



Λάρισα 13-09-2022

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 635**

**ΘΕΜΑ: Εξέταση Πρακτικών Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων» (Τμήματα 1, 2 και 3) και ανάδειξη προσωρινών αναδόχων.**

Στη Λάρισα σήμερα 13-09-2022 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 39161/09-09-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 16/07-01-2022 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Μαμάκος Αθανάσιος Αντιπρόεδρος ως Προεδρεύων, απόντος του Προέδρου κ. Αδαμόπουλου Αθανασίου, 2) Σούλτης Γεώργιος, 3) Βούλγαρης Σωτήριος, 4) Αλεξούλης Ιωάννης, 5) Δαούλας Θωμάς, 6) Αναστασίου Μιχαήλ, 7) Απρίλη Αγορίτσα, 8) Ξυνοπούλου Ελένη-Μαρίνα και 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Γιαννακόπουλος Κοσμάς.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Εξέταση Πρακτικών Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων» (Τμήματα 1, 2 και 3) και ανάδειξη προσωρινών αναδόχων και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αρ. 58/2022 Α.Ο.Ε με θέμα: Συγκρότηση επιτροπών σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 για το έτος 2022.
4. Τη με αριθμ. 128/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός του τρόπου εκτέλεσης και έγκριση των Όρων Διακήρυξης μετά των τευχών δημοπράτησης του διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων».
5. Τη με αριθμ. 554/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικών Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων» (Τμήματα 1 και 2).
6. Τη με αριθμ. πρωτ. 39165/09-09-2022 εισήγηση της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Εποπτείας & Μελετών Συστημάτων, η οποία έχει ως εξής:

Για τον ανοικτό διεθνή διαγωνισμό της προμήθειας του θέματος **προϋπολογισμού 843.200,00€** (με ΦΠΑ), υποδιαιρούμενη σε τρία τμήματα που διεξήχθη στις 28-04-2022 (ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης προσφορών) μέσω αντίστοιχων 3 συστημικών αριθμών/διαγωνισμών στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ (142240, 142241, 142242), σας διαβιβάζουμε σύμφωνα με την παρ. 3.1.2 της Διακήρυξης τα ακόλουθα:

- **ΤΜΗΜΑ 1: ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 6M3** (Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 142240)

- Το με αρ. πρωτ. 38823/07-09-2022 Πρακτικό 2 Επιτροπής Διαγωνισμού «Στάδιο 2: Οικονομική Προσφορά»,

**- ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ** (Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 142241)

- Το με αρ. πρωτ. 38827/07-09-2022 Πρακτικό 2 Επιτροπής Διαγωνισμού «Στάδιο 2: Οικονομική Προσφορά»,

**- ΤΜΗΜΑ 3: ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ** (Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 142242)

- Το με αρ. πρωτ. 17802/28-04-2022 Πρακτικό 1 Επιτροπής Διαγωνισμού «Στάδιο 1: Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»,
- Το με αρ. πρωτ. 38828/07-09-2022 Πρακτικό 2 Επιτροπής Διαγωνισμού «Στάδιο 2: Οικονομική Προσφορά»,

καθόσον υποβλήθηκε μία (1) προσφορά για το εν λόγω Τμήμα (παρ. 6 του άρθρου 100 του Ν. 4412/16).

Με βάση τα ανωτέρω πρακτικά και λαμβάνοντας υπόψη την υπ' αριθμ. 554/2022 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν τα Πρακτικά 1 Επιτροπής Διαγωνισμού «Στάδιο 1: Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» των Τμημάτων 1 και 2 (Συστημικοί αριθμοί ΕΣΗΔΗΣ: 142240 και 142241 αντίστοιχα) η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται:

**- ΤΜΗΜΑ 1: ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 6Μ<sup>3</sup>** (Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 142240)

Την ανακήρυξη ως **προσωρινού αναδόχου** για την ανάθεση του διαγωνισμού «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»-**ΤΜΗΜΑ 1: ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 6Μ<sup>3</sup>**, τον οικονομικό φορέα «**KARCHER ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», με **ΑΦΜ 094328552 – ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ** και έδρα Μωραϊτίνη 18, 14452 Δήμος Μεταμόρφωσης Αττικής, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των # **252.960,00 ευρώ** # συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον το προσφερόμενο σάρωθρο καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα για τον Δήμο.

**- ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ** (Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 142241)

Την ανακήρυξη ως **προσωρινού αναδόχου** για την ανάθεση του διαγωνισμού «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»-**ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ**, τον οικονομικό φορέα «**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ**», που εδρεύει στο Αίγιο, επί της οδού Κουτσοχέρα 8, με Α.Φ.Μ. 094270233 στη ΔΟΥ ΑΙΓΙΟΥ, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των # **198.152,00 ευρώ** # συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον το προσφερόμενο καδοπλυντήριο καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα για τον Δήμο.

**- ΤΜΗΜΑ 3: ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ** (Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 142242)

**I. Να γίνει αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ 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 οχήματα.**

**II. Την έγκριση της βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ως εξής:**

	<b>«ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>	<b>103,80</b>

III. Την ανακήρυξη ως **προσωρινού αναδόχου** για την ανάθεση του διαγωνισμού **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»-ΤΜΗΜΑ 3: ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ** , τον οικονομικό φορέα **«ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»**, με ΑΦΜ 094036579 ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ και έδρα ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 162 ΤΚ 12242 ΑΙΓΑΛΕΩ, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των # **369.520,00 ευρώ** # συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον τα προσφερόμενα φορτηγά υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα για τον Δήμο.

και παρακαλούμε για την **έγκρισή των και την έκδοση σχετικής Απόφασης**, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 100 του Ν. 4412/2016.

7. Το με αρ. πρωτ. 38823/07-09-2022 Πρακτικό 2 της Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων» Τμήμα 1: Σάρωθρο Μηχανικό 6M3 το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2 ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**Στάδιο 2<sup>ο</sup>: Οικονομική Προσφορά**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ**  
**ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ 1: ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 6M3**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 272.800,00 €**

Στην Λάρισα σήμερα την 7<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ. οι κάτωθι υπογεγραμμένοι υπάλληλοι του Δήμου Λαρισαίων :

1. Καραγιάννης Βασίλειος, ΠΕ Χημικών Μηχ/κων,.
2. Τασιάκου Γεωργία ΠΕ Χημικών Μηχ/κων,
3. Τζιλάκας Αργύριος, ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχ/κων

που αποτελούμε την **Επιτροπή Διαγωνισμού** (Ν. 4412/2016), που συστάθηκε με την υπ' αριθ. 58/2022 (ΑΔΑ: 6ΓΟΨΩΛΞ-ΕΙ7) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".
2. Το Ν. 4782/2021 (Α' 36) "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."
3. Το Ν. 3463/2006 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται καθώς και το Ν. 4555/2018 (Α'133) "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΣΔΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την

πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις".

4. Την Διακήρυξη (ΑΔΑΜ 22PROC010232224) του διαγωνισμού του θέματος,
5. Την με αριθμό 128/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, σχετικά με τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης και την έγκριση των όρων της διακήρυξης μετά των τευχών δημοπράτησης της προμήθειας.
6. Το με αρ. πρωτ. 17796/28-04-2022 Πρακτικό 1 της Επιτροπής Διαγωνισμού που αφορά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων στο οποίο προτείνεται να γίνει αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «KARCHER ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και να μη γίνει αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΑΝΤΩΝΙΤΣΗΣ Γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ» για το Τμήμα 1: «ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 6Μ<sup>3</sup>».
7. Την με αριθμό 554/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων περί «Εξέτασης Πρακτικών Επιτροπής Διαγωνισμού για την Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων (Τμήματα 1 και 2)».
8. Την με αρ. πρωτ. 36227/19.08.2022 Πρόσκληση αποσφράγισης Οικονομικής Προσφοράς του διαγωνισμού για την «*Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων*»- *Τμήμα 1: Σάρωθρο μηχανικό 6m<sup>3</sup>.*

συνήλθε σε συνεδρίαση προκειμένου να προβεί στην αποσφράγιση και στον έλεγχο και εξέταση των ηλεκτρονικών οικονομικών προσφορών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»-ΤΜΗΜΑ 1: ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 6Μ<sup>3</sup>, προϋπολογισμού 272.800,00€, όπως προβλέπεται στο άρθρο 3.1 της Διακήρυξης, που υπέβαλαν οι ακόλουθοι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς ηλεκτρονικά με την χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αριθμό συστήματος "142240".

Δεδομένου ότι κατά την φάση εξέτασης και αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής & των Φακέλων Τεχνικών Προσφορών, αποκλείστηκε από τα επόμενα στάδια του διαγωνισμού η προσφορά του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα «ΑΝΤΩΝΙΤΣΗΣ Γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ» με Α/Α προσφοράς συστήματος 274550, αποσφραγίστηκε η οικονομική προσφορά:

A/A	Οικονομικός Φορέας	A/A προσφοράς συστήματος
1	KARCHER ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	275781

Η Επιτροπή προέβη αρχικώς στην αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς μέσω των απαιτούμενων διαδικασιών της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, και ακολούθως προέβη στον έλεγχο της ορθής υποβολής και συμπλήρωσης της Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2.3 έως 2.4.2.5 & 2.4.4. της Διακήρυξης του διαγωνισμού. Ειδικότερα διαπιστώθηκε ότι:

1. Ο ως άνω συμμετέχων οικονομικός φορέας υπέβαλλε την Οικονομική Προσφορά του συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και υπέγραψε ψηφιακά το παραγόμενο σε μορφή pdf ηλεκτρονικό αρχείο.
2. Επιπροσθέτως υπέβαλλε το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς της Υπηρεσίας σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο, στο οποίο οι τιμές αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς.

3. Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντα **δεν υπερβαίνει τις ενδεικτικές τιμές του προϋπολογισμού, είναι δε χαμηλότερη (του προϋπολογισμού) κατά 19.840,00 €.**
4. Η προσφερθείσα **έκπτωση** επί του προϋπολογισμού **ανέρχεται περίπου στο 7,3%,**
5. Ο οικονομικός φορέας **υπέβαλλε μόνο μία προσφορά και δεν υποβλήθηκαν εναλλακτικές προσφορές.**
6. Η Οικονομική Προσφορά του συμμετέχοντα δεν παρουσιάζει **καμία ουσιώδης έλλειψη ή απόκλιση εκ των απαιτούμενων της Διακήρυξης, της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων,** και συνεπώς η ως άνω προσφορά μπορεί να γίνει αποδεκτή για τις περαιτέρω διαδικασίες του διαγωνισμού, καθόσον δεν συντρέχει καμία από τις προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 2.4.6 της Διακήρυξης.
7. Η Οικονομική Προσφορά του συμμετέχοντα έχει ως εξής:

Οικονομική Προσφορά **KARCHER ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

Α/Α	Α/Α Γραμ	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΦΠΑ (€)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	%	ΠΟΣΟ	
1	1	34921100-0 Σάρωθρα οδικού καθαρισμού	Τεμάχιο	1	204000	204.000,00	24	48.960,00	<b>252.960,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>						204.000,00		48.960,00	<b>252.960,00</b>

8. Η εφαρμογή της παρ.2.3.2 σε ότι αφορά την εξεύρεση της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, δηλαδή αυτής που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της, παρότι δεν έχει καμία πρακτική αξία εντούτοις για το τυπικό του θέματος, με αντικατάσταση στον τύπο:

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Προκύπτει  $\Lambda = 2.504,55$

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω και συνεκτιμώντας ιδίως ότι:

α) Κατά τον εν λόγω διαγωνισμό δεν αποτελεί νόμιμο αιτιολογικό έρεισμα της απόφασης περί ματαιώσεως του διαγωνισμού, το γεγονός ότι και κατά το τελικό στάδιο υπάρχει μόνο μία προσφορά –είτε διότι μία μόνο προσφορά υποβλήθηκε, είτε διότι οι υπόλοιπες απορρίφθηκαν- με αποτέλεσμα να μην έχει εξασφαλισθεί επαρκής ανταγωνισμός κατά την αξιολόγηση της προσφοράς από οικονομική άποψη, αλλά απαιτείται στην περίπτωση αυτή να αιτιολογηθεί το ασύμφορο της μίας και μοναδικής αυτής προσφοράς (Βλ. Αποφάσεις ΕΑΑΔΗΣΥ 17/2014 και 253/2015, ΣτΕ 1803/2008, Ε.Α. ΣτΕ 378/2009, 703/2009, 419/2007).

β) Η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα «**KARCHER ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» είναι σύμφωνη με τους όρους της Διακήρυξης και με τις τρέχουσες τιμές της αγοράς για παρόμοιου τύπου-μοντέλου οχήματα, **χαμηλότερη δε κατά 19.840,00€ του προϋπολογισμού των Τευχών Δημοπράτησης, με την προσφερθείσα έκπτωση επί του προϋπολογισμού να ανέρχεται περίπου στο 7,3%,**

**εισηγούμαστε:**

1. Την Έγκριση του παρόντος Πρακτικού περί Αποσφράγισης, Ελέγχου και Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών και ανακήρυξης Προσωρινού αναδόχου, του εν λόγω διαγωνισμού.

2. Την ανακήρυξη ως **προσωρινού αναδόχου** για την ανάθεση του διαγωνισμού «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»-ΤΜΗΜΑ 1: **ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 6Μ<sup>3</sup>**, τον οικονομικό φορέα «**KARCHER ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», με **ΑΦΜ 094328552 – ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ** και έδρα Μωραϊτίνη 18, 14452 Δήμος Μεταμόρφωσης Αττικής, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των **#252.960 ευρώ#** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον το προσφερόμενο σάρωθρο καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα για τον Δήμο.
3. Την διενέργεια όλων των απαραίτητων στη συνέχεια διαδικασιών και ενεργειών προς ολοκλήρωση της εν λόγω προμήθειας.

Έπειτα και αφού δεν υπήρχε άλλο θέμα έληξε η συνεδρίαση. Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως έχει.

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**

**ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Βασίλειος**

**ΤΑΣΙΑΚΟΥ Γεωργία**

**ΤΖΙΛΑΚΑΣ Αργύριος**

8. Το με αρ. πρωτ. 38827/07-09-2022 Πρακτικό 2 της Επιτροπής Διαγωνισμού για τη «**Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων**» Τμήμα 2: **Καδοπλυντήριο** το οποίο έχει ως εξής:

#### **ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2 ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Στάδιο 2<sup>ο</sup>: Οικονομική Προσφορά**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 198.400,00€**

Στην Λάρισα σήμερα την 7<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ. οι κάτωθι υπογεγραμμένοι υπάλληλοι του Δήμου Λαρισαίων :

1. Καραγιάννης Βασίλειος, ΠΕ Χημικών Μηχ/κων,
2. Τασιάκου Γεωργία ΠΕ Χημικών Μηχ/κων,
3. Τζιλάκας Αργύριος, ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχ/κων

που αποτελούμε την **Επιτροπή Διαγωνισμού** (Ν. 4412/2016), που συστάθηκε με την υπ' αριθ. 58/2022 (ΑΔΑ: 6ΓΟΨΩΛΞ-ΞΙ7) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”.
2. Το Ν. 4782/2021 (Α’ 36) “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.”

3. Το Ν. 3463/2006 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται καθώς και το Ν. 4555/2018 (Α'133) "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΣΔΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις".
4. Την Διακήρυξη (ΑΔΑΜ 22PROC010232224) του διαγωνισμού του θέματος.
5. Την με αριθμό 128/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, σχετικά με τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης και την έγκριση των όρων της διακήρυξης μετά των τευχών δημοπράτησης της προμήθειας.
6. Το με αρ. πρωτ. 17799/28-04-2022 Πρακτικό 1 της Επιτροπής Διαγωνισμού που αφορά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων στο οποίο προτείνεται να γίνει αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ» και να μην γίνει αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΤΟΥΜΠΙΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΚΕ» για το Τμήμα 2: «ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ».
7. Την με αριθμό 554/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων περί «Εξέτασης Πρακτικών Επιτροπής Διαγωνισμού για την Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων (Τμήματα 1 και 2)».
8. Την με αριθμ. 36228/19.08.2022 Πρόσκληση αποσφράγισης Οικονομικής Προσφοράς του διαγωνισμού για την «**Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων**»- **Τμήμα 2: Καδοπλυντήριο**

συνήλθε σε συνεδρίαση προκειμένου να προβεί στην αποσφράγιση και στον έλεγχο και εξέταση των ηλεκτρονικών οικονομικών προσφορών για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»-**ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ**, προϋπολογισμού 198.400,00€, όπως προβλέπεται στο άρθρο 3.1 της Διακήρυξης, που υπέβαλαν οι ακόλουθοι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς ηλεκτρονικά με την χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αριθμό συστήματος "142241".

Δεδομένου ότι κατά την φάση εξέτασης και αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής & των Φακέλων Τεχνικών Προσφορών, αποκλείστηκε από τα επόμενα στάδια του διαγωνισμού η προσφορά του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα «**ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΤΟΥΜΠΙΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΚΕ**» με Α/Α προσφοράς συστήματος 275698, αποσφραγίστηκε η οικονομική προσφορά:

A/A	Οικονομικός Φορέας	A/A προσφοράς συστήματος
1	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ	274347

Η Επιτροπή προέβη αρχικώς στην αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς μέσω των απαιτούμενων διαδικασιών της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, και ακολούθως προέβη στον έλεγχο της ορθής υποβολής και συμπλήρωσης της Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2.3 έως 2.4.2.5 & 2.4.4. της Διακήρυξης του διαγωνισμού. Ειδικότερα διαπιστώθηκε ότι:

1. Ο ως άνω συμμετέχων οικονομικός φορέας υπέβαλλε την Οικονομική Προσφορά του συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος **και υπέγραψε ψηφιακά το παραγόμενο σε μορφή pdf ηλεκτρονικό αρχείο.**
2. Επιπροσθέτως **υπέβαλλε το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς της Υπηρεσίας σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο**, στο οποίο οι τιμές αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς.
3. Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντα **δεν υπερβαίνει τις ενδεικτικές τιμές του προϋπολογισμού, είναι δε χαμηλότερη (του προϋπολογισμού) κατά 248,00€.**
4. Η προσφερθείσα **έκπτωση επί του προϋπολογισμού ανέρχεται στο 0,125%,**
5. Ο οικονομικός φορέας **υπέβαλλε μόνο μία προσφορά και δεν υποβλήθηκαν εναλλακτικές προσφορές.**
6. Η Οικονομική Προσφορά του συμμετέχοντα δεν παρουσιάζει **καμία ουσιώδη έλλειψη ή απόκλιση εκ των απαιτούμενων της Διακήρυξης, της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων**, και συνεπώς η ως άνω προσφορά μπορεί να γίνει αποδεκτή για τις περαιτέρω διαδικασίες του διαγωνισμού, καθόσον δεν συντρέχει καμία από τις προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 2.4.6 της Διακήρυξης.
7. Η Οικονομική Προσφορά του συμμετέχοντα έχει ως εξής:

Οικονομική Προσφορά «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ»

Α/ Α	Α/Α Γραμ	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΦΠΑ (€)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	%	ΠΟΣΟ	
1	1	34144000-8 Αυτοκίνητα οχήματα ειδικής χρήσης	Τεμάχιο	1	159800	159.800,00	24	38.352,0 0	<b>198.152,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>						159.800,00		38.352,0 0	<b>198.152,00</b>

8. Η εφαρμογή της παρ.2.3.2 σε ότι αφορά την εξεύρεση της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, δηλ. αυτής που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της, παρότι δεν έχει καμία πρακτική αξία εντούτοις για το τυπικό του θέματος, με αντικατάσταση στον τύπο:

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Προκύπτει  $\Lambda = 1.856,22$

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω και συνεκτιμώντας ιδίως ότι:

α) Κατά τον εν λόγω διαγωνισμό δεν αποτελεί νόμιμο αιτιολογικό έρεισμα της αποφάσεως περί ματαιώσεως του διαγωνισμού, το γεγονός ότι και κατά το τελικό στάδιο υπάρχει μόνο μία προσφορά –είτε διότι μία μόνο προσφορά υποβλήθηκε, είτε διότι οι υπόλοιπες απορρίφθηκαν- με αποτέλεσμα να μην έχει εξασφαλισθεί επαρκής ανταγωνισμός κατά την αξιολόγηση της προσφοράς

από οικονομική άποψη, αλλά απαιτείται στην περίπτωση αυτή να αιτιολογηθεί το ασύμφορο της μίας και μοναδικής αυτής προσφοράς (Βλ. Αποφάσεις ΕΑΑΔΗΣΥ 17/2014 και 253/2015, ΣτΕ 1803/2008, Ε.Α. ΣτΕ 378/2009, 703/2009, 419/2007).

β) Η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ» είναι σύμφωνη με τους όρους της Διακήρυξης και με τις τρέχουσες τιμές της αγοράς για παρόμοιου τύπου-μοντέλου οχήματα, **χαμηλότερη δε κατά 248,00€ του προϋπολογισμού** των Τευχών Δημοπράτησης, με την προσφερθείσα **έκπτωση επί του προϋπολογισμού να ανέρχεται στο 0,125%**,

**εισηγούμαστε:**

1. Την Έγκριση του παρόντος Πρακτικού περί Αποσφράγισης, Ελέγχου και Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών και ανακήρυξης Προσωρινού αναδόχου, του εν λόγω διαγωνισμού.
2. Την ανακήρυξη ως **προσωρινού αναδόχου** για την ανάθεση του διαγωνισμού «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»-ΤΜΗΜΑ 2: **ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ**, τον οικονομικό φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ», που εδρεύει στο Αίγιο, επί της οδού Κουτσοχέρα 8, με Α.Φ.Μ. 094270233 στη ΔΟΥ ΑΙΓΙΟΥ, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των # **198.152,00 ευρώ** # συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον το προσφερόμενο καδοπλυντήριο καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα για τον Δήμο.
3. Την διενέργεια όλων των απαραίτητων στη συνέχεια διαδικασιών και ενεργειών προς ολοκλήρωση της εν λόγω προμήθειας.

Έπειτα και αφού δεν υπήρχε άλλο θέμα έληξε η συνεδρίαση. Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως έχει.

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

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Βασίλειος

ΤΑΣΙΑΚΟΥ Γεωργία

ΤΖΙΛΑΚΑΣ Αργύριος

9. Το με αρ. πρωτ. 17802/28-04-2022 Πρακτικό 1 της Επιτροπής Διαγωνισμού για τη «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων» Τμήμα 3: Τριαξονικά Ανατρεπόμενα Φορτηγά το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1 ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**Στάδιο 1<sup>ο</sup>: Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ**  
**ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ 3: ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 372.000,00 €**

Στη Λάρισα σήμερα την 28<sup>η</sup> του μηνός Απριλίου του 2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ., στα γραφεία της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, συνεδρίασε η Επιτροπή Διαγωνισμού που συστάθηκε με την υπ' αριθ. 58/2022 (ΑΔΑ: 6ΓΟΨΩΛΞ-ΞΙ7) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, προκειμένου να αποσφραγίσει, ηλεκτρονικά, και να ελέγξει τις προσφορές που υποβλήθηκαν στο με αριθμ. συστήματος "142242" ηλεκτρονικό διαγωνισμό, της με ΑΔΑΜ 22PROC010232224 διακήρυξης που αφορά την «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων» - Τμήμα 3: Τριαξονικά ανατρεπόμενα φορτηγά (Αρ. Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής 128/10.03.2022).

Στη συνεδρίαση παρέστησαν τρία μέλη της Επιτροπής ήτοι:

1. Καραγιάννης Βασίλειος, ΠΕ Χημικών Μηχ/κων, Πρόεδρος.
2. Τασιάκου Γεωργία, ΠΕ Χημικών Μηχ/κων, Γραμματέας.
3. Τζιλάκας Αργύριος, ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχ/κων, Τακτικό Μέλος.

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπ' όψιν της την σχετική διακήρυξη του Τμήματος Εποπτείας & Μελετών Συστημάτων Διαχείρισης Απορριμμάτων της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Λαρισαίων καθώς επίσης και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατήρησε τα εξής:

1. Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) – στο εξής «σύστημα» – και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό "142242".
2. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν η 20<sup>η</sup> Απριλίου 2022, και ώρα 15:00.
3. Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών είναι η 28<sup>η</sup> Απριλίου 2022, και ώρα 11:00 π.μ..

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού, συνδέθηκε στο «σύστημα» με τα διαπιστευτήρια, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) της Γραμματέως της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό "142242" και διαπίστωσε ότι υποβλήθηκε μία (1) προσφορά, ως κάτωθι:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	19/04/2022 11:21:43

Η Επιτροπή επισήμανε ότι έως και το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος και η Γραμματέας 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 αποσφραγισθεί η προσφορά.

Κατόπιν της ως άνω διαδικασίας η προσφορά αποσφραγίσθηκε και συγκεκριμένα οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» δίνοντας με τον τρόπο αυτό την δυνατότητα πρόσβασης στο περιεχόμενο των εν λόγω υποφακέλων.

Επισημαίνεται ότι ο υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» δεν αποσφραγίσθηκε αφού σύμφωνα με τα αναφερόμενα της διακήρυξης του διαγωνισμού (άρθρο 3.1.1) αποσφραγίζονται σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση της προσφοράς, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η προσφορά είχε λάβει από το «σύστημα», τον παρακάτω αναφερόμενο μοναδικό α/α συστήματος:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	A/A ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	275862

Στην συνέχεια, η Επιτροπή προέβη στον έλεγχο τόσο των ψηφιοποιημένων, στο σύστημα της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. εγγράφων, όσο και του φυσικού φακέλου του συμμετέχοντα στη διαγωνιστική διαδικασία.

Κατά τον έλεγχο του φυσικού φακέλου του διαγωνιζόμενου, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η εν λόγω προσφορά είχε λάβει αριθμό πρωτοκόλλου εμπρόθεσμα.

Ακριβέστερα, ο φάκελος που παραδόθηκε από την αρμόδια για τον διαγωνισμό Υπηρεσία του Δήμου στην Επιτροπή, έλαβε τον εξής αριθμό πρωτοκόλλου:

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	17156/20-04-2022

Εν συνεχεία, η Επιτροπή εξέτασε την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 και διαπίστωσε ότι ο ως άνω συμμετέχοντας την προσκόμισε με τον τρόπο και τον τύπο που ορίζει η διακήρυξη. Πιο συγκεκριμένα, ο οικονομικός φορέας «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» υπέβαλε την με αριθμ. W04039/00/19.04.2022 εγγυητική επιστολής συμμετοχής της Optima Bank ποσού 6.000,00€, το πρωτότυπο της οποίας παραδόθηκε με τον υπ' αριθμ. 17156/20-04-2022 φυσικό φάκελο. Κατόπιν, η Επιτροπή έλεγξε την εγκυρότητα της κατατιθέμενης εγγυητικής επιστολής του συμμετέχοντα και διαπίστωσε την εγκυρότητά της.

Ακολούθως, η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν την κείμενη νομοθεσία και ενεργώντας κατά το μέρος της διαδικασίας που της αφορά, σύμφωνα με την διαδικασία δύο σταδίων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., προχώρησε στις κάτωθι ενέργειες:

1. Έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, και της τεχνικής προσφοράς, όπως αυτά αναφέρονται στο τεύχος της διακήρυξης και βρίσκονται ψηφιοποιημένα στην προσφορά του συμμετέχοντα στις διαγωνιστικές διαδικασίες, στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
2. Έλεγχο του κατατεθειμένου, φακέλου του διαγωνιζόμενου και των συνημμένων σ' αυτόν εγγράφων.
3. Μονογραφή του φακέλου και των συνημμένων εγγράφων.

Από τον έλεγχο της αναρτημένης στο σύστημα προσφοράς και του φυσικού φακέλου, προέκυψαν τα ακόλουθα:

### 1. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο αναρτημένος στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» περιλαμβάνει:

**Επωνυμία Προμηθευτή:** ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α.  
ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
**Διεύθυνση e-mail:** sales@kaoussis.gr  
**Αριθμός - Α/Α Συστήματος:** 142242  
**Τίτλος - Αριθμός Διακήρυξης:** 128/2022 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ.  
ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
**Αριθμός Προσφοράς:** 275862

### ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΕΕΕΣ		ΕΕΕΣ_signed.pdf	ΟΧΙ
ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ		ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ_signed.pdf	ΟΧΙ
ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΑΟΥΣΗΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ_signed.pdf	ΟΧΙ
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ		ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.pdf	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.zip	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ_signed.pdf	ΟΧΙ

### ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΕΛΑΒΕ ΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΟΤΙ ΘΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΜΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΑΥΤΗΣ. Η ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΔΕΝ ΑΠΑΛΛΑΣΕΙ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΒΛΕΠΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Το αρχείο ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.zip περιείχε σε συμπιεσμένη μορφή τα εξής δικαιολογητικά:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Επικυρωμένα αντίγραφα Πιστοποιητικών Ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 του οικονομικού φορέα «IVECO ESPANA , S.L.», συνοδευόμενα από επίσημη μετάφρασή τους
2	Επικυρωμένα αντίγραφα Πιστοποιητικών Ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 του οικονομικού φορέα «Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.»,
3	Προσπέκτους ΚΑΟΥΣΗΣ
4	Προσπέκτους πλαισίου
5	Άδεια άσκησης οικονομικής δραστηριότητας
6	Γνωστοποίηση λειτουργίας μεταποιητικής ή συναφούς δραστηριότητας
7	Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ Υπερκατασκευής
8	Δίκτυο εξουσιοδοτημένων συνεργείων IVECO
9	Κατάλογος εργαλείων συντήρησης
10	Κατανομή βαρών
11	Τέσσερις (4) άδειες κυκλοφορίας κινητών συνεργείων
12	Λίστα εξοπλισμού κινητών συνεργείων
13	Φωτογραφίες κινητών συνεργείων
14	Πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού
15	Προφίλ εταιρείας «Α. ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε.»
16	Τεχνική Περιγραφή Κιβωτάμαξας
17	Τεχνική Περιγραφή Πλαισίου
18	Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986) του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα «ΠΑΥΛΟΣ Ι. ΚΟΝΤΕΛΛΗΣ ΑΕΒΕ» περί αποδοχής εκτέλεσης της προμήθειας δύο (2) καινούριων πλαισίων φορτηγών IVECO, παροχής ανταλλακτικών και εγγύησης καλής λειτουργίας
19	Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986) του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα «ΠΑΥΛΟΣ Ι. ΚΟΝΤΕΛΛΗΣ ΑΕΒΕ» σχετικά με τα βάρη των προσφερόμενων πλαισίων φορτηγών
20	Φύλλο Συμμόρφωσης

#### **Α. Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής/Τεχνικής Προσφοράς**

##### **Α1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, του οικονομικού φορέα «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» προκύπτει ότι αναρτήθηκε και προσκομίστηκε το σύνολο των απαραίτητων, για τη συμμετοχή στις διαγωνιστικές διαδικασίες

εγγράφων. Κατά συνέπεια η Επιτροπή δεν διαπίστωσε καμία ουσιώδη, επί ποινή αποκλεισμού έλλειψη.

### **A2. Τεχνική Προσφορά**

ι) Από τον έλεγχο και την αξιολόγηση του Φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ 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**.

### **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 «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» βάσει της κριτηρίων της παρ. 2.3, σύμφωνα με τις διαδικασίες παρ. 3.1.2 της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κριτηρίων της παρ. 2.3.1 της Διακήρυξης.

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.

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 :

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

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

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ (Κ)</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΟΡΙΑ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%) (σ)<sub>1,2,...,ν</sub></b>	<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Β</b>	<b>ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ σ X Β</b>
<b>K1</b>	Πλαίσιο, ωφέλιμο φορτίο	100 - 150	15,00	<p align="center"><b><u>110</u></b></p> <p>Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Π. Ειδικότερα: <u>Απαιτήσεις της διακήρυξης</u> Πλαίσιο προωθημένης οδήγησης, τριαξονικό (6x4 με κίνηση στους δύο οπίσθιους άξονες), με δυνατότητα μικτού βάρους περίπου 26.000,00kg και ωφέλιμου βάρους περίπου 13.000,00kg. Οι διαστάσεις του οχήματος θα είναι οι κατά το δυνατόν μικρότερες, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ευελιξία.</p> <p align="center"><u>Προσφέρεται</u></p> <p>Πλαίσιο πλήρως προωθημένης οδήγησης, τριαξονικό (6x4 με κίνηση στους δύο οπίσθιους άξονες), με δυνατότητα μικτού βάρους περίπου 28.000,00kg και ωφέλιμου βάρους περίπου 17.260,00kg. Διαστάσεις οχήματος: Μέγιστο μήκος πλαισίου (άνευ προφυλακτήρα)=8.309mm Μέγιστο πλάτος πλαισίου (καμπίνα)=2.550mm</p>	16,50
<b>K2</b>	Κινητήρας	100 - 150	20,00	<b><u>105</u></b>	21,00

				<p>Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ.  Ειδικότερα:  <u>Απαιτήσεις της διακήρυξης</u>  Κινητήρας τεχνολογίας EURO VI,  πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, τουλάχιστον  εξακύλινδρος, υδρόψυκτος  Κυβισμός ~ 11.000cc  Ονομαστική Ισχύς ~ 400 HP  Θα διαθέτει στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων  (turbo) με ψύξη του αέρα υπερπλήρωσης  (intercooler)  <u>Προσφέρεται</u>  Κινητήρας τεχνολογίας EURO VI,  πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, εξακύλινδρος,  υδρόψυκτος  Κυβισμός ~ 11.118cc  Ονομαστική Ισχύς ~ 420 HP  Διαθέτει στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων  (turbo) με ψύξη του αέρα υπερπλήρωσης  (intercooler)</p>	
<b>K3</b>	Σύστημα μετάδοσης κίνησης	100 - 150	4,00	<p><b><u>105</u></b>  Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ.  Ειδικότερα:  <u>Απαιτήσεις της διακήρυξης:</u>  Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι  αυτοματοποιημένο (σειριακό) και θα διαθέτει  τουλάχιστον δώδεκα (12) ταχύτητες</p>	4,20

				<p>εμπροσθοπορείας και δύο (2) οπισθοπορείας, (η αλλαγή των σχέσεων να γίνεται χωρίς τη χρήση πεντάλ) συγχρονισμένων στο κιβώτιο ταχυτήτων. Μετάδοση κίνησης από τον κινητήρα στους πίσω άξονες διαμέσου κιβωτίου ταχυτήτων, διαφορικών και ημιαξονίων. Θα φέρει διπλό διαφορικό (6x4) ισχυρής και δοκιμασμένης κατασκευής ώστε το όχημα να είναι ικανό να κινείται με πλήρες φορτίο σε δρόμο με κλίση 30% και συντελεστή τριβής 0,6. Θα πρέπει να περιλαμβάνει διάταξη κλειδώματος του δορυφορικού.</p> <p><u>Προσφέρεται:</u></p> <p>Κιβώτιο ταχυτήτων αυτοματοποιημένου τύπου, ηλεκτροπνευματικής λειτουργίας, δώδεκα (12) ταχυτήτων εμπροσθοπορείας πλήρως συγχρονισμένων και δύο (2) όπισθεν. Η αλλαγή των σχέσεων γίνεται χωρίς τη χρήση πεντάλ. Δυνατότητα επιλογής μεταξύ πλήρως αυτόματης και ημιαυτόματης λειτουργίας του κιβωτίου ταχυτήτων. Μετάδοση κίνησης από τον κινητήρα στους πίσω άξονες διαμέσου κιβωτίου ταχυτήτων, διαφορικών και ημιαξονίων. Φέρει διπλό διαφορικό (6x4) αναλόγου κατασκευής ώστε το όχημα να είναι ικανό να κινείται με πλήρες φορτίο σε δρόμο με κλίση 100% και συντελεστή τριβής 0,6. Περιλαμβάνει διάταξη κλειδώματος του</p>	
--	--	--	--	--	--

				δορυφορικού.	
<b>K4</b>	Σύστημα πέδησης	100 - 150	4,00	<p><b>110</b></p> <p>Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα:</p> <p><u>Απαιτήσεις της διακήρυξης:</u> Σύστημα πέδησης διπλού κυκλώματος με αέρα, ABS, ESP, Hill Holder, σύστημα κατανομής πίεσης πέδησης ανάλογα με το φορτίο στον πίσω άξονα ή σύστημα αντίστοιχου τύπου, δισκόφρενα στους εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς, υλικό τριβής φρένων χωρίς αμίαντο και μηχανόφρενο ή βαλβιδόφρενο ως πρόσθετο βοηθητικό σύστημα πέδησης. Βοηθητικό σύστημα κινδύνου, το οποίο δε θα επιτρέπει τη μετακίνηση εάν δεν υπάρχει στο σύστημα πέδησης η απαιτούμενη πίεση αέρα για την τροχοπέδηση του αυτοκινήτου μέσω ελατηριωτών κυλίνδρων και ικανό για τη συγκράτηση του οχήματος σε κλίση που υπερβαίνει το 20%.</p> <p><u>Προσφέρεται:</u> Πλήρη αερόφρενα, δύο (2) ανεξάρτητων κυκλωμάτων με επενέργεια σε όλους τους τροχούς με δισκόφρενα στον εμπρόσθιο και στους οπίσθιους άξονες, EBS, ABS, ASR, ESP, Hill Holder. Το υλικό τριβής των φρένων δεν</p>	4,40

				<p>περιέχει αμίαντο και υπάρχει μηχανόφρενο ως πρόσθετο βοηθητικό σύστημα πέδησης. Χειρόφρενο ηλεκτροπνευματικό που επενεργεί στους οπίσθιους τροχούς μηχανικά με σύστημα ασφαλείας με ελατηριωτούς κυλίνδρους και βαλβίδα αντεπιστροφής για την ακινητοποίηση του οχήματος σε περίπτωση μη λειτουργίας των φρένων, ικανό να διασφαλίζει το όχημα υπό πλήρες φορτίο και σε κλίση 25%.</p>	
<b>K5</b>	Σύστημα Διεύθυνσης	100 - 150	4,00	<p><b>105</b> Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα: <u>Απαιτήσεις της διακήρυξης:</u> Τιμόνι στο αριστερό μέρος με σπαστή κολώνα, ρυθμιζόμενη κατά κλίση και καθ' ύψος, με υδραυλική υποβοήθηση, διαμέτρου ~500mm. Η ακτίνα στροφής να είναι η ελάχιστη δυνατή. <u>Προσφέρεται:</u> Υδραυλικό τιμόνι με επανακυκλοφορούντα σφαιρίδια του Οίκου ZF, με σπαστή κολώνα και δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος και κατά γωνία κλίσης. Διάμετρος τιμονίου:470mm Διάμετρος κύκλου στροφής μετρούμενη στα πλέον εξέχοντα σημεία:20.700mm Διάμετρος κύκλου στροφής μετρούμενη στα</p>	4,20

				εξωτερικά ίχνη των ελαστικών:19.100mm	
<b>K6</b>	Άξονες – Σύστημα Αναρτήσεων	100 - 150	4,00	<p><b>100</b></p> <p>Καλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα:</p> <p><u>Απαιτήσεις της διακήρυξης:</u> Πλαίσιο τριών αξόνων, ενός εμπρόσθιου και δύο οπίσθιων. Εμπρόσθιος άξονας: Άκαμπτος, διεθυντήριος Οπίσθιοι άξονες: Κινητήριοι (6x4), σε ζεύγος (tandem), διπλού υποβιβασμού με σύστημα εμπλοκής του διαφορικού (αναστολής διαφορισμού - differential lock). Ο πρώτος κινητήριος άξονας του ζεύγους να διαθέτει μειωτήρες για την μετάδοση της κίνησης από το διαφορικό στις πλήμνες των τροχών (hub reduction). Ο δεύτερος κινητήριος άξονας να διαθέτει μειωτήρες στις πλήμνες των τροχών (hub reduction), με πνευματικά ελεγχόμενο αναστολέα διαφορισμού (differential lock). Ανάρτηση εμπρός: Παραβολικά ελάσματα απλής κάμψης Ανάρτηση πίσω: Παραβολικά ελάσματα προοδευτικής δράσης διπλής ενέργειας Πλήρεις τροχοί με μονά ελαστικά στον εμπρόσθιο άξονα και διπλά ελαστικά στους</p>	4,00

οπίσθιους άξονες, καινούρια, επίστρωτα, ακτινωτού τύπου (radial), χωρίς αεροθαλάμους (tubeless). Το όχημα να φέρει επιπροσθέτως έναν πλήρη εφεδρικό τροχό.

Προσφέρεται:

Πλαίσιο τριών αξόνων, ενός εμπρόσθιου και δύο οπίσθιων.

Εμπρόσθιος άξονας: Διευθυντήριος, από χυτοσίδηρο.

Οπίσθιοι άξονες: Κινητήριοι (6x4), σε ζεύγος (tandem), διπλού υποβιβασμού με σύστημα εμπλοκής του διαφορικού (αναστολής διαφορισμού - differential lock) και μειωτήρες στις πλήμνες των τροχών. Ο πρώτος κινητήριος άξονας του ζεύγους διαθέτει μειωτήρες για την μετάδοση της κίνησης από το διαφορικό στους τροχούς (hub reduction). Ο δεύτερος κινητήριος άξονας διαθέτει μειωτήρες στις πλήμνες των τροχών (hub reduction), με πνευματικά ελεγχόμενο αναστολέα διαφορισμού (differential lock).

Εμπρός : Παραβολικά ελάσματα με δύο φύλλα σούστας

Πίσω: Παραβολικά ελάσματα με τρία φύλλα σούστας

Πλήρεις τροχοί με μονά ελαστικά στον εμπρόσθιο άξονα και διπλά ελαστικά στους

				οπίσθιους άξονες, καινούρια, ακτινωτού τύπου (radial), χωρίς αεροθαλάμους (tubeless), πέλματος ασφάλτου. Το όχημα θα φέρει επιπροσθέτως έναν πλήρη εφεδρικό τροχό.	
<b>K7</b>	Καμπίνα οδήγησης, εξοπλισμός, όργανα ελέγχου	100 - 150	15,00	<p><b>100</b></p> <p>Καλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα:</p> <p><u>Απαιτήσεις της διακήρυξης:</u></p> <p>Καμπίνα προωθημένης οδήγησης ανακλινόμενου τύπου, η οποία εδράζεται επί του πλαισίου μέσω αντιδονητικού συστήματος και διαθέτει άριστη ηχητική και θερμική μόνωση, με A/C. Ανεμοθώρακας πανοραμικού τύπου από πολύφυλλα κρύσταλλα ασφαλείας τύπου TRIPLEX. Τα παράθυρα να ανοιγοκλείνουν ηλεκτρικά. Κάθισμα του οδηγού με πνευματική ανάρτηση και δυνατότητα ρύθμισης κατά μήκος και καθ' ύψος, ρυθμιζόμενη πλάτη, υποστήριγμα κεφαλής, και ζώνη ασφαλείας. Κάθισμα συνοδηγού με προσκέφαλο και ζώνη ασφαλείας. Στον εξοπλισμό θα περιλαμβάνονται: Θήκες για τοποθέτηση μικροαντικειμένων, πλαφονιέρα και δύο (2) φώτα ανάγνωσης (σποτάκια), δύο (2) αλεξήλια, υποδοχές για εγκατάσταση ραδιοφώνου, CB και ηχείων, αναπτήρας, σταχτοδοχείο, ρευματοδότης για τοποθέτηση</p>	15,00

μπαλαντέζας, ψηφιακό ράδιο-cd με κεραία και ηχεία, ωρόμετρο λειτουργίας κινητήρα  
Εξωτερικά θα υπάρχουν: Καθρέπτες εξωτερικοί κατά EEC και ΚΟΚ- ηλεκτρικά ρυθμιζόμενοι και θερμαινόμενοι καθώς και οριζόντιο για πλευρικό έλεγχο από την πλευρά του συνοδηγού, λασπωτήρες στους μπροστινούς τροχούς, πείρος ρυμούλκησης εμπρός, εξωτερικό ηλιοσκίαστρο

Προσφέρεται:

Καμπίνα προωθημένης οδήγησης ανακλινόμενου τύπου, η οποία εδράζεται επί του πλαισίου μέσω αντιδονητικού συστήματος και διαθέτει άριστη ηχητική και θερμική μόνωση, με A/C. Ανεμοθώρακας πανοραμικού τύπου από πολύφυλλα κρύσταλλα ασφαλείας τύπου TRIPLEX. Τα παράθυρα ανοιγοκλείνουν ηλεκτρικά. Κάθισμα του οδηγού με πνευματική ανάρτηση και δυνατότητα ρύθμισης κατά μήκος και καθ' ύψος, ρυθμιζόμενη πλάτη, υποστήριγμα κεφαλής και ζώνη ασφαλείας. Κάθισμα συνοδηγού με προσκέφαλο και ζώνη ασφαλείας. Στον εξοπλισμό περιλαμβάνονται: Θήκες για τοποθέτηση μικροαντικειμένων, πλαφονιέρα και δύο (2) φώτα ανάγνωσης (σποτάκια), δύο (2) αλεξήλια, υποδοχές για εγκατάσταση ραδιοφώνου, CB και ηχείων, αναπτήρας, σταχτοδοχείο, ρευματοδότης για τοποθέτηση

				<p>μπαλαντζέζας, ψηφιακό ράδιο-cd με κεραία και ηχεία, ωρόμετρο λειτουργίας κινητήρα.  Εξωτερικά υπάρχουν: Καθρέπτες εξωτερικοί κατά EEC και ΚΟΚ- ηλεκτρικά ρυθμιζόμενοι και θερμαινόμενοι καθώς και οριζόντιο για πλευρικό έλεγχο από την πλευρά του συνοδηγού, λαμπωτήρες στους μπροστινούς τροχούς, πείρος ρυμούλκησης εμπρός, εξωτερικό ηλιοσκίαστρο.</p>	
<b>K8</b>	Κιβωτάμαξα – υδραυλικό σύστημα – μηχανισμός ανατροπής	100 - 150	10,00	<p><b>105</b>  Υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ.  Ειδικότερα:</p> <p><u>Απαιτήσεις της διακήρυξης:</u>  -Κιβωτάμαξα με υδραυλική ανατροπή, μεταλλική, κατασκευασμένη από χάλυβα ποιότητας St37 ή ανώτερης, ωφέλιμου φορτίου <math>\geq</math> 12500kg  -Εσωτερικό μήκος <math>&gt;</math> 5500 mm  -Χωρητικότητα <math>\geq</math> 12,0 m<sup>3</sup>  - Δάπεδο από λαμαρίνα ποιότητας St37.2 πάχους <math>\geq</math>6mm.  - Πλαϊνά κατασκευασμένα από λαμαρίνα ποιότητας St37.2 πάχους <math>\geq</math>4mm και φέρουν ενισχύσεις ανά ~550mm .  - Οπίσθια θύρα ισχυρότατης κατασκευής από λαμαρίνα πάχους 4mm, η οποία φέρει πλαίσιο</p>	10,50

και ενισχύσεις από στραντζαρισμένη λαμαρίνα πάχους 4mm.

- Προστατευτική μεταλλική καλύπτρα του θαλάμου οδηγού
- Σύστημα ανατροπής αποτελούμενο από τηλεσκοπικό υδραυλικό έμβολο, που επενεργεί κάτω από το πάτωμα της κιβωτάμαξας, ικανό να ανυψώνει με ασφάλεια φορτίο  $>12.500\text{kg} + 40\%$  επιπλέον, καθώς και βαλβίδα υπερπίεσης ρυθμισμένη και ασφαλισμένη για το προαναφερθέν φορτίο. Επιπλέον, να φέρει τερματική βαλβίδα ρυθμισμένη για ανατροπή κλίσης  $\sim 45^\circ$  καθώς και διάταξη αποτροπής υπερ-ανατροπής, αλλά και βαλβίδα θραύσης για την ασφάλιση-αποτροπή καθόδου της καρότσας σε περίπτωση θραύσης κάποιου ελαστικού σωλήνα. Όλος ο χειρισμός να γίνεται από την καμπίνα του οδηγού.

Προσφέρεται:

- Κιβωτάμαξα με υδραυλική ανατροπή, μεταλλική, κατασκευασμένη από χάλυβα ποιότητας St37 ή ανώτερης, ωφέλιμου φορτίου 12.640kg
- Εσωτερικό μήκος : 5995 mm
- Χωρητικότητα  $\geq 12,0 \text{ m}^3$
- Δάπεδο από λαμαρίνα ποιότητας St37.2 πάχους 6mm. -Πλαϊνά κατασκευασμένα από λαμαρίνα ποιότητας St37.2 πάχους 4mm και

				<p>φέρουν ενισχύσεις ανά ~550mm .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Οπίσθια θύρα ισχυρότατης κατασκευής από λαμαρίνα πάχους 4mm, η οποία φέρει πλαίσιο και ενισχύσεις από στραντζαρισμένη λαμαρίνα πάχους 4mm.</li> <li>- Προστατευτική μεταλλική καλύπτρα του θαλάμου οδηγού</li> <li>-Σύστημα ανατροπής αποτελούμενο από τηλεσκοπικό υδραυλικό έμβολο, που επενεργεί κάτω από το πάτωμα της κιβωτάμαξας, ικανό να ανυψώνει με ασφάλεια φορτίο &gt;12.500kg + 40% επιπλέον, καθώς και βαλβίδα υπερπίεσης ρυθμισμένη και ασφαλισμένη για το προαναφερθέν φορτίο. Επιπλέον, φέρει τερματική βαλβίδα ρυθμισμένη για μέγιστη ανατροπή κλίσης ~45° καθώς και διάταξη αποτροπής υπερ-ανατροπής, αλλά και βαλβίδα θραύσης για την ασφάλιση-αποτροπή καθόδου της καρότσας σε περίπτωση θραύσης κάποιου ελαστικού σωλήνα. Όλος ο χειρισμός γίνεται από την καμπίνα του οδηγού.</li> </ul>	
<b>K9</b>	Εγγύηση καλής λειτουργίας – αντισκωριακή προστασία	100 - 150	10,00	<p style="text-align: center;"><b><u>100</u></b></p> <p>Καλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα:</p> <p style="text-align: center;"><u>Απαιτήσεις της διακήρυξης:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Εγγύηση καλής λειτουργίας &gt;= 24 μήνες</li> <li>-Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας &gt;= 4 έτη</li> </ul>	10,00

				<p><u>Προσφέρεται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Εγγύηση καλής λειτουργίας = 24 μήνες</li> <li>-Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας = 4 έτη</li> </ul>	
<b>K10</b>	<p>Εξυπηρέτηση μετά την πώληση – Τεχνική υποστήριξη – Εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών – Χρόνος ανταπόκρισης</p>	100 - 150	10,00	<p><b>100</b></p> <p>Καλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ. Ειδικότερα:</p> <p><u>Απαιτήσεις της διακήρυξης</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σταθερό συνεργείο επισκευής και συντήρησης</li> <li>-Κινητό συνεργείο</li> <li>- Δίκτυο εξουσιοδοτημένων συνεργείων</li> <li>- Χρονικό διάστημα κάλυψης ανταλλακτικών &gt;= δέκα (10) έτη</li> <li>- Χρόνος ανταπόκρισης για τεχνική βοήθεια &lt;=5 ημέρες</li> <li>- Χρονικό διάστημα παράδοσης ανταλλακτικών &lt;=10 ημέρες</li> <li>- Εκπαίδευση τουλάχιστον 5 ατόμων για 2 εργάσιμες μέρες</li> </ul> <p><u>Προσφέρεται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σταθερό ιδιόκτητο συνεργείο επισκευής και συντήρησης</li> <li>- Τέσσερα (4) κινητά συνεργεία</li> <li>- Δίκτυο εξουσιοδοτημένων συνεργείων</li> <li>- Χρονικό διάστημα κάλυψης ανταλλακτικών &gt;= δέκα (10) έτη</li> </ul>	10,00

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Χρόνος ανταπόκρισης για τεχνική βοήθεια &lt;=2 ημέρες</li> <li>- Χρονικό διάστημα παράδοσης ανταλλακτικών &lt;=10 ημέρες</li> <li>- Χρόνος έντεχνης αποκατάστασης &lt;= 5 ημέρες</li> <li>- Εκπαίδευση τουλάχιστον 5 ατόμων για τουλάχιστον 2 εργάσιμες μέρες</li> </ul>	
<b>K11</b>	Χρόνος παράδοσης	100 - 150	4,00	<p style="text-align: center;"><b><u>100</u></b>  Καλύπτονται οι απαιτήσεις των Τ.Δ.  Ειδικότερα:</p> <p style="text-align: center;"><u>Απαιτήσεις της διακήρυξης</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παράδοση εντός εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>Προσφέρεται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παράδοση εντός εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών</li> </ul>	4,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>					<b>103,80</b>

Συμπερασματικά, σύμφωνα με όλα τα παραπάνω

**Γνωμοδοτούμε και Εισηγούμαστε:**

**I. Να γίνει αποδεκτή η προσφορά** του οικονομικού φορέα «**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ 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 οχήματα.**

**II. Την έγκριση της βαθμολογίας** της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» ως εξής:

	<b>«ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>	<b>103,80</b>

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.

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

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Βασίλειος

ΤΑΣΙΑΚΟΥ Γεωργία

ΤΖΙΛΑΚΑΣ Αργύριος

10. Το με αρ. πρωτ. 38828/07-09-2022 Πρακτικό 2 της Επιτροπής Διαγωνισμού για τη «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων» Τμήμα 3: Τριαξονικά Ανατρεπόμενα Φορτηγά το οποίο έχει ως εξής:

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2 ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Στάδιο 2<sup>ο</sup>: Οικονομική Προσφορά**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ 3: ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 372.000,00 €**

Στην Λάρισα σήμερα την 07<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ. οι κάτωθι υπογεγραμμένοι υπάλληλοι του Δήμου Λαρισαίων :

1. Καραγιάννης Βασίλειος, ΠΕ Χημικών Μηχ/κων,.
2. Τασιάκου Γεωργία ΠΕ Χημικών Μηχ/κων,
3. Τζιλάκας Αργύριος, ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχ/κων

που αποτελούμε την **Επιτροπή Διαγωνισμού** (Ν. 4412/2016), που συστάθηκε με την υπ' αριθ. 58/2022 (ΑΔΑ: 6ΓΟΨΩΛΞ-ΕΙ7) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων,

έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”
2. Το Ν. 4782/2021 (Α’ 36) “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.”
3. Το Ν. 3463/2006 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται καθώς και το Ν. 4555/2018 (Α'133) "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΣΔΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις"
4. Την Διακήρυξη (ΑΔΑΜ 22PROC010232224) του διαγωνισμού του θέματος,
5. Την με αριθμό 128/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, σχετικά με τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης και την έγκριση των όρων της διακήρυξης μετά των τευχών δημοπράτησης της προμήθειας.
6. Το με αρ. πρωτ. 17802/28-04-2022 Πρακτικό 1 της Επιτροπής Διαγωνισμού που αφορά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων στο οποίο προτείνεται να γίνει αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» για το **Τμήμα 3: «ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ**»,
7. Την με αρ. πρωτ. 36229/19.08.2022 Πρόσκληση αποσφράγισης Οικονομικής Προσφοράς του διαγωνισμού για την «**Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων**»- **Τμήμα 3: Τριαξονικά ανατρεπόμενα φορτηγά**.

συνήλθε σε συνεδρίαση προκειμένου να προβεί στην αποσφράγιση και στον έλεγχο και εξέταση των ηλεκτρονικών οικονομικών προσφορών για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»-**ΤΜΗΜΑ 3: ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ** , προϋπολογισμού 372.000,00€, όπως προβλέπεται στο άρθρο 3.1 της Διακήρυξης, που υπέβαλαν οι ακόλουθοι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς ηλεκτρονικά με την χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) στο πλαίσιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αριθμό συστήματος “142242”.

Δεδομένου ότι κατά την φάση εξέτασης και αξιολόγησης των Δικαιολογητικών Συμμετοχής & των Φακέλων Τεχνικών Προσφορών, υποβλήθηκε μία προσφορά του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα “**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**” με Α/Α προσφοράς συστήματος 275862 αποσφραγίστηκε η οικονομική προσφορά:

A/A	Οικονομικός Φορέας	A/A προσφοράς συστήματος
1	« <b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b> »	275862

Η Επιτροπή προέβη αρχικώς στην αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς μέσω των απαιτούμενων διαδικασιών της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, και ακολούθως προέβη στον έλεγχο της ορθής υποβολής και συμπλήρωσης της Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.2.3 έως 2.4.2.5 & 2.4.4. της Διακήρυξης του διαγωνισμού. Ειδικότερα διαπιστώθηκε ότι:

1. Ο ως άνω συμμετέχων οικονομικός φορέας υπέβαλλε την Οικονομική Προσφορά του συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος **και υπέγραψε ψηφιακά το παραγόμενο σε μορφή pdf ηλεκτρονικό αρχείο.**
2. Επιπροσθέτως **υπέβαλλε το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς της Υπηρεσίας σε μορφή pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο**, στο οποίο οι τιμές αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς.
3. Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντα **δεν υπερβαίνει τις ενδεικτικές τιμές του προϋπολογισμού, είναι δε χαμηλότερη (του προϋπολογισμού) κατά 2.480,00€.**
4. Η προσφερθείσα **έκπτωση επί του προϋπολογισμού ανέρχεται περίπου στο 0,67%,**
5. Ο οικονομικός φορέας **υπέβαλλε μόνο μία προσφορά και δεν υποβλήθηκαν εναλλακτικές προσφορές.**
6. Η Οικονομική Προσφορά του συμμετέχοντα δεν παρουσιάζει **καμία ουσιώδη έλλειψη ή απόκλιση εκ των απαιτούμενων της Διακήρυξης, της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων**, και συνεπώς η ως άνω προσφορά μπορεί να γίνει αποδεκτή για τις περαιτέρω διαδικασίες του διαγωνισμού, καθόσον δεν συντρέχει καμία από τις προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 2.4.6 της Διακήρυξης.
7. Η Οικονομική Προσφορά του συμμετέχοντα έχει ως εξής:

Οικονομική Προσφορά ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ  
ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Α/ Α	Α/Α Γραμ	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΦΠΑ (€)		ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	%	ΠΟΣΟ	
1	1	34134200-7 Φορτηγά με ανατρεπόμενη καρότσα	Τεμάχιο	2	149000	298.000,00	24	71.520,00	<b>369.520,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>						298.000,00		71.520,00	<b>369.520,00</b>

8. Η εφαρμογή της παρ.2.3.2 σε ότι αφορά την εξεύρεση της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, δηλ. αυτής που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της, παρότι δεν έχει καμία πρακτική αξία εντούτοις για το τυπικό του θέματος, με αντικατάσταση στον τύπο:

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Προκύπτει  $\Lambda = 3.559,92$

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω και συνεκτιμώντας ιδίως ότι:

α) Κατά τον εν λόγω διαγωνισμό δεν αποτελεί νόμιμο αιτιολογικό έρεισμα της αποφάσεως περί ματαιώσεως του διαγωνισμού, το γεγονός ότι και κατά το τελικό στάδιο υπάρχει μόνο μία προσφορά –είτε διότι μία μόνο προσφορά υποβλήθηκε, είτε διότι οι υπόλοιπες απορρίφθηκαν- με αποτέλεσμα να μην έχει εξασφαλισθεί επαρκής ανταγωνισμός κατά την αξιολόγηση της προσφοράς από οικονομική άποψη, αλλά απαιτείται στην περίπτωση αυτή να αιτιολογηθεί το ασύμφορο της

μίας και μοναδικής αυτής προσφοράς (Βλ. Αποφάσεις ΕΑΑΔΗΣΥ 17/2014 και 253/2015, ΣτΕ 1803/2008, Ε.Α. ΣτΕ 378/2009, 703/2009, 419/2007).

β) Η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα «**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» είναι σύμφωνη με τους όρους της Διακήρυξης και με τις τρέχουσες τιμές της αγοράς για παρόμοιου τύπου-μοντέλου οχήματα, **χαμηλότερη δε κατά 2.480,00€ του προϋπολογισμού των Τευχών Δημοπράτησης, με την προσφερθείσα έκπτωση επί του προϋπολογισμού να ανέρχεται περίπου στο 0,67%,**

**εισηγούμαστε:**

1. Την Έγκριση του παρόντος Πρακτικού περί Αποσφράγισης, Ελέγχου και Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών και ανακήρυξης Προσωρινού αναδόχου, του εν λόγω διαγωνισμού.
2. Την ανακήρυξη ως **προσωρινού αναδόχου** για την ανάθεση του διαγωνισμού «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»-ΤΜΗΜΑ 3: **ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ**, τον οικονομικό φορέα «**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», με ΑΦΜ 094036579 ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ και έδρα ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 162 ΤΚ 12242 ΑΙΓΑΛΕΩ, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των # **369.520,00 ευρώ** # συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον τα προσφερόμενα φορτηγά υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα για τον Δήμο.
3. Την διενέργεια όλων των απαραίτητων στη συνέχεια διαδικασιών και ενεργειών προς ολοκλήρωση της εν λόγω προμήθειας.

Έπειτα και αφού δεν υπήρχε άλλο θέμα έληξε η συνεδρίαση. Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως έχει.

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**

**ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Βασίλειος**

**ΤΑΣΙΑΚΟΥ Γεωργία**

**ΤΖΙΛΑΚΑΣ Αργύριος**

**ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τα με αριθμ. πρωτ. 38823/07-09-2022, 38827/07-09-2022, 17802/28-04-2022 και 38828/07-09-2022 Πρακτικά της Επιτροπής Διαγωνισμού για τη «Προμήθεια μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού Δήμου Λαρισαίων» (Τμήματα 1, 2 και 3) και:

1. Ανακηρύσσει ως προσωρινό ανάδοχο τον οικονομικό φορέα «**KARCHER ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», με ΑΦΜ 094328552 – ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ και έδρα Μωραϊτίνη 18, 14452 Δήμος Μεταμόρφωσης Αττικής, για το ΤΜΗΜΑ 1: **ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ 6Μ3**, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των # 252.960,00 ευρώ # συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον το προσφερόμενο σάρωθρο καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα

- για τον Δήμο.
2. Ανακηρύσσει ως προσωρινό ανάδοχο τον οικονομικό φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΕΒΕ»», που εδρεύει στο Αίγιο, επί της οδού Κουτσοχέρα 8, με Α.Φ.Μ. 094270233 στη ΔΟΥ ΑΙΓΙΟΥ, για το ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των # 198.152,00 ευρώ # συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον το προσφερόμενο καδοπλυντήριο καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα για τον Δήμο.
  3. Κάνει δεκτή την προσφορά του οικονομικού φορέα «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ 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 οχήματα.
  4. Εγκρίνει τη βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ως εξής:

	«ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	103,80

5. Ανακηρύσσει ως προσωρινό ανάδοχο τον οικονομικό φορέα «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. ΚΑΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», με ΑΦΜ 094036579 ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ και έδρα ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 162 ΤΚ 12242 ΑΙΓΑΛΕΩ, για το ΤΜΗΜΑ 3: ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ, η οικονομική προσφορά του οποίου για το σύνολο της προμήθειας ανήλθε στο ποσό των # 369.520,00 ευρώ # συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, καθόσον τα προσφερόμενα φορτηγά υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και η ως άνω προσφορά δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως μη συμφέρουσα για τον Δήμο.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

### Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΑΠΡΙΛΗ ΑΓΟΡΙΤΣΑ  
ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ  
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΟΣΜΑΣ**