


 Πληροφορίες : ΠΕΛΕΚΑ ΜΑΡΙΑ
 Τηλέφωνο : 2410289229

 Καρδίτσα, 16 Απριλίου 2026
 Αρ. Πρωτ.: 3360

 Προς:
 ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την ανάθεση «Προμήθεια ανταλλακτικών & επισκευή αυτοματισμού επικαθήμενων (Containers) ΠΕ Λάρισας».

Ο Φο.Δ.Σ.Α. Περιφέρεια Θεσσαλίας ΑΕ καλεί όποιον ενδιαφέρεται να υποβάλλει προσφορά για την ανάθεση **προμήθειας ανταλλακτικών & επισκευή αυτοματισμού επικαθήμενων (Containers) ΠΕ Λάρισας**, συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 13.017,52€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Οι εργασίες επισκευής των αυτοματισμών των δύο επικαθήμενων με αριθμ. κυκλοφορίας ΚΗΗ1499 και ΚΗΗ1501, λόγω της δυσκολίας μεταφοράς τους σε εξωτερικό συνεργείο, θα πραγματοποιηθεί στο συνεργείο - λιπαντήριο που βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του ΧΥΤΑ ΠΕ Λάρισας.

Ειδικότερα, εντός των εγκαταστάσεων του ΧΥΤΑ ΠΕ Λάρισας, υφίσταται στεγασμένο συνεργείο – λιπαντήριο, το οποίο περιλαμβάνει αποθήκη υλικών (λιπαντικά έλαια, φίλτρα, υγρά ψυγείου, ηλεκτρικές ασφάλειες, λαμπτήρες), καθώς και ράμπα ελέγχου και αλλαγής λιπαντικών. Στην εν λόγω εγκατάσταση δεν υφίσταται ηλεκτρονικός εξοπλισμός ελέγχου και διάγνωσης βλαβών, ούτε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό για την υποστήριξη της τακτικής συντήρησης και επισκευής του στόλου οχημάτων και μηχανημάτων έργου του ΦοΔΣΑ στην ΠΕ Λάρισας.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΩΝ

Ακολούθως καταγράφονται οι κυριότερες ηλεκτρολογικές εργασίες επισκευής οι οποίες αφορούν στην επισκευή δύο (2) επικαθήμενων μεταφοράς απορριμμάτων από τους ΣΜΑ.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	
1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΕΡΗ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΩΝ	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1.1	Εγκατάσταση καλωδιώσεων αυτοματισμού & ηλεκτρονικού πίνακα εντολών	31
1.2	Αντικατάσταση φικς ηλεκτροβαλβίδων	3
1.3	Επιδιόρθωση & αντικατάσταση καλωδιώσεων γραμμών φωτισμού	22
1.4	Κατασκευή & εγκατάσταση ηλεκτρολογικού πίνακα αυτοματισμού	22
1.6	Προγραμματισμός PLC	35
	ΣΥΝΟΛΟ	113

Το χρονικό διάστημα των εν λόγω επισκευών δεν θα υπερβαίνει τις σαράντα πέντε (45) ημέρες.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΩΝ

Τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή των αυτοματισμών των επικαθήμενων έχουν ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πίνακας Ηλεκτρονικού Εγκεφάλου PLC 12VDC με ασύρματο δέκτη 6 Εντολών	TEMAXIO	2
2	Σετ καλωδιώσεων αυτοματισμού ηλεκτρολογικού πίνακα	ΣΕΤ	2
3	Φις Ηλεκτροβαλβίδων με LED	TEMAXIO	14
4	Χειριστήριο ασύρματο επικαθήμενου 6 εντολών	TEMAXIO	2
5	Χειριστήριο τύπου γερανογέφυρας με καλώδιο 6 εντολών	TEMAXIO	2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της σύμβασης έχει ως εξής:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΑΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΩΝ (CONTAINERS)					
A/A	CPV / ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	50116100-2 Απασχόληση εργατοτεχνίτη	Εργατο-ώρα	113	50,00	5.650,00
2	34913000-0 Πίνακας Ηλεκτρονικού Εγκεφάλου PLC 12VDC με ασύρματο δέκτη 6 Εντολών	TEMAXIO	2	1.280,00	2.560,00
3	34913000-0 Σετ καλωδιώσεων αυτοματισμού ηλεκτρολογικού πίνακα	ΣΕΤ	2	480,00	960,00
4	34913000-0 Φις Ηλεκτροβαλβίδων με LED	TEMAXIO	14	12,00	168,00
5	34913000-0 Χειριστήριο ασύρματο επικαθήμενου 6 εντολών	TEMAXIO	2	300,00	600,00
6	34913000-0 Χειριστήριο τύπου γερανογέφυρας με καλώδιο 6 εντολών	TEMAXIO	2	280,00	560,00
ΣΥΝΟΛΟ					10.498,00
ΦΠΑ 24%					2.519,52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					13.017,52

Τα προς προμήθεια είδη και οι αιτούμενες υπηρεσίες εμπίπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

- CPV: 50116100-2 «Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων»
- CPV: 34913000-0 «Διάφορα Ανταλλακτικά»

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για **ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΗΜΕΡΕΣ**.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Φο.Δ.Σ.Α. Περιφέρειας Θεσσαλίας Α.Ε. Η δαπάνη για την σύμβαση θα καλυφθεί από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ. Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθμ. πρωτ. 2602/23.01.2026 (ΑΔΑ: 6ΧΠΦ46ΜΙΓΘ-ΧΘ2) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για την ανάληψη υποχρέωσης / έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και θα βαρύνει τους Κωδικούς Κ.Α.Ε.:

- 62.07.03 «Επισκευές και συντηρήσεις μεταφορικών μέσων»
- 54.00 «ΦΠΑ εξόδων προς συμψηφισμό»

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα εφαρμοστεί υποχρεωτικά ηλεκτρονική τιμολόγηση (ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023). Ο Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης του Φο.Δ.Σ.Α. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε. είναι 1007.F00511.0001.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών είναι η **Δευτέρα 27/04/2026 και ώρα 15:00.**

Η προσφορά κατατίθεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση: larissa@fodsath.gr.

Στο θέμα της ηλεκτρονικής επιστολής θα αναγράφεται ο ΑΔΑΜ της Πρόσκλησης υποβολής προσφορών.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορά υποβάλλεται **για το σύνολο της προμήθειας και των υπηρεσιών** του ενδεικτικού προϋπολογισμού που ο ενδιαφερόμενος καλείται να υποβάλλει προσφορά.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φάκελος προσφοράς περιλαμβάνει τους κάτωθι ξεχωριστούς (υπο) Φακέλους:

Α. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Ο εν λόγω (υπο) Φάκελος θα περιλαμβάνει απαραίτητα τα ακόλουθα στοιχεία:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ) και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ), το Διευθύνοντα Σύμβουλο τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας. Το απόσπασμα ποινικού μητρώου δύναται να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση

φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου.

- ii. **Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας**, πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.
- iii. **Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την ΑΑΔΕ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.
- iv. Για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει **σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- v. Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου **γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ**, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Β. Τεχνική Προσφορά

Στο συγκεκριμένο (υπο) Φάκελο περιλαμβάνονται αναλυτικά τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας Πρόσκλησης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- 2) **Άδεια συνεργείου συντήρησης και επισκευής συνήθων, μεγάλων / βαρέων οχημάτων (ή φορτηγών αυτοκινήτων)** σύμφωνα με το Π.Δ. 78/1988 (ΦΕΚ Α'34): «Καθορισμός των όρων και προϋποθέσεων ίδρυσης και λειτουργίας συνεργείων συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων, καθώς και της διαδικασίας χορήγησης αδειών ίδρυσης και λειτουργίας αυτών», όπως ισχύει σήμερα
- 3) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986, που θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) και ότι διαθέτουν πιστοποίηση CE ή εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής, και ότι ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές του κάθε οχήματος.
- 4) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 ότι οι υποψήφιοι αποδέχονται τον έλεγχο του συνεργείου τους, όποτε η Υπηρεσία κρίνει αυτό απαραίτητο, για να διαπιστωθεί είτε η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, είτε η εκπαίδευση και η εξειδίκευση του τεχνικού προσωπικού.
- 5) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 ότι διαθέτει οργανωμένη αποθήκη ανταλλακτικών και παρακαταθήκη ανταλλακτικών άμεσης ανάγκης και εγγυάται σε κάθε περίπτωση την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης για όλα τα μηχανήματα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο ΦοΔΣΑ.

