h	6,6
<b>K8</b>	Εργονομία – λειτουργικότητα θαλάμου οδήγησης (διπλοί εξωτερικοί θερμαινόμενοι καθρέπτες, εργονομικά καθίσματα, κάθισμα χειριστή υδραυλικά αποσβενόμενο, μόνωση, σύστημα φιλτραρίσματος σκόνης, όργανα ελέγχου και χειρισμού)	100 - 120	2,00	110 Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τευχών Δημοπράτησης Τα σάρωθρα είναι προωθημένης οδήγησης και είναι εφοδιασμένα το καθένα, επί ποινή αποκλεισμού, με κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (camera στο οπίσθιο τμήμα του σαρώθρου και monitor στο θάλαμο οδήγησης) καθώς και ειδικού διαφανούς αλλά ανθεκτικού τμήματος δαπέδου για την επιτήρηση από τη θέση οδήγησης της αναρροφητικής χοάνης Επίσης διαθέτει ανοιγόμενη θύρα ελέγχου του αγωγού αναρρόφησης εντός της καμπίνας για τον πλήρη έλεγχο των αναρροφώμενων απορριμμάτων. Διαθέτει air-condition. Μέσα στο θάλαμο βρίσκονται όλα τα όργανα ελέγχου και χειρισμού τόσο του κινητήρα όσο και των συστημάτων σάρωσης αναρρόφησης/ψεκασμού.	2,2
<b>K9</b>	Σύστημα πέδησης – αναρτήσεις – σύστημα	100 - 120	2,00	110 Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ.	2,2

	διεύθυνσης (υδραυλική υποβοήθηση, τετραδιεύθυνση			<p>Ειδικότερα:</p> <p>Το σύστημα πέδησης είναι υδραυλικό. Τα πίσω φρένα είναι υδροστατικά και μηχανο-υδραυλικά με τύμπανα μεγάλων διαστάσεων. Το χειρόφρενο ασφαλίζει απόλυτα το σάρωθρο με πλήρες φορτίο σε κλίσεις δρόμου άνω του 15% (απαίτηση Τ.Δ. 10%).</p> <p>Το σύστημα διεύθυνσης είναι πλήρως υδροστατικό. Διαθέτει 6 τροχούς και υδραυλική αντλία πορείας από την οποία λαμβάνουν κίνηση οι δύο (2) υδραυλικού τύπου κινητήρες. Υδραυλικά υποβοηθούμενο τιμόνι.</p> <p>Η ανάρτηση του σαρώθρου είναι ανεξάρτητη (εμπρός- πίσω)</p> <p>Δεν έχει τετραδιεύθυνση, αλλά μεγάλη κλίση εμπρόσθιων τροχών (γωνία τροχών 68°/40° περίπου εσωτερική εξωτερική)</p>	
<b>K10</b>	Υδραυλικό σύστημα (αντλίες, κινητήρες, δοχείο υδραυλικού λαδιού, ψύξη, κλπ.)	100 - 120	2,00	<p>110</p> <p>Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα πέραν των λοιπών απαιτήσεων των Τ.Δ. διαθέτει 4 υδραυλικές αντλίες ανεξάρτητες ώστε να μην αλληλοεπηρεάζονται οι λειτουργίες του σαρώθρου.</p> <p>Όλα τα συστήματα ελέγχονται ηλεκτρουδραυλικά από τη θέση του οδηγού</p>	2,2
<b>K11</b>	Αποτελεσματικότητα σάρωσης (πλάτος σάρωσης, διάταξη ψηκτρών, στροφές και ρυθμίσεις βουρτσών) Διάταξη κατιονισμού ύδατος	100 - 120	7,00	<p>110</p> <p>Υπερκαλύπτονται όλες οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα: Το πλάτος σάρωσης με τις δύο πλευρικές βούρτσες φθάνει τα 2,4μ (απαίτηση Τ.Δ. <math>\geq 2,2\mu</math>) και με την τρίτη ψήκτρα τα 3,4μ (απαίτηση Τ.Δ. <math>\geq 3,0\mu</math>). Το εύρος σάρωσης δεξιά-αριστερά με τη χρήση του παλινδρομικού βραχίονα μπορεί να φτάσει τα 4,2μ.</p> <p>Η ταχύτητα των ψηκτρών ρυθμίζεται από την καμπίνα του χειριστή από 0-210 και 0-200rpm η 3<sup>η</sup></p>	7,7

				<p>εμπρόσθια του βραχίονα. Ολόκληρο το σύστημα σάρωσης (σκούπες και στόμιο αναρρόφησης) μπορεί να μετατοπιστεί αριστερά ή δεξιά κατά 600mm από τον θάλαμο χειρισμών.</p> <p>Η ταχύτητα περιστροφής των ψηκτρών και η υποπίεση του αναρροφητικού συστήματος παραμένουν ανεπηρέαστες από την ταχύτητα εργασίας.</p> <p>Για λόγους ασφάλειας οι πλευρικές ψήκτρες και στόμιο αναρρόφησης έχουν τη δυνατότητα να ανυψώνονται αυτόματα κατά την οπισθοπορεία. Το σύστημα κατιονισμού νερού υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των Τ.Δ.</p>	
<b>K12</b>	Αναρροφητικό στόμιο, αγωγός αναρρόφησης (Διάμετρος, αντοχή στη διάβρωση) Φίλτρα (διάταξη φίλτρων αναρρόφησης, διαχείριση αναρροφούμενης σκόνης και εκτόνωση αέρα)	100 - 120	5,00	<p>105</p> <p>Καλύπτονται επαρκώς οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Το στόμιο αναρρόφησης έχει διαστάσεις 112 X 630mm ενώ ο σωλήνας αναρρόφησης έχει διάμετρο 225mm</p> <p>Η διάταξη του στομίου είναι κατασκευασμένη από χάλυβα corten steel.</p> <p>Το σύστημα αναρρόφησης στα επίμαχα σημεία του είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό στην οξείδωση και τις κρούσεις υλικό</p> <p>Το σάρωθρο διαθέτει ειδικά φίλτρα συγκράτησης της σκόνης με αντίστοιχα πιστοποιητικά κατακράτησης σωματιδίων PM10.</p>	5,25
<b>K13</b>	Ανεμιστήρας αναρρόφησης (παροχή, υποπίεση στο στόμιο αναρρόφησης, ισχύς, κλπ.)	100 - 120	5,00	<p>110</p> <p>Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα:</p> <p>Η αναρρόφηση του αέρα δημιουργείται από ένα συγκρότημα ανεμιστήρα φυγοκεντρικού τύπου παροχής 14.000m<sup>3</sup>/h (απαίτηση &gt;=12.000m<sup>3</sup>/h).</p> <p>Τα πτερύγια του ανεμιστήρα είναι κατασκευασμένα από ειδικό μέταλλο και ειδική</p>	5,5

				<p>διαμόρφωση για αποτελεσματική προστασία από την οξείδωση και τις κρούσεις αναρροφούμενων στερεών</p> <p>Με την προσφερόμενη τουρμπίνα η η υποπίεση στο στόμιο αναρρόφησης είναι 1019,70mmH<sub>2</sub>O</p>	
<b>K14</b>	Σύστημα εξωτερικού αναρροφητικού αγωγού (μήκος, διάμετρος) Πρόσθετος εξοπλισμός	100 - 120	3,00	<p>110</p> <p>Καλύπτονται όλες οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Διαθέτει εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης 6μ και διαμέτρου 200mm.</p> <p>Φέρει σύστημα υψηλής πίεσης νερού με διάταξη πιστολιού (15lit στα 150bar) και σωλήνα υψηλής πίεσης 10m.</p>	3,3
<b>K15</b>	Δεξαμενή νερού (χωρητικότητα-ποιότητα υλικού)	100 - 120	4,00	<p>110</p> <p>Υπερκαλύπτεται η απαίτηση χωρητικότητας 500 lt, καθώς προσφέρονται δεξαμενές νερού 600lt.</p> <p>Επιπλέον καλύπτεται και η απαίτηση επί ποιινή αποκλεισμού κατασκευής των δεξαμενών νερού από ανοξείδωτο χάλυβα ή άλλο ισοδύναμο αντιδιαβρωτικό κράμα μετάλλων με αντιοξειδωτική προστασία</p> <p>Ειδικότερα προσφέρεται η μία δεξαμενή κατασκευασμένη από αντιδιαβρωτικό κράμα μετάλλων CORTEN STEEL με μεγάλη αντιδιαβρωτική προστασία και οι άλλες από ανοξείδωτο χάλυβα</p>	4,4
<b>K16</b>	Ύψος εκκένωσης σαρωμάτων	100 - 120	4,00	<p>100</p> <p>Καλύπτονται οι ελάχιστες απαιτήσεις των Τ.Δ. Η εκκένωση των απορριμμάτων γίνεται από ύψος 0,85μ από την επιφάνεια του εδάφους με κλίση μεγαλύτερη των 55°</p> <p>Δεν διαθέτει σύστημα ανύψωσης</p> <p>Διαθέτει ενσύρματο σύστημα χειρισμού ανατροπής</p>	4,0
<b>K17</b>	Συστήματα ασφάλειας και προστασίας (φωτισμός στα σημεία εργασίας, μόνωση	100 - 120	3,00	<p>110</p> <p>Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις σε θέματα ασφάλειας.</p> <p>Διαθέτει όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς</p>	3,3

	καμπίνας έναντι θορύβου, σκόνης, ορατότητα)			και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών (down safety valves, Can –bus κλπ). Ο θάλαμος οδήγησης είναι κλειστού τύπου μονωμένος επαρκώς έναντι σκόνης και θορύβου με αυξημένη ορατότητα, θύρες που ασφαλίζουν, κρύσταλλα ασφαλείας, διπλούς καθρέπτες και ζώνε ασφαλείας στα καθίσματα.	
<b>K18</b>	Χρόνος παράδοσης μηχανημάτων	100 - 120	4,00	115 Υπερκαλύπτεται η απαίτηση του χρόνου παράδοσης των Τευχών Δημοπράτησης. Προσφέρεται χρόνος παράδοσης 100 ημέρες (απαίτηση <=150 ημέρες)	4,6
<b>K19</b>	Χρόνος Εγγύησης καλής λειτουργίας	100 - 120	7,00	110 Υπερκαλύπτεται η απαίτηση των τουλάχιστον 12 μηνών για το σύνολο του μηχανήματος και της 5ετούς εγγύησης αντισκωριακής προστασίας. Καθώς προσφέρεται για το σώρωθρο εγγύηση καλής λειτουργίας 14 μήνες και εγγύηση αντισκωριακής προστασίας 7 έτη	7,7
<b>K20</b>	Εκπαίδευση προσωπικού	100 - 120	3,00	115 Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις (5 άτομα για 3 ημέρες) των Τ.Δ. Ειδικότερα προσφέρεται εκπαίδευση 10 ατόμων για 5 ημέρες	3,45
<b>K21</b>	Κάλυψη και χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών	100 - 120	5,00	115 Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ο χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών είναι 8 ημέρες (απαίτηση<= 10 ημέρες) Ο χρόνος κάλυψης με ανταλλακτικά ανέρχεται σε 17 έτη (απαίτηση >= 12 έτη)	5,75
<b>K22</b>	Τεχνική υποστήριξη – διαθεσιμότητα κινητών συνεργείων – χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	100 - 120	6,00	115 Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ο χρόνος ανταπόκρισης για τεχνική βοήθεια είναι 48 ώρες (απαίτηση<=72 ώρες) Διατίθεται ιδιόκτητο συνεργείο της ίδια της συμμετέχουσας εταιρείας καθώς και κινητό συνεργείο	6,9
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>					<b>109,85</b>

Συμπερασματικά, σύμφωνα με όλα τα παραπάνω

**Γνωμοδοτούμε και Εισηγούμαστε:**

**I. Να μην γίνει αποδεκτή** και ως εκ τούτου να **αποκλειστεί από τις περαιτέρω διαδικασίες** του διαγωνισμού η προσφορά του οικονομικού φορέα **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ**» καθόσον ο **Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς** της συμμετέχουσας εταιρείας **κρίνεται ότι παρουσιάζει αποκλίσεις επί ποινή απαραδέκτου σε απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία, όπως τεκμηριώνεται ανωτέρω.**

**II. Να γίνει αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** καθόσον οι Φάκελοι των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς της ως άνω εταιρείας, **πληρούν όλες τις επί ποινή αποκλεισμού ελάχιστες απαιτήσεις που ζητούνται από τη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές για τα υπό προμήθεια σάρωθρα.**

**III. Την έγκριση της βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ως εξής:**

	<b>Δ.Φ. ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΤΕ</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>	109,85

και να προχωρήσουν οι διαδικασίες για τον έλεγχο και την αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς της, κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί σε σχετική πρόσκληση η οποία και θα κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες του διαγωνισμού.

Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

Η επιτροπή διαγωνισμού διαβιβάζει το περιεχόμενο του παρόντος πρακτικού όπως ορίζεται στο άρθρο 100 παρ. 4 του ν. 4412/2016 στην Οικονομική Επιτροπή για επικύρωση του περιεχομένου και έκδοση σχετικής Απόφασης.

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**  
**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΛΑΧΑΝΑΣ Ευάγγελος**  
**ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Βασίλειος**  
**ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ Αλέξης**  
**ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει το με αριθμ. πρωτ. 67607/06-10-2017 Πρακτικό Επιτροπής Διαγωνισμού Αποσφράγισης Προσφορών-Ελέγχου Φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών για την «Προμήθεια δυο (2) σαρώθρων» και

1. Δεν αποδέχεται και ως εκ τούτου να αποκλείει από τις περαιτέρω διαδικασίες του διαγωνισμού την προσφορά του οικονομικού φορέα **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ**» καθόσον ο **Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς** της συμμετέχουσας εταιρείας κρίνεται ότι παρουσιάζει αποκλίσεις επί ποινή απαραδέκτου σε απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία, όπως τεκμηριώνεται ανωτέρω.

2. Κάνει αποδεκτή την προσφορά του οικονομικού φορέα **«Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** καθόσον οι Φάκελοι των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Τεχνικής Προσφοράς της ως άνω

εταιρείας, πληρούν όλες τις επί ποινή αποκλεισμού ελάχιστες απαιτήσεις που ζητούνται από τη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές για τα υπό προμήθεια σάρωθρα.

3. Εγκρίνει την βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «Δ Φ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ως εξής:

	<b>Δ.Φ. ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΤΕ</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>	109,85

Οι διαδικασίες για τον έλεγχο και την αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς της, παραπάνω εταιρείας θα γίνει κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί σε σχετική πρόσκληση η οποία και θα κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες του διαγωνισμού.

Αποφασίστηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε.

### **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ  
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΚΑΡΑΛΑΡΙΩΤΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA