

ΠΡΟΫΠ / ΣΜΟΣ : 1.550,00€ (χωρίς ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεται στην προμήθεια κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου για την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Εορδαίας και για το κτίριο της κοινότητας του Αγίου Χριστοφόρου. Πιο συγκεκριμένα θα τοποθετηθεί μια κλιματιστική μονάδα στο γραφείο του Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας που βρίσκεται στο πρώην στρατόπεδο Φούφα, μια κλιματιστική μονάδα στο γραφείο του προέδρου της κοινότητας του Αγίου Χριστοφόρου και μια κλιματιστική μονάδα στο γραφείο της γραμματείας της κοινότητας. Οι κωδικοί CPV της προμήθειας των κλιματιστικών είναι :

CPV: 42512200-0 -Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου

Το κάθε ένα προς προμήθεια κλιματιστικό θα είναι ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, τεχνολογίας inverter, καινούργιο και αμεταχείριστο. Θα είναι μοντέλο που κατασκευάζεται εν σειρά από εύφημους οίκους κατασκευής ανάλογων ειδών. Θα είναι μοντέλο πρόσφατο, που βρίσκεται ακόμη στην παραγωγή και δεν έχει καταργηθεί.

Η ισχύς τους θα είναι:

- τουλάχιστον 12.000Btu/hr σε ψύξη για το κλιματιστικό στο γραφείο του Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας
- τουλάχιστον 9.000 Btu/hr σε ψύξη για το κλιματιστικό στο γραφείο του προέδρου της κοινότητας
- τουλάχιστον 9.000 Btu/hr σε ψύξη για το κλιματιστικό στο γραφείο της γραμματείας της κοινότητας

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V/50Hz/1ph. Το κάθε κλιματιστικό θα είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί σε θέρμανση με εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος έως τους -15° C. Η δυνατότητα αυτή θα αναφέρεται ρητά από τον κατασκευαστή. Θα φέρει πιστοποίηση CE, και σήμανση ενεργειακής απόδοσης όπου θα φαίνεται η ενεργειακή του απόδοση σε ψύξη και θέρμανση σύμφωνα με την οδηγία ErP, τις απαιτήσεις της οποίας θα πληροί, όπως και τις απαιτήσεις της οδηγίας 813/2013. Ο κατασκευαστής θα εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO9000. Οι αποδόσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα πιστοποιούνται από πιστοποίηση Eurovent.

Θα είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++ στην ψύξη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Αριθμ. Δ6/Β/14826 «Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα». Θα λειτουργεί με ψυκτικό υγρό σύγχρονο & φιλικό πάντα προς το περιβάλλον.

Θα αποτελείται από δύο τμήματα. Το εσωτερικό στοιχείο θα είναι τύπου τοίχου, το δε εξωτερικό στοιχείο (κατάλληλο για εξωτερικές δυσμενείς συνθήκες) θα μπορεί να στερεωθεί με κατάλληλη στερεωτική κατασκευή στον εξωτερικό τοίχο (στην τιμή μονάδος συμπεριλαμβάνονται όλα τα παραπάνω). Τα δύο στοιχεία θα συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο μονωμένο χαλκοσωλήνα ψυκτικού υγρού και τις κατάλληλες καλωδιώσεις. Τα συμπυκνώματα θα αποχετεύονται μέσω πλαστικού αγωγού στραγγισμάτων στον περιβάλλοντα χώρο.

Η εγκατάσταση του κλιματιστικού θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες και τις απαιτήσεις του κατασκευαστή. Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση σύνδεσης του κάθε κλιματιστικού θα είναι σύμφωνη με τον ΚΕΗΕ.

Θα πρέπει το κάθε κλιματιστικό να έχει δυνατότητα αφύγρανσης και να διαθέτει αυτόματη κίνηση του περυγίου στην έξοδο του κλιματιζόμενου αέρα.

Μετά την τοποθέτηση θα γίνεται αποκατάσταση των οπών στους τοίχους με επισκευαστικό κονίαμα. Στην εγκατάσταση του κλιματιστικού θα πρέπει να επιλεγθεί η καταλληλότερη θέση για την τοποθέτηση της εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας, ώστε να δημιουργείται η ελάχιστη όχληση, να υπάρχει ικανοποιητικός χώρος γύρω της (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή) και να υπάρχει δυνατότητα αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων.

Η εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων θα γίνει από αδειούχο εγκαταστάτη, όπως ορίζεται στο Π.Δ. 1/2013.