Γ. Οικονομική Προσφορά

Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, το συνημμένο στην παρούσα Πρόσκληση «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 94/Α/2014), είτε σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται με Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της παρούσας διαδικασίας.

ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής στο σύνολο των επισκευών.

Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, το συνημμένο στην παρούσα Πρόσκληση «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Στην προσφορά περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια και εγκατάσταση των υλικών και την εκτέλεση της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Πρόσκλησης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον ακόλουθο τρόπο:

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών/υπηρεσιών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την παράδοση των υλικών και την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι διαθέτει τον εξοπλισμό, το εξειδικευμένο προσωπικό – συνεργάτες και τις απαιτούμενες προϋποθέσεις που προβλέπονται, αλλά και απαιτούνται για την πλήρη περαίωση των προβλεπόμενων στη παρούσα Σύμβαση εργασιών.
2. Οι υπηρεσίες θα παρέχονται από τους συμβούλους και τους συνεργάτες του, τους οποίους αυτός υποδεικνύει και έχουν αυτοί και μόνον (οι σύμβουλοι) την ευθύνη.
3. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την απρόσκοπτη και ορθή παροχή υπηρεσιών προς το Φο.Δ.Σ..Α Περιφέρειας Θεσσαλίας ΑΕ, όπως αυτές περιγράφηκαν στην παρούσα για όλη την περίοδο ισχύος της παρούσας Σύμβασης.

4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να χειρίζεται με απόλυτη εχεμύθεια κάθε πληροφορία σχετική με την επιχειρηματική δραστηριότητα του οικονομικού φορέα και να σέβεται και τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ

Ο Φο.Δ.Σ.Α. Περιφέρειας Θεσσαλίας ΑΕ, έχοντας στόχο και επιθυμία το κατά το δυνατόν καλύτερο εφικτό αποτέλεσμα της παρούσας, θα παράσχει στον Ανάδοχο τα στοιχεία – δεδομένα που διαθέτει και αφορούν στην παρούσα παροχή υπηρεσιών, καθώς επίσης, και τη διαθεσιμότητα συνεργασίας των στελεχών του με τον Ανάδοχο που θα συνεργαστούν στην υλοποίηση του έργου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΜΑΚΟΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«Προμήθεια ανταλλακτικών & επισκευή αυτοματισμού επικαθήμενων
(Containers) ΠΕ Λάρισας»

Του Οικονομικού Φορέα

.....
ΕΔΡΑ

Δ/ΝΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΑΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΩΝ (CONTAINERS)					
A/A	CPV / ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗ- ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	50116100-2 Απασχόληση εργατοτεχνίτη	Εργατο- ώρα	113		
2	34913000-0 Πίνακας Ηλεκτρονικού Εγκε- φάλου PLC 12VDC με ασύρματο δέκτη 6 Εντολών	ΤΕΜΑΧΙΟ	2		
3	34913000-0 Σετ καλωδιώσεων αυτοματι- σμού ηλεκτρολογικού πίνακα	ΣΕΤ	2		
4	34913000-0 Φις Ηλεκτροβαλβίδων με LED	ΤΕΜΑΧΙΟ	14		
5	34913000-0 Χειριστήριο ασύρματο επικα- θήμενου 6 εντολών	ΤΕΜΑΧΙΟ	2		
6	34913000-0 Χειριστήριο τύπου γερανο- γέφυρας με καλώδιο 6 εντολών	ΤΕΜΑΧΙΟ	2		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					

Η Οικονομική Προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την επομένη της ημερομηνίας της Πρόσκλησης.

Η διάρκεια της Σύμβασης είναι για ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΗΜΕΡΕΣ από την υπογραφή της.

(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Υπογραφή)