



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

4^η Υ.Π.Ε Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Υποδιεύθυνση Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. Δ/ση : Περιοχή Βασιλάκη – Άγιος Σίλας, Τ.Κ. 65500, Καβάλα

Πληροφορίες : Δημήτρης Αντωνιάδης

Τηλ. : 2513501598

e-mail : promithies@kavalahospital.gr

Προς :

**MEDTRONIC HELLAS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Ε.**

ΑΦΜ: 094498111, ΔΟΥ : ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Δ/ση : Λεωφ. Κηφισίας 24- ΜΑΡΟΥΣΙ 151 25

Τηλ.: 210 6779099

email: tenders@medtronic.com

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Πρόσκληση για την προμήθεια « δεκαεννέα (19) μονίμων βηματοδοτών καρδιάς VVIR, δεκαπέντε (15) μονίμων βηματοδοτών καρδιάς DDDR , δέκα (10) ηλεκτροδίων κολπικών για DDDR , δεκαπέντε (15) ηλεκτροδίων κοιλιακών για DDDR , δεκαπέντε (15) ηλεκτροδίων για VVIR και είκοσι (20) διαφλέβιων εισαγωγέων» (CPV: 33182210-4 βηματοδότες , 33182240-3 Μέρη και εξαρτήματα Βηματοδοτών), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τα άρθρα 2 παρ. 31 και 118 του Ν.4412/2016, ως τροποποιηθείς ισχύει, συνολικής προϋπολογιστικής δαπάνης 29.840,00 € χωρίς ΦΠΑ και 34.488,10€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής ποσότητας (ΚΑΕ:1311 / ΑΛΕ : 32302030000001)

Το Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας έχοντας υπ' οψιν:

Α. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. τον ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
2. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
3. τον ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
4. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)

5. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
6. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
7. την υπ' αριθ. 57654/22.05.2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β/1781),
8. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
9. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
10. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
11. τον ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
12. το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".
13. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
14. τον ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις,
15. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
16. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
17. τον ν. 3329/05 (ΦΕΚ 81/Α'/04.04.2005), «Εθνικό Σύστημα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης» όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
18. τον ν. 3580/2007/ΦΕΚ 134/Α/18-6-2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
19. τον ν. 4542/2018 (ΦΕΚ Α 95 - 01.06.2018) αρθρ.4. Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας,
20. τον ν. 3861/2010 (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" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
21. την ΚΥΑ 52445 ΕΞ2023 ΦΕΚ.Β.2385/12-04-2023 για την Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς.
22. την εγκύκλιο με αρ. πρωτ. Γ2γ/Γ.Π 29703/24-07-2025 του Υπουργείου Υγείας για την εφαρμογή του άρθρου 72 του ν. 5129/2024 (ΦΕΚ Α'169/25-10- 2024) και της κατ' εξουσιοδότηση αυτού υπό στοιχεία Γ2γ/3263/25- 02,2025 (ΦΕΚ Β'/1104/11.03.2025) Κοινής Υπουργικής Απόφασης.

23. την υπ' αριθμ. πρωτ. 99864 –15-12-2025 εγκύκλιο του Τμήματος Αναθετουσών Αρχών και Καινοτομίας/Γενική Γραμματεία Εμπορείου του Υπουργείου Ανάπτυξης

Β. Τις αποφάσεις και τα έγγραφα:

1. Το υπ' αριθμ. Πρωτ. **12696/06-05-2026** πρωτογενές αίτημα της Καρδιολογικής Κλινικής με συνημμένες τις τεχνικές προδιαγραφές (ΑΔΑΜ:26REQ019285503)
2. Το υπ' αριθ. πρωτ **14196/22-06-2026** (ΑΔΑ: Ψ9ΖΙ4690ΒΓ-7ΣΓ) Απόσπασμα Πρακτικού της 18^{ης} /15-06-2026 Τακτικής Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Γ.Ν. Καβάλας θέμα 43^ο σύμφωνα με το οποίο εγκρίνονται :
 - i) η σκοπιμότητα –διενέργεια Διαγωνισμού μέσω πρόσκλησης προς την εταιρεία «MEDTRONIC HELLAS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Ε. » (Έδρα : Λ. Κηφισίας 24- κτίριο Β', Τ.Κ. 15125, Μαρούσι, με ΑΦΜ : 094498111, ΔΟΥ : ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ , Τηλ.2106779099, email: tenders@medtronic.com) για την προμήθεια ««δεκαεννέα (19) μονίμων βηματοδοτών καρδιάς VVIR, δεκαπέντε (15) μονίμων βηματοδοτών καρδιάς DDDR , δέκα (10) ηλεκτροδίων κολπικών για DDDR , δεκαπέντε (15) ηλεκτροδίων κοιλιακών για DDDR , δεκαπέντε (15) ηλεκτροδίων για VVIR και είκοσι (20) διαφλέβιων εισαγωγέων» (CPV: 33182210-4 βηματοδότες , 33182240-3 Μέρη και εξαρτήματα Βηματοδοτών) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τα άρθρα 2 παρ. 31 και 118 του Ν.4412/2016, ως τροποποιηθείς ισχύει, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής, συνολικής προϋπολογιστικής δαπάνης 29.840,00 € χωρίς ΦΠΑ και 34.488,10€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.. ΚΑΕ:1311 / ΑΛΕ : 32302030000031 .
 - ii) Την χρήση των διαβουλευμένων Τεχνικών Προδιαγραφών
3. Την υπ' αριθ. **1027/25-06-2026** απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης, στον ΚΑΕ: 1311 ΑΛΕ: 32302030000031 (ΑΔΑΜ : 26REQ019310199, ΑΔΑ: ΨΙΑ74690ΒΓ-ΖΜΔ).

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
MEDTRONIC HELLAS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Ε.

Για την υποβολή Προσφοράς για την προμήθεια « δεκαεννέα (19) μονίμων βηματοδοτών καρδιάς VVIR, δεκαπέντε (15) μονίμων βηματοδοτών καρδιάς DDDR , δέκα (10) ηλεκτροδίων κολπικών για DDDR , δεκαπέντε (15) ηλεκτροδίων κοιλιακών για DDDR , δεκαπέντε (15) ηλεκτροδίων για VVIR και είκοσι (20) διαφλέβιων εισαγωγέων» (CPV: 33182210-4 βηματοδότες , 33182240-3 Μέρη και εξαρτήματα Βηματοδοτών), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τα άρθρα 2 παρ. 31 και 118 του Ν.4412/2016, ως τροποποιηθείς ισχύει συνολικής προϋπολογιστικής δαπάνης 29.840,00 € χωρίς ΦΠΑ και 34.488,10€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής ποσότητας. (ΚΑΕ:1311/ ΑΛΕ: 32302030000031)

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας
ΑΦΜ 999157568
Κωδικός ηλ/κής τιμολόγησης 1015.Ε00227.0001

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 9 του μηνός **Ιουλίου** του έτους **2026**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **14:00**

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 10 του μηνός **Ιουλίου** του έτους **2026**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00 π.μ.**

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 180 ημέρες, αρχόμενη από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (pk@kavalahospital.gr) με θέμα «Υποβολή προσφοράς/ αριθμ. πρωτ. πρόσκλησης 00000000», ή
2. Με φυσικό φάκελο όπου αναγράφονται τα στοιχεία του αποστολέα και απευθύνεται στο «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑ, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ, Περιοχή Βασιλάκη – Άγιος Σίλας, Τ.Κ. 65500, Καβάλα» και φέρει την ένδειξη «ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ / ΠΡΟΣΦΟΡΑ/ αριθμός πρωτ. πρόσκλησης 000000»,.

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Γραφείο Προμηθειών του Γεν. Νοσοκομείου Καβάλας

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ: €29.840,00 πλέον ΦΠΑ .

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ: Οι αναφερόμενες στην περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της πρόσκλησης

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ : 1027/25-06-2026 (ΑΔΑ: ΨΙΑ74690ΒΓ-ΖΜΔ)

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η χαμηλότερη τιμή

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Τακτικός Προϋπολογισμός του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας για το οικονομικό έτος 2026.

ΟΡΟΙ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις 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 Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η αμοιβή του Αναδόχου θα επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις, όπως κάθε φορά αυτές προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2238/94, ΦΕΚ 151/Α/94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδας), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως τη συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του Έργου.

Η τιμολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται μηνιαίως με ηλεκτρονικό τιμολόγιο που θα εκδίδεται απαραίτητως στο τέλος κάθε μήνα.

Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής ποσότητας

Η σύμβαση δύναται να διακοπεί από την αναθέτουσα αρχή, εφόσον :

α) προκύψει υπογραφή σύμβασης από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας (ΕΚΑΠΥ) ή και την αρμόδια Υ.ΠΕ. ως Εθνικές Κεντρικές Αρχές Αγορών (ΕΚΑΑ) για την κάλυψη των αγαθών που αποτελούν το αντικείμενο της σύμβασης, χωρίς ουδεμία υποχρέωση έναντι των αναδόχων.

β) προκύψει υπογραφή συμβάσεων Ανοικτού Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την προμήθεια Μόνιμων Βηματοδοτών .

Οι ανάδοχοι δεν δικαιούνται στις άνω περιπτώσεις να αξιώσουν αποζημίωση πέραν των παραδόσεων που θα έχουν πραγματοποιηθεί και την επιστροφή των εγγυητικών επιστολών.

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν οι προβλεπόμενες από τον νόμο κρατήσεις.

Εγγυητική συμμετοχής : δεν απαιτείται.

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης: δεν απαιτείται.

Η παράδοση θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου. Το νοσοκομείο θα παραδίδει εγγράφως την παραγγελία στον προμηθευτή με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει την παραγγελία **μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του.**

Ισχύουν οι υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού της παρ. 3 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ως τροποποιηθείς ισχύει.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά **ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ** . Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει με ίδια έξοδα και ευθύνη

τμηματικά τις ποσότητες των συμβατικών υλικών, σύμφωνα με την έγγραφη παραγγελία του αρμόδιου τμήματος του νοσοκομείου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού.

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο προσφέρων αποδέχεται πλήρως της όρους της Πρόσκλησης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

1. Βηματοδότες μιας κοιλότητας με προσαρμοζόμενη συχνότητα (VVIR) και με ειδικές διαγνωστικές και θεραπευτικές ικανότητες και ειδική κατασκευή ώστε να είναι ασφαλής κατά τη διάρκεια και ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας συμπεριλαμβανόμενης και της θωρακικής κοιλότητας χωρίς περιορισμούς (FULL BODY MRI safe σε 1,5T και 3 T). Να συνοδεύεται από ειδικά ηλεκτρόδια MRI safe παθητικής ή ενεργητικής πρόσφυσης και τους απαραίτητους υποκλείδιους εισαγωγείς.

Βασικά Χαρακτηριστικά:

- Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης: Δυνατότητα διπολικής ή/και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης με θύρα σύνδεσης IS-1.
- Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη
- Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα: Προγραμματιζόμενη
- Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη
- Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.
- Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη
- Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη
- Αυτόματη εκκίνηση λειτουργίας , αναγνώρισης και ρύθμισης πολικότητας ηλεκτροδίων
- Ανερέθιστη περίοδος: Προγραμματιζόμενη
- Αυτόματη εκκίνηση λειτουργίας , αναγνώρισης και ρύθμισης πολικότητας ηλεκτροδίων
- Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 10 έτη.

Διαγνωστικές ικανότητες:

- Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο
- Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων υπερκοιλιακών και κοιλιακών ταχυκαρδιών
- Καταγραφή ποσοστών βηματοδότησης.
- Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:
 Να υπάρχει ένας ή συνδυασμός των ακόλουθων:
 Μετρητής επιτάχυνσης
 Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό
 Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας
- Ασφαλής κατά τη διάρκεια και ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας συμπεριλαμβανόμενης και της θωρακικής κοιλότητας χωρίς περιορισμούς (FULL BODY MRI safe σε 1,5T και 3T)

2. Βηματοδότες δύο κοιλοτήτων με προσαρμοζόμενη συχνότητα (DDDR) και με ειδικές θεραπευτικές και διαγνωστικές ικανότητες και ειδική κατασκευή ώστε να είναι ασφαλής κατά τη διάρκεια και ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας συμπεριλαμβανόμενης και της θωρακικής κοιλοτήτας χωρίς περιορισμούς (FULL BODY MRI safe σε 1,5T και 3 T). Να συνοδεύεται από ειδικά ηλεκτρόδια MRI safe παθητικής ή ενεργητικής πρόσφυσης και τους απαραίτητους υποκλείδιους εισαγωγείς.

Βασικά Χαρακτηριστικά:

- Πολικότητα αίσθησης και βηματοδότησης:
- Δυνατότητα διπολικής και μονοπολικής αίσθησης - βηματοδότησης στον κόλπο και στην κοιλία με θύρες σύνδεσης IS-1.
- Δυνατότητα αυτόματης μετατροπής από διπολικό σε μονοπολικό τρόπο βηματοδότησης και αίσθησης
- Βασική συχνότητα: Προγραμματιζόμενη
- Ανώτερη οδηγούμενη συχνότητα (upper tacking and driven rate): Προγραμματιζόμενη.
- Τάση παλμού: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα, για τον κόλπο και την κοιλία
- Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης ουδού βηματοδότησης στον κόλπο και στην κοιλία και αυτορρύθμιση της έντασης του χορηγούμενου ερεθίσματος.
- Διάρκεια παλμού: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα, για τον κόλπο και την κοιλία
- Ευαισθησία: Προγραμματιζόμενη ανεξάρτητα, για τον κόλπο και την κοιλία
- Κολποκοιλιακά διαστήματα: Προγραμματιζόμενα
- Αλγόριθμοι αναγνώρισης και προτίμησης της ενδογενούς κολποκοιλιακής αγωγής.
- Ανερέθιστη περίοδος κολπική και κοιλιακή: Προγραμματιζόμενη
- Να δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 8 έτη.

Ειδικές Θεραπευτικές Δυνατότητες:

- Αυτόματη αλλαγή τρόπου βηματοδότησης επί αναγνώρισεως ταχυαρρυθμιών (mode switch)
- Διακοπή ταχυκαρδίας σχετιζόμενης με το βηματοδότη.

Διαγνωστικές Ικανότητες:

- Διενέργεια αναίμακτης ΗΦΜ μέσω του βηματοδότη.
- Προβολή στην οθόνη του προγραμματιστή και καταγραφή ηλεκτρογράμματος σε πραγματικό χρόνο σε ξεχωριστά κανάλια για τον κόλπο και την κοιλία ταυτόχρονα
- Αυτόματη καταγραφή επεισοδίων υπερκοιλιακών και κοιλιακών ταχυκαρδιών.
- Αυτόματη καταγραφή ηλεκτρογράμματος κατά τα επεισόδια αυτά.
- Αισθητήρας μεταβολής της συχνότητας:
 Να υπάρχει ένας ή συνδυασμός των ακόλουθων:
 Μετρητής επιτάχυνσης
 Υπολογισμός αερισμού ανά λεπτό
 Μετρητής επιτάχυνσης και «φυσιολογικός» αισθητήρας

- Ασφαλής κατά τη διάρκεια και ολόσωμης μαγνητικής τομογραφίας συμπεριλαμβανόμενης και της θωρακικής κοιλότητας χωρίς περιορισμούς (FULL BODY MRI safe σε 1,5T και 3T)

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ :

A/A	Κωδ. Είδους	CPV	Περιγραφή Είδους	ΜΜ	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	Συντ. ΦΠΑ %	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ
1	48313	33182210 -4	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΣ VVIR	ΤΕΜ.	19	650,00 €	12.350,00 €	13%	13.955,50 €
2	41770	33182210 -4	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ DDDR ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ.	15	700,00 €	10.500,00 €	13%	11.865,00 €
3	19501	33182240 -3	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΚΟΛΠΙΚΟ ΓΙΑ DDDR	ΤΕΜ.	10	171,00 €	1.710,00 €	24%	2.120,40 €
4	46725	33182240 -3	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΓΙΑ DDDR	ΤΕΜ.	15	171,00 €	2.565,00 €	24%	3.180,60 €
5	19503	33182240 -3	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΓΙΑ VVIR	ΤΕΜ.	15	171,00 €	2.565,00 €	24%	3.180,60 €
6	49829	33182240 -3	ΔΙΑΦΛΕΒΙΚΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ	ΤΕΜ.	20	7,50 €	150,00 €	24%	186,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					94		29.840,00 €		34.488,10 €

