



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Αναρτητέο στο Διαδίκτυο:

**ΝΑΙ** ☐ **Χ** ☐ **ΟΧΙ** ☐

**Ταχ. Δνση** : Κων. Δαβάκη 9  
501 32 Κοζάνη  
**Πληροφορίες** : Δ.Παπαδημητρίου  
**Τηλέφωνο** : 24610 49319  
**e-mail** : d.papadimitriou@kozlib.gr

Κοζάνη, 11/07/2022  
Αρ. Πρωτ.: 950

**ΠΡΟΣ:  
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ «Συντήρηση και  
Αποκατάσταση Βλαβών Ανελκυστήρων ΚΔΒΚ» με τη συνοπτική διαδικασία  
της απ' ευθείας ανάθεσης**

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Πρόεδρος της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης (ΚΔΒΚ) σας καλεί να υποβάλετε εκδήλωση ενδιαφέροντος για εργασίες που αφορούν στη «Συντήρηση και Αποκατάσταση Βλαβών Ανελκυστήρων ΚΔΒΚ», όπως περιγράφονται στην μελέτη της Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου (αριθμ.131/2022), με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά.

**ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ** (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την παροχή υπηρεσιών ή προμήθεια ειδών που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

### **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν, προσωπικά ή με εκπρόσωπο τους, τα δικαιολογητικά στην ΚΔΒΚ, το αργότερο μέχρι την Δευτέρα 18/07/2022 και ώρα **12:00 π.μ.** (έναρξη αποσφράγισης προσφορών)

### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινή απορρίψεως**

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι μελέτησαν και αποδέχονται τους όρους της αρ.131/2022 μελέτης
- β) Έντυπο οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα της Τεχνικής Μελέτης σε ηλεκτρονική μορφή.

Η παρεχόμενη προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 50750000-7.

## **2. Περιγραφή εργασιών**

Αναλυτική περιγραφή της υπηρεσίας αναφέρεται στο Αντικείμενο –Περιγραφή έργου της Τεχνικής μελέτης.

## **3. Χρόνος και Τόπος Διεξαγωγής**

Χρονική διάρκεια υλοποίησης: από την υπογραφή της σύμβασης και για δώδεκα (12) μήνες

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ.

Λάζαρος Μαλούτας  
Δήμαρχος Κοζάνης

Ακριβές Αντίγραφο

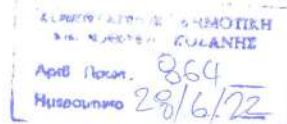
Δέσποινα Παπαδημητρίου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & Η/Φ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ  
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 131/2022  
ΠΡΟΫΠ. : 1.495,44 € (με ΦΠΑ)

ΚΑΕ :



#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά των τακτικό μηνιαίο έλεγχο, συντήρηση και επισκευή των ανελκυστήρων της Δημοτικής Βιβλιοθήκης του Δήμου Κοζάνης, καθώς και την αντιμετώπιση κάθε απρόβλεπτης βλάβης και δυσλειτουργίας των ανελκυστήρων, για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο ανάδοχος, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να διαθέτει **α)** άδεια συνεργείου συντήρησης ανελκυστήρων σε ισχύ από την αρμόδια υπηρεσία σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 1 της ΚΥΑ Φ.Ε.Κ. 2604/Β/22.12.2008 (Φ.Α. 9.2/Οικ.28425) **β)** εμπειρία στην συντήρηση ανελκυστήρων φορτίου άνω των 1.000Kg και ανελκυστήρων χωρίς μηχανοστάσιο (τύπου mrl) ή και εγκατάσταση ανάλογων ανελκυστήρων, η οποία θα αποδεικνύεται με συμβάσεις / πιστοποιητικά θεωρημένα από Δημόσιους φορείς ή από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου ανελκυστήρων. Επίσης θα προσκομιστεί και ΑΠΔ (Αναλυτική Περιοδική Δήλωση) των δύο (2) τελευταίων μηνών για να αποδειχτεί η ύπαρξη του προβλεπόμενου προσωπικού του συνεργείου συντήρησης ανελκυστήρων, σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 3 της ΚΥΑ Φ.Ε.Κ. 2604/Β/22.12.2008 (Φ.Α. 9.2/Οικ.28425) ή βεβαίωση ασφάλισης από τον ασφαλιστικό φορέα σε περίπτωση Νομικών Προσώπων και **γ)** Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001: 2015. **Τα παραπάνω δικαιολογητικά θα προσκομιστούν με την κατάθεση της προσφοράς.**