Πριν από την τοποθέτηση της εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας, θα πρέπει να βεβαιωθεί ο εγκαταστάτης ότι δεν περνούν καλώδια ή σωλήνες από τα σημεία που θα τρυπήσει τόσο για την στήριξη των μονάδων (εσωτερική/εξωτερική) όσο και στο σημείο που θα τρυπήσει για το πέρασμα των σωλήνων και καλωδίων σύνδεσης της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας. Οι μονάδες μετά την τοποθέτησή τους θα πρέπει να είναι καλά στερεωμένες και αλφαδιασμένες.

Οι σωληνώσεις σύνδεσης της εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας με την εξωτερική θα είναι μονωμένες. Η θέση που θα επιλεγεί για την τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας του κλιματιστικού (στο δάπεδο ή στον τοίχο), θα πρέπει να εξασφαλίζει ανεμπόδιστο αερισμό της μονάδας (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή). Το μήκος των σωληνώσεων να είναι μέσα στα επιτρεπτά όρια του κατασκευαστή.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα πρέπει να δοκιμαστεί η αποχέτευση των συμπυκνωμάτων της εσωτερικής μονάδας. Μετά να γίνει, απαραίτητως, έλεγχος στεγανότητας και σωστής λειτουργίας.

Η στάθμη θορύβου των εσωτερικών μονάδων δε θα ξεπερνά τα 65dB.

Απαραίτητο θα είναι το φίλτρο σκόνης και στερεών σωματιδίων ή άλλο καλύτερο και θα φέρουν σύστημα αποφυγής ανάπτυξης μικροοργανισμών/μούχλας στο εσωτερικό τους.

Θα παρέχεται γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 ετών για τον συμπιεστή και τουλάχιστο δύο ετών για τα υπόλοιπα μέρη.

Το σύνολο του εξοπλισμού υποχρεωτικά θα συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τεχνικό εγχειρίδιο και φυλλάδιο οδηγιών χρήσης.

Το κάθε κλιματιστικό θα συνοδεύεται από ασύρματο χειριστήριο το οποίο θα διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις και λειτουργίες τουλάχιστο τις ακόλουθες:

1. θερμοκρασίας (επιλεγόμενης και χώρου)
2. λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη, αφύγρανση, auto και βλάβης)
3. διακόπτη on/off
4. πλήκτρα προγραμματισμού/χειρισμού/ελέγχου
6. ένδειξη ταχύτητας (υψηλή - μεσαία - χαμηλή)
7. ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 1ο C
8. χρονοδιακόπτη ρύθμισης λειτουργίας

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας για την μεταφορά, παράδοση και εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού σε πλήρη και κανονική λειτουργία στον χώρο εγκατάστασής τους.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από έμπειρο εργατοτεχνικό προσωπικό του αναδόχου και ο ανάδοχος θα φέρει την ευθύνη για κάθε ατύχημα οφειλόμενο σε πλημμελή λήψη μέτρων ασφαλείας.

Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του.

Θα εκδοθεί για το κάθε κλιματιστικό φύλλο συντήρησης και ρύθμισης κλιματιστικού, σύμφωνα με το υπόδειγμα και τις απαιτήσεις του Παραρτήματος III της ΚΥΑ Αριθμ. Δ6/Β/14826 «Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα».

Τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά είναι οι κατ' ελάχιστον απαιτήσεις της Υπηρεσίας για τα υπό προμήθεια είδη και την τοποθέτησή τους.

Η τιμή μονάδος του κάθε κλιματιστικού περιλαμβάνει την προμήθεια του κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου με τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τα ανωτέρω, τις απαραίτητες βάσεις/στηρίγματα, τις απαραίτητες μονωμένες σωληνώσεις, τη σωλήνωση για την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων τόσο της εσωτερικής όσο και της εξωτερικής μονάδας, τα καλώδια παροχής και τα απαραίτητα θωρακισμένα καλώδια σημάτων τοποθετημένα εντός πλαστικού καναλιού εάν απαιτηθεί, καθώς και όλα τα απαραίτητα υλικά & μικροϋλικά τοποθέτησης-στερέωσης-σύνδεσης-πλήρωσης, τα μέσα για την μεταφορά όλων των ανωτέρω στον χώρο εγκατάστασης, την τοποθέτηση, την εγκατάσταση, την σύνδεση μεταξύ τους και με το δίκτυο ρεύματος, την πλήρωση με ψυκτικό μέσο και το ψυκτικό μέσο αυτό και τέλος τις απαραίτητες δοκιμές/ρυθμίσεις περιλαμβανομένης της έκδοσης του φύλλου συντήρησης και ρύθμισης. Περιλαμβάνεται το κόστος διάνοιξης οπών και της αποκατάστασης αυτών. Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης και η εργασία των αδειούχων εγκαταστατών για όλα τα ανωτέρω καθώς και όλα τα εργαλεία/ μέσα/ συσκευές/ μηχανήματα/ ιδιοσυσκευές για την εκτέλεση των εργασιών, ώστε να παραδοθεί η κλιματιστική μονάδα πλήρως τοποθετημένη, συνδεδεμένη και εγκατεστημένη, έτοιμη για πλήρη, ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία. Περιλαμβάνεται επίσης στην τιμή μονάδος του κάθε κλιματιστικού η έκδοση του φύλλου συντήρησης και ρύθμισης κλιματιστικού, σύμφωνα με το υπόδειγμα και τις απαιτήσεις του Παραρτήματος III της ΚΥΑ Αριθμ. Δ6/Β/14826 «Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα». Τέλος περιλαμβάνει την απεγκατάσταση από τον χώρο εγκατάστασης, παλιού κλιματιστικού, όπου υπάρχει αυτό.

Πιο αναλυτικά για την κλιματιστική μονάδα των 12.000Btu/hr έχουμε:

- Ισχύς σε ψύξη (rated): τουλάχιστο 3,5kW
- Ισχύς σε θέρμανση (rated): τουλάχιστο 3,5kW
- Ενεργειακή κλάση: τουλάχιστο A++ σε ψύξη
- Τεχνολογία Συμπιεστή: Inverter
- Τύπος εσωτερικής μονάδος: τοίχου
- Θα λειτουργεί με οικολογικό ψυκτικό μέσο R32.
- Θα μπορεί να λειτουργήσει σε θέρμανση έως τους -15° C.
- Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας: κάτω των 65dB
- Θα διαθέτει ασύρματο χειριστήριο το οποίο θα διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις και λειτουργίες ενδεικτικά τις ακόλουθες:
 1. θερμοκρασίας (επιλεγόμενης και χώρου)
 2. λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη, αφύγρανση, auto και βλάβης)
 3. διακόπτη on/off
 4. πλήκτρα προγραμματισμού/χειρισμού/ελέγχου

6. ένδειξη ταχύτητας (υψηλή - μεσαία - χαμηλή)
7. ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 1ο C
8. χρονοδιακόπτη ρύθμισης λειτουργίας

Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE.

Θα διαθέτει πιστοποιητικό σειράς ISO9000 του κατασκευαστή.

Θα διαθέτει πιστοποίηση Eurovent

Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστο Δύο (2) έτη και τουλάχιστο (5) έτη για το συμπιεστή.

Για τις κλιματιστικές μονάδες των 9.000Btu/hr έχουμε:

- Ισχύς σε ψύξη (rated): τουλάχιστο 2,6kW
- Ισχύς σε θέρμανση (rated): τουλάχιστο 2,7kW
- Ενεργειακή κλάση: τουλάχιστο A++ σε ψύξη
- Τεχνολογία Συμπιεστή: Inverter
- Τύπος εσωτερικής μονάδας: τοίχου
- Θα λειτουργεί με οικολογικό ψυκτικό μέσο R32.
- Θα μπορεί να λειτουργήσει σε θέρμανση έως τους -15° C.
- Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας: κάτω των 65dB
- Θα διαθέτει ασύρματο χειριστήριο το οποίο θα διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις και λειτουργίες ενδεικτικά τις ακόλουθες:
 1. θερμοκρασίας (επιλεγόμενης και χώρου)
 2. λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη, αφύγρανση, auto και βλάβης)
 3. διακόπτη on/off
 4. πλήκτρα προγραμματισμού/χειρισμού/ελέγχου
 6. ένδειξη ταχύτητας (υψηλή - μεσαία - χαμηλή)
 7. ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 1ο C
 8. χρονοδιακόπτη ρύθμισης λειτουργίας

Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE.

Θα διαθέτει πιστοποιητικό σειράς ISO9000 του κατασκευαστή.

Θα διαθέτει πιστοποίηση Eurovent

Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστο Δύο (2) έτη και τουλάχιστο (5) έτη για το συμπιεστή.

Επί ποινή αποκλεισμού θα συμπληρωθεί και θα υποβληθεί με την προσφορά ο ακόλουθος πίνακας συμμόρφωσης. Οι απαντήσεις θα τεκμηριώνονται από προσπέκτους ή/και πιστοποιητικά τα οποία και θα υποβληθούν και στα οποία και θα γίνεται αναφορά/παραπομπή. Απαντήσεις τύπου «Ναι» «Συμμόρφωση» «Πλήρης συμμόρφωση» και μη αναφορά σε προσπέκτους ή/και πιστοποιητικά δεν θα γίνεται αποδεκτή και θα αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

Ο κάθε συμμετέχων θα υποβάλλει **επί ποινή αποκλεισμού** υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών για την εγκατάσταση των κλιματιστικών μονάδων. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποτελεί αμάχητο τεκμήριο της αποδοχής των όρων αυτού.

Απαίτηση	Απάντηση	Τεκμηρίωση
Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου ισχύος 12.000 Btu/hr σε ψύξη.		
Ισχύς σε ψύξη(rated): τουλάχιστο 3,5 kW		
Ισχύς σε θέρμανση(rated): τουλάχιστο 3,5 kW		
Ενεργειακή κλάση: τουλάχιστο A++ σε ψύξη		
Τεχνολογία Συμπιεστή: Inverter		
Τύπος εσωτερικής μονάδας: τοίχου		
Θα λειτουργεί με οικολογικό ψυκτικό μέσο R32.		
Θα μπορεί να λειτουργήσει σε θέρμανση έως τους -15° C.		

Απαίτηση	Απάντηση	Τεκμηρίωση
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας: κάτω των 65dB		
Θα διαθέτει ασύρματο χειριστήριο το οποίο θα διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις και λειτουργίες ενδεικτικά τις ακόλουθες: 1. θερμοκρασίας (επιλεγόμενης και χώρου) 2. λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη, αφύγρανση, auto και βλάβης) 3. διακόπτη on/off 4. πλήκτρα προγραμματισμού/χειρισμού/ελέγχου 6. ένδειξη ταχύτητας (υψηλή - μεσαία - χαμηλή) 7. ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 1ο C 8. χρονοδιακόπτη ρύθμισης λειτουργίας		
Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE.		
Θα διαθέτει πιστοποιητικό σειράς ISO9000 του κατασκευαστή.		
Θα διαθέτει πιστοποίηση Eurovent		
Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστο Δύο (2) έτη και τουλάχιστο (5) έτη για το συμπιεστή.		
Κλιματιστικές μονάδες διαιρούμενου τύπου ισχύος 9.000 Btu/hr σε ψύξη.		
Ισχύς σε ψύξη (rated): τουλάχιστο 2,6 kW		
Ισχύς σε θέρμανση (rated): τουλάχιστο 2,7 kW		
Ενεργειακή κλάση: τουλάχιστο A++ σε ψυξη		
Τεχνολογία Συμπιεστή: Inverter		
Τύπος εσωτερικής μονάδος: τοίχου		
Θα λειτουργεί με οικολογικό ψυκτικό μέσο R32.		
Θα μπορεί να λειτουργήσει σε θέρμανση έως τους -15° C.		
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας: κάτω των 65dB		
Θα διαθέτει ασύρματο χειριστήριο το οποίο θα διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις και λειτουργίες ενδεικτικά τις ακόλουθες: 1. θερμοκρασίας (επιλεγόμενης και χώρου) 2. λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη, αφύγρανση, auto και βλάβης) 3. διακόπτη on/off 4. πλήκτρα προγραμματισμού/χειρισμού/ελέγχου 6. ένδειξη ταχύτητας (υψηλή - μεσαία - χαμηλή) 7. ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 1ο C 8. χρονοδιακόπτη ρύθμισης λειτουργίας		
Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE.		
Θα διαθέτει πιστοποιητικό σειράς ISO9000 του κατασκευαστή.		
Θα διαθέτει πιστοποίηση Eurovent		
Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστο Δύο (2) έτη και τουλάχιστο (5) έτη για το συμπιεστή.		

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 13/10/2022

-0-

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο Συντάξας



ΖΓΟΥΡΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
ΚΑΙ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ

ΠΡΟΫΠ / ΣΜΟΣ : 1.550,00€ (χωρίς ΦΠΑ)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
				ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Προμήθεια & τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου, ισχύος τουλάχιστο 12.000Btu/Hr σε ψύξη, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	τεμ.	1	650,00€	650,00€	650,00€
2	Προμήθεια & τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου, ισχύος τουλάχιστο 9.000Btu/Hr σε ψύξη, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	τεμ.	2	450,00€	450,00€	900,00€
Σύνολο Δαπανών						1.550,00€
Φ.Π.Α. 24.00 %						372,00€
Δαπάνη Έργου με Φ.Π.Α.						1.922,00€

Ο Συντάξας



ΖΓΟΥΡΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 13 /10/2022

-Ο-

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α βαθμό