Η προσφορά πρέπει να περιέχει:

A) ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Ο συμμετέχων οφείλει να καταθέσει εγκαίρως και προσηκόντως, **επί ποινή αποκλεισμού**, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

1) Υπεύθυνη δήλωση όπου δηλώνεται ότι:

- i. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- ii. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- iii. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- iv. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- v. Ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση [.....] στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος, καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης [.....] αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.
- vi. Η επιχείρηση εναρμονίζεται με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου των οικονομικών φορέων που συνάπτουν ή/και εκτελούν συμβάσεις(που υπάγονται στον ν.

- 4412/2016) με τις αναθέτουσες αρχές και οι οποίες εκκινούν από την 1^η Ιουνίου 2024, σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ.Β. Αρ.2385/12-04-2023),
- vii. Οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους καταβάλλονται εισφορές για το απασχολούμενο προσωπικό,
 - viii. Δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή της σε διαγωνισμό, με αμετάκλητη απόφαση,
 - ix. Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα,
 - x. Δεν έχει κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία,
 - xi. το Νομικό Πρόσωπο με επωνυμία..... που υποβάλλει την προσφορά δεν έχει καταδικαστεί για τα αδικήματα που αναγράφονται στο άρθρο 73, παρ. 1 και 2, του ν . 4412/2016 (σ εφαρμογή του άρθρο 80 του ν.4412/2026 και των άρθρων 134-138 του ν. 5090/2024).

2) Πιστοποιητικά Ποινικού Μητρώου

Του φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του προσφέροντος ή των προσώπων που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.
 Ημερομηνία έκδοσης: έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

3) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο

Ημερομηνία έκδοσης: έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

4) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου προσκομίζεται γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

5) Παραστατικά εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με εκπρόσωπό τους

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 πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

6) Βεβαίωση Ασφαλιστικής/Φορολογικής Ενημερότητας,

Θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους

7) «Στοιχεία μητρώου / επιχείρησης» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxiset, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητας τους καθώς και οι Κωδικοί Αριθμοί Δραστηριότητας.

8) Πιστοποιητικό Μητρώου Επιχειρήσεων του αντιστοίχου Επιμελητηρίου

με το οποίο πιστοποιείται εγγραφή της επιχείρησης στο Μητρώο του αντιστοίχου Επιμελητηρίου και αναγράφονται τα αντικείμενα δραστηριότητας,

8) Πιστοποιητικό σε ισχύ εγγραφής στο ΕΜΠΑ (ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ).

9) Βεβαίωση ανακύκλωσης

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/86 πρέπει να έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας. Όταν αφορούν νομικό πρόσωπο/εταιρείες υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω δηλώσεις υπογράφονται από τους διαχειριστές σε περίπτωση ΕΠΕ, ΟΕ, και ΕΕ και από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. και το Δ /ντα Σύμβουλο σε περίπτωση ΑΕ.

Τα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά όταν είναι σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 , 13 του 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει .

Β) ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στην τεχνική προσφορά προσκομίζονται επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι:

1. Προσφερόμενο είδος και Τεχνικά χαρακτηριστικά (Η τεχνική προσφορά πρέπει επίσης να περιλαμβάνει υλικό τεκμηρίωσης για το προσφερόμενο είδος, εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κλπ από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της πρόσκλησης). **Υποχρεωτικά θα πρέπει να αναφέρεται για το είδος ο κωδικός αποθήκης του προμηθευτή και ο κωδικός εργοστασίου.**
2. **Συμπληρωμένος αναλυτικός Πίνακας Συμμόρφωσης** με παραπομπές στα έγγραφα της προσφοράς, ως κάτωθι:

Ενδεικτικό Φύλλο Συμμόρφωσης

A/A	Κωδικός Είδους	Τεχνική περιγραφή είδους της πρόσκλησης	Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	Περιγραφή της Απόκλισης από τις Τεχνικές Προδιαγραφές	Κωδικός προσφερόμενου είδους	Παραπομπή

3. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

- I. **Πιστοποιητικό ISO** σειράς **9000 / Διεθνές Πρότυπο Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας** (ή κατά περίπτωση ισοδύναμου) **σε ισχύ**, για τον προμηθευτή και τον κατασκευαστή, για εμπορία και διακίνηση Ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- II. **Πιστοποιητικό ISO** σειράς **13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** (ή κατά περίπτωση ισοδύναμου) **σε ισχύ**, για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική

υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

- III. **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με την ΔΥ86/Γ.Π.οικ./1348/2004 (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «Σύστημα Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων», επί ποινή απόρριψης.**
- IV. Πλήρη τεκμηριωμένα **Πιστοποιητικά Σήμανσης CE** (κανονισμός ΕΕ 2017/745) [απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος εντός της κοινοτικής αγοράς] που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.
- V. Να κατατεθεί επίσης και το ισχύον πιστοποιητικό εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης** το οποίο συνοδεύεται υποχρεωτικά από την Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών.

Καθώς επίσης και όποιο άλλο πιστοποιητικό ζητείται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές.

4. Επίσης για την ορθή και αποτελεσματική εφαρμογή και την επίτευξη των σκοπών των άρθρων, του Κανονισμού της (ΕΕ) 2017/745, αναφορικά με την ταυτοποίηση και ιχνηλασιμότητα των τεχνολογικών προϊόντων και την ασφάλεια και ποιότητα της ιατρικής φροντίδας, θα πρέπει **υποχρεωτικά οι οικονομικοί φορείς στις τεχνικές τους προσφορές να δηλώνουν τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την κατασκευαστική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση προϊόντων καθώς και η έγκαιρη και σωστή ενημέρωση των μονάδων υγείας αναφορικά με τη συμπλήρωση κάρτας αναφοράς περιστατικών στον αρμόδιο φορέα (ΕΟΦ)**
5. Στις περιπτώσεις που **δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν** σε δική τους κατασκευαστική μονάδα, στην προσφορά τους πρέπει επιπρόσθετα να επισυνάψουν:
 - a. βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα),
 - b. την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων
 - c. Η προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, πρέπει να προσκομίζει βεβαίωση/εντολή της κατασκευάστριας εταιρείας που να βεβαιώνει τα ανωτέρω. Προσφορά η οποία **δεν συμμορφώνεται με τα ανωτέρω απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Θα αναγράφεται το GMDN του προσφερόμενου υλικού, ο κωδικός του ΕΚΑΠΤΥ ή ο κωδικός του Εθνικού Μητρώου Ιατροτεχνολογικών προϊόντων του ΕΟΦ.

6. Δείγμα για το προσφερόμενο είδος. Δεν απαιτείται.

Γ) **ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Στον φάκελος «Οικονομική Προσφορά» πρέπει να περιλαμβάνει **επί ποινή απόρριψης**, τα κάτωθι :

την οικονομική προσφορά

- a. θα αναγράφεται το **GMDN** του προσφερόμενου υλικού.
- b. **ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - (τιμή τμχ και όχι συσκευασίας)**
- c. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε **ευρώ ανά μονάδα**.
- d. Η ΤΙΜΗ βάσει του Ν. 3918/11 άρθρο 13 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με την παρ. 7 του άρθρου 14 του Ν.4052/2012 θα είναι επί ποινής αποκλεισμού **ίση ή κατώτερη του ισχύοντος παρατηρητηρίου** κατά την κατάθεση της προσφοράς. Οικονομικές προσφορές που είναι **ανώτερες από τις τιμές του Π.Τ. απορρίπτονται**. Για τα είδη που δεν είναι καταχωρημένα στο Π.Τ. καταθέτεται σχετική υπεύθυνη δήλωση.
- e. Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- f. Η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
- g. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:
 - i. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.
 - ii. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

Ολόκληρο το κείμενο της παρούσης είναι αναρτημένο στο διαδίκτυο και συγκεκριμένα στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας στη διεύθυνση www.kavalahospital.gr και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) καθώς και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧΙΛΛΕΥΣ

