

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν.ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-
Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΑΔΕΣΠΟΤΑ ΖΩΑ

Α.Μ : 84/2020
ΠΡΟΫΠ: 4.997,20 € (με ΦΠΑ)

CPV 15700000-5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ζωοτροφών ξηράς μορφής για τη σίτιση των αδέσποτων ζώων του Δήμου, στο πλαίσιο της αρμοδιότητάς του, για την διαχείριση των ζώων αστικού περιβάλλοντος, βάσει των διατάξεων των Ν. 4039/2012 και 4235/2014.

Η Τεχνική έκθεση συνοδεύεται από :

- Α) Τεχνικές Προδιαγραφές, όπου φαίνεται το είδος και η ποιότητα των ζωοτροφών.
- Β) Προμέτρηση - Προϋπολογισμός, όπου φαίνονται οι ποσότητες που θα απαιτηθούν καθώς και οι τιμές τους, οι οποίες πάρθηκαν από τις ισχύουσες τιμές αγοράς.

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια, θα ανέλθει στο ποσό των **τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και είκοσι λεπτών (4.997,20 €)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον υπό **Κ.Α.:35.6632.002** ισχύοντα προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2020. **Η ως άνω δαπάνη θα καλυφθεί από Ιδίους πόρους του Δήμου κατά 1.997,20 € και κατά 3.000,00 € από το Υπουργείο Εσωτερικών με την έκτακτη επιχορήγηση από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2020 σε Δήμους της Χώρας προς κάλυψη αναγκών αναφορικά με την προστασία των αδέσποτων ζώων (ΑΔΑ: Ω68746ΜΤΛ6-ΑΩ2)**

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας, θα πραγματοποιηθεί με τη συνοπτική διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/2016

ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ : 29/06/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΑΛΙΜΙΤΗ ΖΩΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν.ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-
Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΑΔΕΣΠΟΤΑ ΖΩΑ
Α.Μ : 84/2020
ΠΡΟΫΠ: 4.997,20 € (με ΦΠΑ)

CPV 15700000-5

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος προμήθειας	Ποσότητα (κιλά)	Τιμή(κιλού) (€)	Δαπάνη (€)
1	Ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για τα ενήλικα αδέσποτα σκυλιά.	3.000	1,0	3.000,00
2	Ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για τα αδέσποτα σκυλιά κάτω του έτους.	260	1,5	390,00
3	Ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για τις αδέσποτες γάτες	640	1,0	640,00
	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :			4.030,00
	Φ.Π.Α. 24 % :			967,20
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ :			4.997,20

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 29/06/2020
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΗΣ ΔΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ν.ΦΙΛ/ΦΕΙΑΣ-Ν.ΧΑΛΚ/ΝΑΣ

Ν.Φιλαδέλφεια: 29/06/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΓΑΛΙΜΙΤΗ ΖΩΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν.ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-
Ν. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΑΔΕΣΠΟΤΑ ΖΩΑ
Α.Μ : 84/2020
ΠΡΟΫΠ: 4.997,20 € (με ΦΠΑ)

CPV 15700000-5

ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
(ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ)

Α/Α	Είδος προμήθειας	Ποσότητα (κιά)	Τιμή(κιλού) (€)	Δαπάνη (€)
1	Ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για τα ενήλικα αδέσποτα σκυλιά.	3.000		
2	Ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για τα αδέσποτα σκυλιά κάτω του έτους.	260		
3	Ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για τις αδέσποτες γάτες	640		
	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			

Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:29/06/2020
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΗΣ ΔΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ν.ΦΙΛ/ΦΕΙΑΣ-Ν.ΧΑΛΚ/ΝΑΣ

Ν.Φιλαδέλφεια:
29/06/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΓΑΛΙΜΙΤΗ ΖΩΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ (ΞΗΡΗ ΜΟΡΦΗ)

Η τροφή θα πρέπει να παρασκευάζεται έτσι ώστε να έχει σταθερή σύνθεση , δηλαδή οι πρώτες ύλες να μη διαφέρουν από παρτίδα σε παρτίδα.

Οι ξηρές τροφές πρέπει να περιέχουν αντιοξειδωτικές ουσίες , εγκεκριμένες από την Ε.Ε , απαραίτητες για να αποτρέπουν την οξείδωση των λιπαρών ουσιών.

Η τροφή πρέπει να είναι υψηλής πηκτικότητας και υψηλής ενεργειακής πυκνότητας, με αποτέλεσμα οι ανάγκες των ζώων να καλύπτονται με μικρότερη ποσότητα τροφής, όπου οδηγεί σε μειωμένο όγκο κοπράνων.

Οι βιταμίνες Α, C, Ε είναι απαραίτητοι αντιοξειδωτικοί παράγοντες και πρέπει να περιέχονται σε κάθε ξηρή τροφή. Απαραίτητη επίσης είναι η ύπαρξη βιταμίνης D , Βιοτίνης και Ασβεστίου.

Η πρωτεΐνη πρέπει να είναι κυρίως ζωικής προέλευσης, υψηλής απορροφησιμότητας και όχι φυτικής, όπως π.χ προϊόντα και υποπροϊόντα σόγιας. Στην τροφή των γατών μπορούν να υπάρχουν και εκχυλίσματα φυτικών ινών και δημητριακοί καρποί.

Αποφυγή κατά το δυνατό, τροφών με άλευρα ζωικής προέλευσης.

1. Η ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για ενήλικα σκυλιά θα έχει σύσταση:
 - ✓ Τέφρα 0-9%
 - ✓ Πρωτεΐνη >20%
 - ✓ Λιπαρά <8%
 - ✓ Βιταμίνη Α >3000 IU
 - ✓ Βιταμίνη D3 >300 IU
 - ✓ Βιταμίνη Ε >50 IU
 - ✓ Βιταμίνη C >50 IU
 - ✓ Υγρασία <10%
2. Η ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για τα σκυλιά κάτω του έτους θα έχει σύσταση:
 - ✓ Τέφρα 0-9%
 - ✓ Πρωτεΐνη >25%
 - ✓ Λιπαρά <12%
 - ✓ Βιταμίνη Α >23.000 IU
 - ✓ Βιταμίνη D3 >2.200 IU
 - ✓ Βιταμίνη Ε >50 IU
 - ✓ Υγρασία <11%

3. Η ζωοτροφή (ξηράς μορφής) για γάτες θα έχει σύσταση:

- ✓ Τέφρα ως 10%
- ✓ Υγρασία ως 10%
- ✓ Αζωτούχες ουσίες ως 30%
- ✓ Λιπαρά ως 11%
- ✓ Ινώδεις ουσίες ως 3%
- ✓ Βιταμίνη Α ως 12.000 IU
- ✓ Βιταμίνη D3 ως 800 IU
- ✓ Βιταμίνη Ε ως 15 mg/kg

Όλες οι τροφές θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις οριζόμενες τεχνικές προδιαγραφές, και δεν θα πρέπει να είναι ληξιπρόθεσμες σε καμία περίπτωση.

Επίσης δεν θα πρέπει να περιέχουν ξένα σώματα ή να υπάρχουν αλλοιώσεις στη σύσταση τους.

Οι συσκευασίες ξηράς τροφής πρέπει να είναι σφραγισμένες χωρίς φθορές στο περίβλημα τους και να αναγράφεται καθαρά η ημερομηνία λήξης της τροφής, η οποία δεν θα πρέπει να είναι νωρίτερα του ενός έτους από την ημερομηνία παράδοσης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 29/06/2020

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΗΣ ΔΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ν.ΦΙΛ/ΦΕΙΑΣ-Ν.ΧΑΛΚ/ΝΑΣ**

Ν.Φιλαδέλφεια: 29/06/2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΓΑΛΙΜΙΤΗ ΖΩΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια ζωοτροφών ξηράς μορφής για ενήλικα αδέσποτα σκυλιά, για αδέσποτα σκυλιά κάτω του έτους και αδέσποτες γάτες.

ΑΡΘΡΟΝ 2^ο – Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α /8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- Του Ν. 3463/8-6-2006 « Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. Α΄/204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
- Του Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. Α΄/112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια' και άλλες διατάξεις»
- Των εκδοθεισών σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερόμενων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ., Υπ. Απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06 «Περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07.
- την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 «Περί αναδιοργάνωσης της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων Υπουργείου Εσωτερικών».
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».

ΑΡΘΡΟΝ 3^ο – Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Μελέτη (τεχνική έκθεση, ενδεικτικός προϋπολογισμός, προϋπολογισμός προσφοράς).
- β. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ. Η Προσφορά του συμμετέχοντα (Οικονομική Προσφορά).

ΑΡΘΡΟΝ 4^ο – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη **διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.**

ΑΡΘΡΟΝ 5^ο – Προϋπολογισμός

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια αναμένεται να ανέλθει στο ποσό των 4.997,20 € (συμπ. Φ.Π.Α) και θα βαρύνει την υπό Κ.Α: 35.6632.002 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020. **Η ως άνω δαπάνη θα καλυφθεί από Ιδίους πόρους του Δήμου κατά 1.997,20 € και κατά 3.000,00 € από το Υπουργείο Εσωτερικών με την έκτακτη επιχορήγηση από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2020 σε Δήμους της Χώρας προς κάλυψη αναγκών αναφορικά με την προστασία των αδέσποτων ζώων (ΑΔΑ: Ω68746ΜΤΛ6-ΑΩ2)**

ΑΡΘΡΟ 6^ο - Προσφορές

Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να καταθέσει προσφορά σε κλειστό φάκελο.

ΑΡΘΡΟ 7^ο - Σύμβαση

Ο ανάδοχος μετά την έκδοση Απόφασης Δημάρχου με την οποία θα του ανατίθεται η εκπόνηση της προμήθειας, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός του οριζόμενου χρόνου στο Δημοτικό κατάστημα της Ν. Φιλαδέλφειας (Δεκελείας 97), προς υπογραφή της σύμβασης. **Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπονή αυτής της προθεσμίας.**

Σε περίπτωση κατά την οποία ο οικονομικός φορέας που του κατακυρώθηκε η προμήθεια, δεν προσέλθει μέσα στην χρονική προθεσμία που προβλέπει ο νόμος να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟΝ 8^ο – Παράδοση –Παραλαβή Υλικών

Η παράδοση μπορεί να γίνει και τμηματικά μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας και θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2020. Ως τόπος παράδοσης των υλικών, ορίζεται η αποθήκη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου, εντός του Άλσους. Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την συνολική παράδοση της προμήθειας εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στον Ν. 4412/2016.

Ο Δήμος δύναται να μην εξαντλήσει όλες τις ποσότητες που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Η υπηρεσία δύναται να τροποποιήσει τις αναγραφόμενες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ποσότητες (τεμάχια) σύμφωνα με τις ανάγκες της. Ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξερέσεως στην αγορά, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση αναλαμβάνοντας τη προμήθεια να την εκτελέσει μέσα στα χρονικά όρια της σύμβασης.

Η παραλαβή των υλικών, θα γίνεται κάθε φορά από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Αν κατά την παράδοση - παραλαβή, εντοπιστεί υλικό που δεν πληροί τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών ή της σύμβασης και γενικά των προσφερόμενων χαρακτηριστικών και κατά την κρίση της επιτροπής, δεν είναι δυνατόν να καταστεί απολύτως κατάλληλο και έτοιμο για χρήση, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος, χωρίς καμία αποζημίωση, να προβεί στην αντικατάσταση όλης της ακατάλληλης ποσότητας, μέσα σε προθεσμία που θα ορίσει η επιτροπή.

Με την παραλαβή των ζωοτροφών, η επιτροπή παραλαβής που έχει ορισθεί από το Δημοτικό Συμβούλιο, θα έχει το δικαίωμα του δειγματοληπτικού - μακροσκοπικού ελέγχου. Σε περίπτωση που η ποιότητα δε θα είναι η ζητούμενη ή οι τροφές δεν ακολουθούν τις προαναφερόμενες προδιαγραφές θα επιστρέφονται στον προμηθευτή και θα αντικαθίστανται αμέσως εκ νέου χωρίς καμία αποζημίωση.

Σε περίπτωση μη αντικατάστασης μέσα στην οριζόμενη για το σκοπό αυτό προθεσμία, τότε επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟΝ 9^ο – Εγγύηση

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής εγγυάται ότι η παραδιδόμενη προμήθεια ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της τεχνικής περιγραφής, τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται και σε καμία περίπτωση δεν θα παραλαμβάνονται υλικά δευτέρας ποιότητας.

ΑΡΘΡΟΝ 10^ο – Ευθύνη

Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει μέχρι της παραδόσεως.

ΑΡΘΡΟΝ 11^ο – Υποκατάσταση

Ο προμηθευτής δεν μπορεί να υποκαταστήσει στην σύμβαση ή για μέρος αυτής άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟΝ 12^ο – Τιμές Μονάδος

Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες για όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Στη συμβατική αξία των υλικών διενεργούνται οι προβλεπόμενες εκ του νόμου κρατήσεις, οι οποίες θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟΝ 13^ο– Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ Δήμου Ν. Φιλαδέλφειας-Ν. Χαλκηδόνας και προμηθευτή σύμβασης , θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 29/06/2020
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΗΣ ΔΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Ν.ΦΙΛ/ΦΕΙΑΣ-Ν.ΧΑΛΚ/ΝΑΣ**

**Ν.Φιλαδέλφεια: 29/06/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

ΓΚΟΝΤΟΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΓΑΛΙΜΙΤΗ ΖΩΗ