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Στο κτίριο της Βιβλιοθήκης Κοζάνης υπάρχουν εγκατεστημένοι τρεις (3) ανελκυστήρες. Δύο (2) ανελκυστήρες για τη μεταφορά προσώπων και ένας (1) για τη μεταφορά φορτίων-αυτοκινήτων, στους κάτωθι χώρους :

##### 1) ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ - Βιβλιοθήκης Νο1

Βάρος ανύψωσης : 1000 Kg- 13 ατόμων Αριθμός στάσεων : 5, Ηλεκτροκίνητος με INVERTER

##### 2) ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ - Μουσείου Νο2

Βάρος ανύψωσης : 900 Kg- 12 ατόμων Αριθμός στάσεων : 4, Ηλεκτροκίνητος με INVERTER

##### 3) ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ - Αυτοκινήτων Νο3

Βάρος ανύψωσης : 3500 Kg Αριθμός στάσεων : 2, Υδραυλικός

#### 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εργασία αφορά αφενός στη συντήρηση των ανελκυστήρων μία φορά κάθε μήνα για ένα (1) έτος και αφετέρου στην αποκατάσταση τυχόν βλαβών που θα παρουσιασθούν σε αυτούς το διάστημα αυτό. Η συντήρηση θα διενεργηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις υποδείξεις που ορίζει ο κάθε κατασκευαστής για τα μοντέλα του στην Ελλάδα. Ειδικότερα σύμφωνα με την ΚΥΑ αρ. Φ.Α./9.2/ΟΙΚ. 28425/22-12-08.

Η συντήρηση περιλαμβάνει τον έλεγχο των ηλεκτρικών και μηχανικών διατάξεων ασφαλείας καθώς επίσης και των υπολοίπων εξαρτημάτων του ανελκυστήρα, για εξακρίβωση και εκτίμηση μιας τυχόν όχι ασφαλούς και εξαρτημένης λειτουργίας στην οποία μπορεί να οδηγηθεί η εγκατάσταση του ανελκυστήρα εξαιτίας μιας φθοράς, βλάβης ή και

απορρύθμισης των διατάξεων και εξαρτημάτων αυτού. Περιλαμβάνει επίσης τον καθαρισμό και την λίπανση όλων των εξαρτημάτων και την έγκαιρη υπόμνηση για μεγαλύτερης έκτασης εργασίες.

Η συντήρηση θα γίνεται κατά τις πρωινές ώρες των εργάσιμων ημερών, από Δευτέρα έως Παρασκευή από δύο (2) άτομα ανά ανελκυστήρα. Η υπηρεσία θα παρέχει στο συντηρητή, τα σχέδια και τις οδηγίες συντήρησης των εγκατεστημένων ανελκυστήρων που έχει στη διάθεση της. Η αποκατάσταση βλαβών αφορά στην εξάλειψη κάποιου σφάλματος που οδήγησε σε σταμάτημα λειτουργίας του ανελκυστήρα. Ο συντηρητής θα υποβάλει σε μηνιαία βάση, και μετά από έλεγχο που θα κάνει, έκθεση με παρατηρήσεις για την πιθανότητα εμφάνισης δυσλειτουργιών στη λειτουργία των ανελκυστήρων καθώς και τα εκτιμώμενα από πλευράς υλικών - χρονικά όρια για την αποκατάσταση αυτών. Θα διατηρείται βιβλίο συντήρησης ανελκυστήρα, στο οποίο και θα καταγράφονται όλες οι ανωτέρω παρατηρήσεις καθώς και οι περιπτώσεις αποκατάστασης σοβαρών βλαβών και αντικατάστασης ή αλλαγής εξαρτημάτων και στοιχείων του ανελκυστήρα.

### 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συντήρηση των ανελκυστήρων, η οποία θα γίνεται μία (1) φορά σε μηνιαία βάση, περιλαμβάνει τα σημεία επιθεώρησης που αναγράφονται παρακάτω:

- 3.1** Οπτικό έλεγχο της κατάστασης των τοιχωμάτων φρέατος και πυθμένα για τυχόν εμφάνιση ρωγμών ή καταστροφών.
- 3.2** Καθαρισμό του μηχανοστασίου και της οροφής του θαλάμου.
- 3.3** Οπτικό έλεγχο για τυχόν φθορές ή στρέψη των ευθυντηρίων ράβδων καθώς και για τη σωστή στερέωσή τους. Σε κάθε συντήρηση επίσης θα πρέπει να γίνεται λίπανση της επιφάνειας στην οποία γίνεται η ολίσθηση των πέδιλων ευθυντηρίων ράβδων.
- 3.4** Έλεγχο των εύκαμπτων καλωδίων για τυχόν στρέψη τους και για την ασφαλή στήριξή τους. Επίσης θα πρέπει να καθαρίζονται οι κλέμες σύνδεσης των καλωδίων.
- 3.5** Έλεγχο για τη σωστή μανδάλωση των θυρών. Επίσης θα πρέπει να ελέγχεται η τυχόν φθορά των εξαρτημάτων των θυρών καθώς και η καλή λειτουργία των επαφών και πιθανόν καθαρισμός των επαφών των κλειδαριών των θυρών.
- 3.6** Έλεγχο της κατάστασης στην οποία βρίσκεται το συρματοόσχοινο του ρυθμιστή ταχύτητας όπως και των συσκευών αρπάγης. Πρέπει να ελέγχεται η καλή λειτουργία των επαφών των διακοπών της συσκευής αρπάγης.
- 3.7** Δοκιμή λειτουργίας των διακοπών τέρματος (πάνω και κάτω) και έλεγχο καλής λειτουργίας διακοπών θαλαμίσκου (π.χ on - off, stop, κλειδαριά θαλάμου).
- 3.8** Έλεγχο χαλάρωσης πρόσδεσης των συρματοόσχοινων θαλάμου και αντίβαρου καθώς και κατάστασης των ελατηρίων για ενεργοποίηση των μηχανισμών ασφαλείας από αποσύνδεσή τους.
- 3.9** Έλεγχο πιθανών κομμένων συρματιδίων των συρματοόσχοινων και καταγραφή του συνολικού μεγέθους της φθοράς τους.
- 3.10** Λίπανση των κινητήριων εξαρτημάτων του ανελκυστήρα.
- 3.11** Ενεργοποίηση του κώδωνα κινδύνου.
- 3.12** Έλεγχο ολίσθησης των συρματοόσχοινων κατά τη λειτουργία του ανελκυστήρα καθώς και του βάθους της αυλάκωσης στην τροχαλία τριβής.
- 3.13** Μέτρηση γείωσης και έλεγχο H/N γειώσεως καθώς επίσης και των υπόλοιπων τμημάτων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης για να διαπιστωθεί η ασφαλής λειτουργία τους ή τυχόν διαρροή προς γη.
- 3.14** Έλεγχο των ασφαλειών των κυκλωμάτων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.
- 3.15** Αντικατάσταση των καμένων λαμπτήρων στο θάλαμο και στο φρεάτιο.
- 3.16** Έλεγχος για διαρροή λαδιού από το έμβολο, τη μονάδα ισχύος ή των ελαστικών σωλήνων.
- 3.17** Έλεγχος της στάθμης λαδιού στο δοχείο της μονάδας ισχύος.

### 4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

- 4.1** Η επέμβαση για την αποκατάσταση της βλάβης θα είναι άμεση (εντός 30 λεπτών) για όλες τις ημέρες της εβδομάδας για τις ώρες από **07:00 - 20:00**.

Οι βλάβες που παρουσιάζονται στους ανελκυστήρες από 20:00- 24:00 και 00:00 – 07:00 θα αποκαθίστανται την επόμενη μέρα το πρωί.

**4.2** Σε περιπτώσεις που ο Ανάδοχος κληθεί για απεγκλωβισμό ατόμων σε οποιονδήποτε ανελκυστήρα της ευθύνης του, έχει υποχρέωση να προσέλθει άμεσα **(εντός 15 λεπτών)** οποιαδήποτε ημέρα και ώρα.

**4.3** Η πιστοποίηση παρουσίας του συνεργείου θα γίνεται με την υπογραφή του σχετικού βιβλιαρίου του κάθε ανελκυστήρα.

**4.4** Σε περίπτωση παραίτησης του Αναδόχου από τη συντήρηση των ανελκυστήρων υποχρεούται να προειδοποιήσει 30 ημέρες νωρίτερα την Βιβλιοθήκη Κοζάνης.

**4.5** Η Βιβλιοθήκη Κοζάνης έχει το δικαίωμα να διακόψει την συνεργασία με τον συντηρητή σε περίπτωση που παρουσιασθούν συχνά φαινόμενα αργοπορίας ή κακής συντήρησης ή αδυναμίας αποκατάστασης βλαβών των ανελκυστήρων.

**4.6** Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραβρίσκεται κατά την περίοδο επιθεώρησης από το φορέα πιστοποίησης των ανελκυστήρων, να προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για την ολοκλήρωση των ελέγχων και να αποκαθιστά τις εκκρεμότητες και παρατηρήσεις που υποβάλλονται από τον φορέα πιστοποίησης χωρίς πρόσθετη αμοιβή.

Κριτήρια Ανάθεσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

Για την εκτέλεση των εργασιών ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/16 όπως ισχύει και όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4782/2021.

ΚΟΖΑΝΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022  
**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

DIMITRIOS ANASTASOPOULOS  
28.06.2022 09:55

Αναστασόπουλος Δημ.  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΟΖΑΝΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022  
**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Η/Μ Έργων & Η/Φ

XENOFON GKLOUMPOS  
28.06.2022 10:05

Γκλούμπος Ξενοφών  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΟΖΑΝΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

MICHAIL PECHLIVANIDIS  
Jun 28 2022 11:29 AM



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΈΡΓΩΝ & Η/Φ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ  
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ  
ΒΥΡΑΤΟΦΑΝΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΑΡ.ΜΕΛ.: 131/2022  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.495,44 € (ΜΕ ΦΠΑ)  
ΚΑΕ

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| Α/Α             | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                                                                | ΜΟΝΑΔΑ   | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΑΝΑ<br>ΜΗΝΑ (€) | ΓΙΑ 12<br>ΜΗΝΕΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ<br>ΕΥΡΩ |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|-----------------|-------------------|
|                 |                                                                                                               | ΜΕΤΡΗΣΗΣ |          |                      |                 |                   |
| 1               | Προγραμματισμένος μηνιαίος έλεγχος, συντήρηση και επισκευή των ανελκυστήρων. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση). | ΤΕΜ.     | 3        | 33,50 €              | 12              | 1.206,00          |
| ΣΥΝΟΛΟ €        |                                                                                                               |          |          |                      |                 | 1.206,00 €        |
| ΦΠΑ 24%         |                                                                                                               |          |          |                      |                 | 289,44 €          |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € |                                                                                                               |          |          |                      |                 | 1.495,44 €        |

ΚΟΖΑΝΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ανασασσόπουλος Δημήτρης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΟΖΑΝΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Η/Μ Έργων και Η/Φ

Γκλούμπος Ξενοφών  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΟΖΑΝΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΈΡΓΩΝ &amp; Η/Φ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ  
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΟΒΕΝΤΑΡΕΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 131/2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.495,44 €

ΚΑΕ

## ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                                                                | ΜΟΝΑΔΑ   | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΑΝΑ<br>ΜΗΝΑ (€) | ΓΙΑ 12<br>ΜΗΝΕΣ | ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                               | ΜΕΤΡΗΣΗΣ |          |                      |                 |                |
| 1   | Προγραμματισμένος μηνιαίος έλεγχος, συντήρηση και επισκευή των ανελκυστήρων. (σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση). | ΤΕΜ.     | 3        |                      | 12              |                |

ΣΥΝΟΛΟ €

ΦΠΑ 24%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ €

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