



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^η ΥΠΕ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
" Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ "

ΧΑΝΙΑ: 20/11/2020
ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ. : 25350

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Το Γενικό Νοσοκομείο Χανίων « Ο Άγιος Γεώργιος» με την υπ' αριθμ. **.10/πρκ 20/24-06-2020 (ΑΔΑ 97ΥΧ46907Τ-ΘΓ3)** απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Χανίων και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν2286/95, Ν3329/2005, Ν2955/01, το Νόμο 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ). Όπως αυτοί ισχύουν

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΡΟΥΡΟΥ ΛΕΜΦΑΔΕΝΑ (CPV 33190000-8)**

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Έρευνα Αγοράς μέσω της πλατφόρμας i-supplies
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ « i-supplies» έως την Δευτέρα 30-11-2020 και ώρα 09:00π.μ. ΤΑ ΛΟΙΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΛΟΓΩ ΟΓΚΟΥ) ΝΑ ΑΠΟΣΤΑΛΟΥΝ ΣΤΟ E-MAIL: xgalani@chaniahospital.gr
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΡΟΥΡΟΥ ΛΕΜΦΑΔΕΝΑ (CPV 33190000-8)
Κωδικός Αριθμού Εξόδου (ΚΑΕ)	7131
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ (REQ)	20REQ007677287
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Προϋπολογισμός : 22.000,00 ευρώ συμπ.Φ.Π.Α.24% Προϋπολογισμός : 17.741,94 ευρώ άνευ .Φ.Π.Α.24%
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ» Σημείωση: Διάρκεια ισχύος των προσφορών : 120 ημέρες.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Τηλ: 28210 22310 E-mail: xgalani@chaniahospital.gr

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΕΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
Προμήθεια μονάδας ανιχνευτικού συστήματος φρουρού λεμφαδένα (CPV 33190000-8)	17.741,94 €	4.258,06 €	22.000,00 €	7131

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΡΟΥΡΟΥ ΛΕΜΦΑΔΕΝΑ ΜΕΣΩ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ - γ ΚΑΙ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

Το σύστημα θα πρέπει να έχει τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Οι παρακάτω προδιαγραφές επιδόσεων να πιστοποιούνται κατά NEMA και πιο συγκεκριμένα κατά την έκδοση NU 3 - 2004.
 - Διακριτική Ικανότητα σε συνθήκες σκέδασης και πηγή Tc-99m:
 - <40mm FWHM για ανιχνευτή CdTe
 - < 45mm FWHM για ανιχνευτή CsI
 - Ευαισθησία σε συνθήκες σκέδασης και σε απόσταση 10mm από πηγή Tc - 99m: > 2,9 cps/kBq για ανιχνευτή CdTe
> 4 cps/kBq για ανιχνευτή CsI
 - Πλευρική θωράκιση ανιχνευτών ικανή για να κόβει τα σκεδαζόμενα φωτόνια που προσπίπτουν πλευρικά στον ανιχνευτή με τη μορφή απόδοσης θωράκισης (shielding effectiveness) :
 - > 99,4% shielding effectiveness για ανιχνευτή CdTe
 - > 99,7% shielding effectiveness για ανιχνευτή CsI
- Το σύστημα πρέπει να έχει ανιχνευτή με δυνατότητα ανίχνευσης ενεργειών μέχρι και 1 MeV
- Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης παραπάνω του ενός ανιχνευτών ταυτόχρονα στην ίδια κεντρική μονάδα. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επιλογής ανιχνευτή με όσο το δυνατόν μικρότερη διάμετρο που θα επιτυγχάνει καλύτερη κατευθυντικότητα και θα κάνει το σύστημα πιο εύχρηστο. Υποχρεωτική τιμή διαμέτρου <19mm ενώ επιθυμητή τιμή θα ήταν και <15mm.
- Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επιλογής διαφορετικών σχημάτων (ευθύγραμμων, κεκλιμένων, λαπαροσκοπικών) ανιχνευτών.
- Το σύστημα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί με παροχή ρεύματος κατά τη διάρκεια λειτουργίας.
- Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επιλογής λειτουργίας μέτρησης τόσο του ρυθμού ανιχνευόμενων γεγονότων (Count rate-Rate Mode) όσο και του αριθμού ανιχνευόμενων γεγονότων (Counts - Counting Mode).
- Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα παρουσίασης των αποτελεσμάτων ανίχνευσης ψηφιακά (αριθμητική ένδειξη), αναλογικά (Bargraph) αλλά και μέσω ηχητικού σήματος.

8. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα μέτρησης της ακτινοβολίας υποβάθρου (Background) και μέσω αυτής αυτόματη επιλογή κατωφλίου κάτω του οποίου να μην ακούγεται το ηχητικό σήμα και επίσης να αφαιρεί αυτόματα τις κρούσεις υποβάθρου παρουσιάζοντας την πραγματική μέτρηση
9. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής της κλίμακας ανίχνευσης (Scale).
10. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επιλογής γραμμικής ή λογαριθμικής απόκρισης του ηχητικού σήματος ανάλογα με την ένταση της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας.
11. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επιλογής διαφορετικών ισοτόπων με αποθηκευμένες ρυθμίσεις από τον κατασκευαστή του συστήματος.
12. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας από τον χρήστη εξειδικευμένων ρυθμίσεων ισοτόπων και αποθήκευσή τους.
13. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης διαφορετικών συνδυασμών παραμέτρων (Configurations) είτε για άνω του ενός χρήστες είτε για άνω της μίας εφαρμογής.
14. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επιλογής διαφόρων τιμών χρόνου κατά τη λειτουργία ανίχνευσης γεγονότων (Counting Mode).
15. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στη βασική μονάδα κατάλληλου διακόπτη/επιλογέα (ποδοδιακόπτη ή άλλου) που θα επιτρέπει στον χρήστη τη ρύθμιση των λειτουργιών και εκτός της βασικής μονάδας.
16. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης μέτρησης κατά τη λειτουργία ανίχνευσης γεγονότων (Counting Mode).
17. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα επιλογής διαφορετικών ηχητικών σημάτων.
18. Το σύστημα να έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης ανιχνευτών στην ίδια κεντρική μονάδα. Οι ανιχνευτές αυτοί θα πρέπει να είναι τόσο ασύρματοι όσο και ενσύρματοι. Σε περίπτωση που επιλεγεί η ενσύρματη λύση θα πρέπει ανά πάσα στιγμή το σύστημα να αναβαθμίζεται έτσι ώστε να μπορεί να συνδεθεί σ αυτό ασύρματος Bluetooth ανιχνευτής.
19. Το σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης και φθορίζουσας ουσίας (ICG) με ειδικό ανιχνευτή που θα πρέπει να βρίσκεται στην ίδια κεφαλή με αυτή του ανιχνευτή ισοτόπου ή να είναι αναβαθμίσιμο για μελλοντική εγκατάσταση αυτής.
20. Θα πρέπει να παρέχεται σύστημα αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης του προσφερόμενου συστήματος εντός 48 ωρών από την επίσημη ενημέρωση και επιπλέον θα πρέπει να αναφέρονται τα Serial Numbers (S/N) των συστημάτων αντικατάστασης του.
21. Να υπάρχει εξουσιοδοτημένος τεχνικός για την αντιμετώπιση βλαβών στην Ελλάδα. Αυτό να αποδεικνύεται με σχετικό πιστοποιητικό του κατασκευαστικού Οίκου. Επίσης για την διασφάλιση της όσο το δυνατόν βέλτιστης τεχνικής υποστήριξης ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλες πηγές βαθμονόμησης του ανιχνευτή η κατοχή των οποίων θα πρέπει να πιστοποιείται από τις σχετικές άδειες εισαγωγής καθώς και από τα πιστοποιητικά βαθμονόμησης της πηγής.

Ο οικονομικός φορέας που λαμβάνει μέρος στον παραπάνω διαγωνισμό οφείλει να υποβάλει ηλεκτρονικά τα εξής έγγραφα δικαιολογητικά τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία της αξιολόγησης της προσφοράς καθώς και πιστοποιητικό εκπροσώπησης (εφόσον δεν είναι φυσικό πρόσωπο).

α) Όσον αφορά την παράγραφο 1 του άρθρου 73, Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73.

β) Όσον αφορά την παράγραφο 2 του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

γ) Όσον αφορά την παράγραφο 4, περίπτωση β' του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου

Αν το κράτος-μέλος ή η χώρα του οικονομικού φορέα δεν εκδίδει τα έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω περιπτώσεις α) – γ) (όπως αυτά αναφέρονται και στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73), τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

δ) Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 1α) και 2 του άρθρου 75, Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του οικονομικού φορέα σε αυτό. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.