



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
 ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
 ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)  
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ &  
 ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ-  
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-  
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
 Ταχ. Δ/νση: Φράγκων 6-8, Θεσ/νίκη, Τ.Κ.: 54626  
 Τηλ. Fax /: 2311236100  
 Email: ch.dimopoulos@fodsakm.gr  
 Πληροφορίες: Χ.Δημόπουλος

Θεσσαλονίκη, 28/09/2020

Αριθμ.Πρωτ. 12811

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ : «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ (ΜΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ : ΜΕ103437 (ΠΡΟΩΘΗΤΗ ΓΑΙΩΝ) ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥΣ).

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας προτίθεται να προβεί για τις ανάγκες του, σύμφωνα με :

- Τις διατάξεις της υπ'αριθμ.3373/390/1975 (ΦΕΚ 349/Β') «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμηθείας καυσίμων και λιπαντικών κ.λπ. των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λπ. περί των άρθρ. 1 του Ν.Δ. 2396/53», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ.4993/745/1975 (ΦΕΚ 489/Β'),
- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010,
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016,
- Τις διατάξεις του Ν.4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»,
- Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Νέος δημοτικός και κοινοτικός κώδικας», όπως διαπιστώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007,
- Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης»,
- Το υπ'αριθμ.11807/03-09-2020 υπηρεσιακό σημείωμα και την συνημμένη σε αυτό σχετική τεχνική έκθεση,
- Το υπ'αριθμ.11940/08-09-2020 Πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ : 20REQ007279513),

- Το υπ'αριθμ.12063/10-09-2020 τεκμηριωμένο αίτημα του «Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»,
- Την υπ'αριθμ.πρωτ.12198/14-09-2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α : 379 (ΑΔΑΜ : 20REQ007304331, ΑΔΑ : ΩΣ1ΤΟΞΧΝ-ΚΞΣ),

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την «**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ (ΜΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ : ΜΕ103437 (ΠΡΟΩΘΗΤΗ ΓΑΙΩΝ) ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥΣ)**».

Το συνολικό κόστος της προμήθειας και παροχής υπηρεσιών προϋπολογίζεται στα **3.225,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (**3.999,00 €** με το Φ.Π.Α. 24%).

Η προσφορά θα κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως και τις **05/10/2020 και μέχρι τις 3 μ.μ.**, και θα είναι σύμφωνη με το υπ'αριθμ.11600/10-09-2020 υπηρεσιακό σημείωμα και την συνημμένη σε αυτό σχετική τεχνική έκθεση, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης πρόσκλησης.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες συνάψεις δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει:

- 1) Οικονομική προσφορά,
- 2) Τεχνική προσφορά,
- 3) Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου(καταστατικό, ΦΕΚ κλπ.)(άρθρο 93 του Ν4412/2016),
- 4) Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου,
- 5) Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου,
- 6) Υπεύθυνη δήλωση η οποία περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Α) της πρόσκλησης,
- 7) Έντυπο συναίνεσης για τα προσωπικά δεδομένα το οποίο περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Β) της πρόσκλησης.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- Η λέξη «Προσφορά»
- Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής
- Ο τίτλος της σύμβασης
- Η καταληκτική (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών)
- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρου 92 παρ.1 του Ν.4412/16)

**Επισημαίνονται τα εξής :**

- α) Η κατακύρωση της ανάθεσης** θα γίνει μετά από απόφαση της τριμελούς επιτροπής σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ'αριθμ.3373/390/1975 (ΦΕΚ 349/Β'), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ.4993/745/1975 (ΦΕΚ 489/Β').
- β) Μεταγενέστερη προσφορά ή προσφορά με ελλιπή δικαιολογητικά δε γίνεται δεκτή.**
- γ) Εναλλακτική προσφορά θα απορριφθεί.**
- δ) Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης είναι δεσμευτικό** και δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσας.
- ε) Θα υπογραφεί σύμβαση** με τον ανάδοχο, αφού κατατεθεί η προσήκουσα εγγυητική επιστολή.
- στ) Η πληρωμή θα γίνεται ύστερα από έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής** και με ένταλμα που θα εκδοθεί με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από την παραλαβή της υπηρεσίας και της προμήθειας των ανταλλακτικών. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και κρατήσεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη

καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Συνδέσμου. Σε περίπτωση ενεχυρίασης της απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί από τον ανάδοχο πράξη ενεχυρίασης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46274/22-09-2014 (Β'2573) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ:**

- Α) Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης**
- Β) Έντυπο συναίνεσης για τα προσωπικά δεδομένα**
- Γ) Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς**
- Δ) Το υπ' αριθμ.11807/03-09-2020 υπηρεσιακό σημείωμα και η συνημμένη σε αυτό τεχνική έκθεση.**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ**

**ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΠΥΛΑΙΑΣ – ΧΟΡΤΙΑΤΗ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Α)****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ:	<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b>						
Ο - Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(1)</sup>							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(2)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Α) δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.1 της παρούσας.

Β) δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική).

Γ) έλαβα πλήρη γνώση των όρων και συμφωνιών αυτής της Διακήρυξης και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.

- Δ) η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης.
- Ε) δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή μου από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
- ΣΤ) η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- Ζ) δεν έχω αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,
- Η) δεν τελώ υπό πτώχευση ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,
- Θ) δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- Ι) η συμμετοχή μου δεν δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων ήτοι δεν έχει, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 24 του ν.4412/2016, το οποίο θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία του στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.
- ΙΑ) δεν έχω εμπλακεί με οποιοδήποτε τρόπο στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν.4412/2016,
- ΙΒ) δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- ΙΓ) δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν.4412/2016,
- ΙΔ) δεν θα επιχειρήσω να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- ΙΕ) δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου.
- ΙΣΤ) Η εταιρία της οποίας είμαι νόμιμος εκπρόσωπος είναι εγγεγραμμένη στο .....

Ημερομηνία: .....2020

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται ολογράφως.

(2) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Β)****ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

Στα πλαίσια της εναρμόνισης με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Ε.Κ. 679/2016) και τον ελληνικό εφαρμοστικό νόμο Ν.4624/2019, ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας (στο εξής Φορέας), ενημερώνει τους συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς (φυσικά πρόσωπα και πάσης μορφής εταιρείες), για τα δεδομένα που επεξεργάζεται και τους ενημερώνει για τα δικαιώματά τους.

Ο Φορέας εφαρμόζει την αρχή της ελαχιστοποίησης των δεδομένων και επεξεργάζεται αυτά που είναι απολύτως απαραίτητα, όπως προκύπτουν από την εφαρμογή του Ν. 4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.

Σε προγραμματισμένη βάση ή όταν απαιτηθεί, ο Φορέας δύναται να κοινοποιήσει προσωπικά δεδομένα σε δομές της δημόσιας διοίκησης συμπεριλαμβανομένων δομών στο στενό ή εν γένει ευρύτερο δημόσιο τομέα. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται οι κάτωθι:

- Ιστότοπος «ΕΣΗΔΗΣ» του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας
- Ιστότοπος «Διαύγεια» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Ελεγκτικό Συνέδριο
- Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή
- ΕΣΠΕΛ {Ειδικός Σύμβουλος Ποιοτικού Ελέγχου}
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης,
- Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
- Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων

***Δικαιώματα υποκειμένων των δεδομένων:***

Για όσο χρόνο ο Φορέας διατηρεί τα προσωπικά δεδομένα σας, έχετε τα δικαιώματα που περιγράφονται στο κεφάλαιο 6 της πολιτικής ασφαλείας του Φορέα (σχετική απόφ. Δ.Σ. 6/2019 ΑΔΑ: 90ΜΤΟΞΧΝ-Ζ45) και είναι διαθέσιμη στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://fodsakm.gr/custom-post/%ce%b5%ce%b3%ce%ba%cf%81%ce%b9%cf%83%ce%b7-%cf%80%ce%bf%ce%bb%ce%b9%cf%84%ce%b9%ce%ba%ce%b7%cf%83-%ce%b1%cf%83%cf%86%ce%b1%ce%bb%ce%b5%ce%b9%ce%b1%cf%83-%cf%84%ce%bf%cf%85-%cf%80%ce%b5%cf%81%ce%b9/>

**Έλαβα γνώση και συναινώ  
Ο προσφέρων**

(Υπογραφή και σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. (2310) 508800  
FAX .(2310) 508787  
E-mail : ota@otenet.gr

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Γ)

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ (ΜΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ : ΜΕ103437 (ΠΡΟΩΘΗΤΗ ΓΑΙΩΝ) ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥΣ).

Προϋπολογισμός : 3.225,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%  
(3.999,00 € με Φ.Π.Α. 24%)

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του προμηθευτή ....., με έδρα ....., οδός ....., αριθμός..., τηλέφωνο ....., φαξ ..... email.....  
Αφού έλαβα γνώση των όρων της πρόσκλησης και των υπόλοιπων στοιχείων για την : «**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ (ΜΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ : ΜΕ103437 (ΠΡΟΩΘΗΤΗ ΓΑΙΩΝ) ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥΣ)**», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

A/A	Περιγραφή Ανταλλακτικού	Ποσότητα (Τεμάχιο)	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (COMPRESSOR) A/C	1		
2	ΨΥΓΕΙΟ A/C	1		
3	ΣΩΛΗΝΕΣ-ΡΑΚΟΡ	3		
4	ΕΒΑΠΟΡΕΤΑ (EVAPORATOR) A/C	1		
5	ΦΙΛΤΡΑ A/C	2		
6	ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ A/C	1		
7	ΦΡΕΟΝ-ΛΑΔΙ A/C	1		
8	ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ A/C	1		
9	ΡΕΛΕ A/C	1		
10	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ A/C	1		
11	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ A/C	1		
Σύνολο		14		
A/A	Εργασία - Περιγραφή	Ποσότητα (Τεμάχιο)	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Αποσυναρμολόγηση, αντικατάσταση - τοποθέτηση υλικών, πλήρωση, έλεγχος στεγανότητας, ρύθμιση και θέση σε λειτουργία.	1		
Σύνολο		1		

	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>	
	<b>Φ.Π.Α. 24% (€)</b>	
	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)</b>	

Ο προσφέρων

Ημερομηνία, ...../...../2020

(Σφραγίδα και Υπογραφή)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
 ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
 ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)  
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ  
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
 ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
 Δ/ση: Φράγκων 6-8  
 Τ.Κ. 54626 Θεσσαλονίκη  
 Πληροφορίες: Χρ. Δημόπουλος  
 ☎: 2311236100 (εσωτ.6201)  
 📠: 2311236100  
 @ : ch.dimopoulos@fodsakm.gr

Θεσσαλονίκη 03/09/2020

Αρ. πρωτ. : 11807

Προς:

Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών / Τμήμα  
 Περιουσίας, Προμηθειών και Αποθηκών-  
 Διαχείρισης Υλικού)

Κοινοποίηση:

- Γραφείο Προέδρου
- Γραφείο Γεν.Γραμματέα

**ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΘΕΜΑ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ (ΜΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ : ΜΕ103437 (ΠΡΩΘΗΤΗ ΓΑΙΩΝ) ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥΣ).**

Με το παρόν σας γνωρίζουμε ότι υπάρχει ανάγκη επισκευής απρόβλεπτης βλάβης (μη τακτική συντήρηση) του κάτωθι οχήματος του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ :

A/A	Αρ.κυκλοφορίας	Είδος οχήματος	Εργοστ.κατασκευής / Τύπος	Χώρος απασχόλησης
1	ΜΕ103437	Πρωθητής γαιών (Μπουλντόζα)	ΚΟΜΑΤΣΟΥ / D 155-ΑΧ 6	ΧΥΤΑ Μαυροράχης

Η επισκευή αφορά την αποκατάσταση απρόβλεπτων βλαβών, όπως αυτές αναφέρονται στο υπ' αριθμ. 33907/28-07-2020 Δελτίο Κίνησης Οχήματος και το υπ' αριθμ.39/28-07-2020 Δελτίο/Εντολή Επιθεώρησης που εκδόθηκαν από το αρμόδιο γραφείο κίνησης ΧΥΤΑ Μαυροράχης και περιλαμβάνει τόσο προμήθεια ανταλλακτικών όσο και εργασία ελέγχου, αποσυναρμολόγησης, τοποθέτησης, ρύθμισης και θέσης σε λειτουργία. Κατόπιν ελέγχου που έγινε από το συνεργείο του ΧΥΤΑ Μαυροράχης, διαπιστώθηκε ότι για την αποκατάσταση των έκτακτων αυτών βλαβών απαιτείται η προμήθεια ανταλλακτικών και η εργασία επισκευής που αναλύεται στη συννημμένη τεχνική έκθεση και συνοπτικά είναι :

