

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ» (CPV: 33124131-2) συνολικού προϋπολογισμού 4.176,40 € συμπ. Φ.Π.Α. 6%, για ένα (1) έτος.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α / ΕΤΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 6%
1.	A. Ταινίες μέτρησης σακχάρου στο αίμα	ΤΑΙΝΙΑ	60.000	0,05 €	3.000,00 €	3.180,00 €
	B. Μετρητές σακχάρου (συνοδός εξοπλισμός)	ΤΕΜΑΧΙΟ	200	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2.	Ταινίες ούρων	ΤΑΙΝΙΑ	3.000	0,10 €	300,00 €	318,00 €
3	ΤΕΣΤ ναρκωτικών στα ούρα	ΤΕΣΤ (ΚΑΡΤΑ)	100	6,40 €	640,00 €	678,40 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					3.940,00 €	4.176,40 €

1. Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΑΚΧΑΡΟΥ ΣΤΟ ΑΙΜΑ

- 1) Να βασίζονται σε σύγχρονη ηλεκτροχημική μέθοδο με τη χρήση του ενζύμου GDH-FAD, για την ελαχιστοποίηση των παρεμβολών από άλλα σάκχαρα ή το οξυγόνο.
- 2) Να συμμορφώνονται πλήρως με το ισχύον διεθνές πρότυπο **ISO 15197:2015** και να κατατεθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό.
- 3) Κατάλληλες για χρήση με φρέσκο τριχοειδικό, φλεβικό και αρτηριακό πλήρες αίμα.
- 4) Να μπορούν να δίνουν σωστά αποτελέσματα για μεγάλο εύρος αιματοκρίτη από 0 έως 70%, ώστε να είναι κατάλληλες για χρήση και σε ειδικές ομάδες ασθενών (π.χ. νεογνά, εντατική)
- 5) Να απαιτούν ελάχιστη ποσότητα αίματος, ίση ή μικρότερη από **0,6 μL (microliter)**.
- 6) Το αποτέλεσμα να μην επηρεάζεται από κοινά φάρμακα (π.χ. παρακεταμόλη), υψηλό ουρικό οξύ, χοληστερίνη (έως 500 mg/dL) ή τριγλυκερίδια (έως 1500 mg/dL)
- 7) Να διαθέτουν τεχνολογία αυτόματης αναρρόφησης (capillary fill)

- 8) Το αποτέλεσμα να εμφανίζεται στην οθόνη εντός 5 δευτερολέπτων από την τοποθέτηση του δείγματος.
- 9) Να είναι τεχνολογίας No Coding (χωρίς ανάγκη χειροκίνητης εισαγωγής κωδικού ή τσιπ από τον χρήστη), προς αποφυγή σφαλμάτων.
- 10) Να προσφέρονται σε ασφαλή φιαλίδια (π.χ. των 50 τεμαχίων ή 2Χ25 τεμάχια) με ενσωματωμένο ξηραντικό μέσο για την προστασία από την υγρασία.
- 11) Οι ταινίες να παραμένουν σταθερές και αναλλοίωτες μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στο φιαλίδιο. Μετά το άνοιγμά τους θα πρέπει να διατηρούνται αναλλοίωτες για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 4 μηνών.
- 12) Κατά την παράδοση, οι ταινίες να έχουν υπολειπόμενη διάρκεια ζωής (shelf-life) τουλάχιστον 18 μηνών.
- 13) Η εταιρείες θα πρέπει να διαθέτουν άυλα barcode για το είδος που προσφέρουν.
- 14) Να κατατεθεί το πιστοποιητικό CE Mark

1. Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΑΚΧΑΡΟΥ (ΣΥΝΟΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

- 1) Οι μετρητές να διαθέτουν μεγάλη οθόνη για εύκολη ανάγνωση από ηλικιωμένους ή άτομα με μειωμένη όραση.
- 2) Να αποθηκεύουν στη μνήμη τουλάχιστον 300 αποτελέσματα με καταγραφή της ακριβούς ημερομηνίας και ώρας της μέτρησης.
- 3) Να διαθέτουν μηχανισμό αυτόματης εξαγωγής/απόρριψης της χρησιμοποιημένης ταινίας (ejector), ώστε ο νοσηλευτής ή ο χρήστης να μην έρχεται σε επαφή με το επιμολυσμένο αναλώσιμο.
- 4) Κάθε μετρητής να συνοδεύεται από ρυθμιζόμενη συσκευή τρυπήματος (στυλό) με πολλαπλές βαθμίδες βάθους διείσδυσης για ανώδυνη λήψη.
- 5) Εύρος Μέτρησης: Να καλύπτει ακραίες τιμές, τουλάχιστον από 10 έως 600 mg/dL
- 6) Οι οδηγίες χρήσης να είναι και στα ελληνικά
- 7) Να κατατεθεί το πιστοποιητικό CE Mark
- 8) Να προσφερθούν τουλάχιστον 200 μετρητές σακχάρου με την υποχρέωση να σταλούν επιπλέον συσκευές για την κάλυψη πρόσθετων αναγκών και αντικατάσταση ελαττωματικών.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΟΥΡΩΝ

- 1) Οι ταινίες πρέπει να ανιχνεύουν ταυτόχρονα και διακριτά τουλάχιστον τις εξής 10 παραμέτρους: Λευκώματα (Πρωτεΐνες / PRO), Γλυκόζη (Σάκχαρο / GLU), Κετόνες (Acetoacetic acid / KET), Χολερυθρίνη (BIL), Ουροχολινογόνο (UBG), pH (Οξύτητα), Ειδικό Βάρος (SG), Αίμα (Αιμοσφαιρίνη / Ερυθρά / BLD), Νιτρώδη (NIT) και Λευκοκύτταρα (LEU).

- 2) Οι ταινίες να διαβάζονται με το μάτι χωρίς τη χρήση αναλυτή με τη βοήθεια έγχρωμου οδηγού που θα υπάρχει πάνω στη συσκευασία.
- 3) Τα αποτελέσματα να εμφανίζονται άμεσα από 60 έως 120 δευτερόλεπτα από την εμφάνιση της ταινίας.
- 4) Το φιαλίδιο των ταινιών να διαθέτει ξηραντικό μέσο για προστασία από την υγρασία.
- 5) Κατά την παράδοση, οι ταινίες να έχουν υπολειπόμενο χρόνο shelf-life τουλάχιστον 18 μηνών.
- 6) Να κατατεθεί το πιστοποιητικό CE Mark

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΑ ΟΥΡΑ

- 1) Η μέθοδος μέτρησης να είναι ανοσοχρωματογραφία με οπτική ανάγνωση (γραμμές ελέγχου και αποτελέσματος).
- 2) Το test να μπορεί να ανιχνεύει απαραίτητα τουλάχιστον 11 παραμέτρους (multi drug panel) σε μορφή κάρτας βυθιζόμενης στα ούρα (dip card). Οι παράμετροι αυτοί είναι : (AMP) Αμφεταμινών, (BAR) Βαρβιτουρικών, (BZO) Βενζοδιαζεπινών, (COC) Μεταβολίτες Κοκαΐνης, (MET) Μεθαμφεταμινών, (OPI / MOR) Οπιούχα / Μορφίνη, (MTD) Μεθοδόνης, (THC) Κάνναβης, (TCA) Τρικυκλικά Αντικαταθλιπτικά, (MDMA) Μεθυλενεδιοξυθμεθαμφεταμίνη και (BUP) Βουπρενοφρίνης.
- 3) Το κάθε test (κάρτα) να είναι σε ατομική συσκευασία.
- 4) Το δείγμα ούρων να μην έχει ανάγκη προετοιμασίας ή φυγοκέντρησης.
- 5) Το αποτέλεσμα να εμφανίζεται εντός 5 λεπτών.
- 6) Αποθήκευση του kit σε θερμοκρασίες από 2 έως 30 C.
- 7) Κατά την παράδοση, τα τεστ να έχουν υπολειπόμενο χρόνο shelf-life τουλάχιστον **18 μηνών**.
- 8) Να κατατεθεί το πιστοποιητικό CE Mark.

Στην Άρτα σήμερα στις 15-6-2026 συνήλθε η επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών και προϋπολογισμού για την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ» (CPV 33124131-2) η οποία συγκροτήθηκε με την αριθμ. 35/10-12-2025 (θέμα 18^ο) Πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Άρτας και προτείνει τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές, τους πίνακες ειδών, ποσοτήτων και τον προϋπολογισμό.