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ / ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (CPV: 34913000-0)		ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (CPV : 50116000-1)		ΣΥΝΟΛΟ
			ΠΟΣΟΤ.	Π/Υ (€)	ΠΟΣΟΤ.	Π/Υ (€)	Π/Υ (€)
1	ΜΕ103437	Πρωθητής γαιών (Μπουλντόζα)	14	2.775,00	1	450,00	3.225,00

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14</b>	<b>2.775,00</b>	<b>1</b>	<b>450,00</b>	<b>3.225,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>		<b>666,00</b>		<b>108,00</b>	<b>480,00</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>3.441,00</b>		<b>558,00</b>	<b>3.999,00</b>

Η ανάθεση της επισκευής θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ.3373/390/23-3-1975 (ΦΕΚ 349/Β'/20-03-1975 απόφασης Υπ.Προεδρίας της Κυβερνήσεως «περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών κλπ. των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου (περί των το άρθρο 1 του Ν.Δ. 2396/1953)» όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ.4993/745/24-04-1975 όμοια του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως.

Το κόστος της επισκευής θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ. Στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Περιφερειακού Συνδέσμου, στο σκέλος των εξόδων υπάρχει αναγεγραμμένη σχετική πίστωση, για το οικονομικό έτος 2020. Ειδικότερα, υπάρχει αναγεγραμμένη σχετική πίστωση στον κωδικό Κ.Α.20.6672.003 «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ – ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ – ΜΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».

Η ανωτέρω έκτακτη βλάβη προκαλεί αδυναμία στη χρήση του συγκεκριμένου Μηχανήματος Έργου του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, λαμβάνοντας υπόψη το ιδιαίτερα δύσκολο περιβάλλον εργασίας (θερμοκρασία, οσμές, σκόνη κλπ) που υφίσταται κατά τη διαδικασία υγειονομικής ταφής απορριμμάτων και σε συνδυασμό με συνθήκες πολύ υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Επομένως λόγω του γεγονότος ότι αποτελεί ένα από τα βασικά οχήματα λειτουργίας του ΧΥΤΑ Μαυροράχης, η διαθεσιμότητά του είναι επιτακτική και εντελώς απαραίτητη για την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων και την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Ιδιαίτερα στη συγκεκριμένη χρονική στιγμή που είναι επιβεβλημένα τα μέτρα κατά της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19. Ως εκ τούτου υπάρχει μεγάλη αναγκαιότητα να αποκατασταθεί το συντομότερο δυνατό.

**Ο Προϊστάμενος  
του Περιφερειακού Τμήματος Διοικητικής  
Υποστήριξης- Προγραμματισμού και Κίνησης  
Οχημάτων-Μηχανημάτων**

**Ο Προϊστάμενος της  
Περιφερειακής Διεύθυνσης  
Επεξεργασίας και Μεταφοράς ΑΣΑ**

**Χρήστος Δημόπουλος  
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών MSc**

**Δρ. Αλιβάνης Κωνσταντίνος  
Γεωλόγος Περιβάλλοντος MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. (2310) 508800  
FAX (2310) 508787  
E-mail : ota@otenet.gr

Θεσσαλονίκη 03-09-2020

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ (ΜΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ : ΜΕ103437 (ΠΡΩΘΗΤΗ ΓΑΙΩΝ) ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ).

Προϋπολογισμός : 3.225,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% (3.999,00 € με Φ.Π.Α. 24%)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την επισκευή απρόβλεπτης βλάβης (μη τακτική συντήρηση) του κάτωθι Μηχανήματος Έργου του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ :

A/A	Αρ.κυκλοφορίας	Είδος Οχήματος	Εργοστ.κατασκευής /Τύπος	Χώρος απασχόλησης
1	ΜΕ103437	Πρωθητής γαιών (Μπουλντόζα)	ΚΟΜΑΤΣΟΥ / D 155-ΑΧ 6	ΧΥΤΑ Μαυροράχης

Συγκεκριμένα κατά τη χρήση του Μηχανήματος Έργου με αριθμό κυκλοφορίας ΜΕ103437 (Πρωθητής γαιών - Μπουλντόζα) και σύμφωνα με τα σχετικό Δελτίο Κίνησης Οχήματος με αριθμό : 33907/28-07-2020, προέκυψε πρόβλημα δυσλειτουργίας του συστήματος κλιματισμού. Σύμφωνα με το υπ'αριθμ.39/28-07-2020, Δελτίο/Εντολής Επιθεώρησης και Επισκευής Οχήματος και Προμήθειας Ανταλλακτικών που εκδόθηκε από το σχετικό γραφείο κίνησης και μετά από έλεγχο που έκανε το συνεργείο του ΧΥΤΑ Μαυροράχης, χρειάζεται αντικατάσταση ο συμπιεστής του συστήματος κλιματισμού, το ψυγείο, οι ελαστικοί σωλήνες, η εβαπορέτα κλπ, από εξειδικευμένο συνεργείο. Αναλυτικά θα απαιτηθούν ανταλλακτικά και εργασίες σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα :

A/A	Περιγραφή Ανταλλακτικού	Ποσότητα (Τεμάχιο)	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (COMPRESSOR) A/C	1	670,00	<b>670,00</b>
2	ΨΥΓΕΙΟ A/C	1	460,00	<b>460,00</b>
3	ΣΩΛΗΝΕΣ-ΡΑΚΟΡ	3	95,00	<b>285,00</b>
4	ΕΒΑΠΟΡΕΤΑ (EVAPORATOR) A/C	1	470,00	<b>470,00</b>
5	ΦΙΛΤΡΑ A/C	2	65,00	<b>130,00</b>
6	ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ A/C	1	240,00	<b>240,00</b>
7	ΦΡΕΟΝ-ΛΑΔΙ A/C	1	120,00	<b>120,00</b>
8	ΦΟΥΣΚΑ ΠΙΕΣΕΩΣ A/C	1	90,00	<b>90,00</b>
9	ΡΕΛΕ A/C	1	90,00	<b>90,00</b>
10	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ A/C	1	90,00	<b>90,00</b>
11	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ A/C	1	130,00	<b>130,00</b>
Σύνολο		14		<b>2.775,00</b>
A/A	Εργασία - Περιγραφή	Ποσότητα (Τεμάχιο)	Τιμή μονάδος	Σύνολο

1	Αποσυναρμολόγηση, αντικατάσταση - τοποθέτηση υλικών, πλήρωση, έλεγχος στεγανότητας, ρύθμιση και θέση σε λειτουργία.	1	450,00	450,00
Σύνολο		1		450,00
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>				<b>3.225,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24% (€)</b>				<b>774,00</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)</b>				<b>3.999,00</b>

Η ανωτέρω έκτακτη βλάβη προκαλεί αδυναμία στη χρήση του συγκεκριμένου Μηχανήματος Έργου του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, λαμβάνοντας υπόψη το ιδιαίτερα δύσκολο περιβάλλον εργασίας (θερμοκρασία, οσμές, σκόνη κλπ) που υφίσταται κατά τη διαδικασία υγειονομικής ταφής απορριμμάτων και σε συνδυασμό με συνθήκες πολύ υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Επομένως λόγω του γεγονότος ότι αποτελεί ένα από τα βασικά οχήματα λειτουργίας του ΧΥΤΑ Μαυροράχης, η διαθεσιμότητά του είναι επιτακτική και εντελώς απαραίτητη για την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων και την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Ιδιαίτερα στη συγκεκριμένη χρονική στιγμή που είναι επιβεβλημένα τα μέτρα κατά της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19. Ως εκ τούτου υπάρχει μεγάλη αναγκαιότητα να αποκατασταθεί το συντομότερο δυνατό.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Θεσσαλονίκη 03-09-2020

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Θεσσαλονίκη 03-09-2020

**Χρήστος Δημόπουλος**  
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών MSc  
Προϊστάμενος  
του Περιφερειακού Τμήματος Διοικητικής  
Υποστήριξης- Προγραμματισμού και Κίνησης  
Οχημάτων-Μηχανημάτων

**Δρ. Αλιβάνης Κωνσταντίνος**  
Γεωλόγος Περιβάλλοντος MSc  
Προϊστάμενος της  
Περιφερειακής Διεύθυνσης  
Επεξεργασίας και Μεταφοράς ΑΣΑ