

## **A. Τεχνικές Προδιαγραφές Αυτόματου Αναλυτή Στρώσης Πλακιδίων Ανοσοφθορισμού**

1. Να αυτοματοποιεί πλήρως την αραιώση, την κατανομή δειγμάτων και την προσθήκη αντιδραστηρίων.
2. Να διαθέτει χωρητικότητα τουλάχιστον 16 πλακιδίων IFA.
3. Να διαθέτει χωρητικότητα τουλάχιστον 130 δειγμάτων
4. Να διενεργεί ταυτόχρονα έως 8 διαφορετικά πρωτόκολλα.
5. Να διαθέτει αυτόματα πλενόμενο ρύγχος δειγματοληψίας.
6. Να πραγματοποιεί αυτόματο πλύσιμο των πλακών ανά φρεάτιο.
7. Ο ελάχιστος όγκος που μπορεί να αναρροφηθεί να είναι 5μl.
8. Να μπορεί να κάνει αραιώσεις σε ένα ή σε πολλά στάδια.
9. Να διαθέτει τουλάχιστον 250 θέσεις για αραιώσεις.
10. Να δέχεται θέσεις για τουλάχιστον 15 controls, πάνω από 5 conjugates, τουλάχιστον 1 πλυτικό διάλυμα για το probe, τουλάχιστον 2 αραιωτικά διαλύματα για τα δείγματα.
11. Να διαθέτει ενσωματωμένο bar-code scanner για την αναγνώριση δειγμάτων και αντιδραστηρίων, προαιρετικά και των πλακιδίων.
12. Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης με το LIS του νοσοκομείου.
13. Ο αναλυτής πρέπει να είναι ικανός να δέχεται ολόκληρη τη σειρά αντιδραστηρίων που περιγράφονται και τα οποία πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Ο προμηθευτής να προσφέρει το 100% των ζητούμενων εξετάσεων. Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για τη λειτουργία του αναλυτή.
14. Να διαθέτει CE -Mark.
15. Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν την δωρεάν παροχή του κόστους εγκατάστασης και συντήρησης του αναλυτή και της εκπαίδευσης του προσωπικού
16. Οι προσφορές να περιλαμβάνουν την παροχή εκτυπωτή.
17. Ο αναλυτής να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος .
18. Στη περίπτωση βλάβης να υπάρχει δυνατότητα επιδιόρθωσης εντός πενθημέρου.
19. Να κατατεθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης προς απόδειξη του συνόλου των ζητούμενων.

## **Β. Προδιαγραφές Αντιδραστηρίων και Πλακιδίων**

1. Όλα τα kits να είναι πλήρη και να περιέχουν τα ανάλογα controls, αραιωτικά διαλύματα, conjugate, διαλύματα πλύσης και γενικώς να είναι έτοιμα προς χρήση.

| A/A | Περιγραφή εξέτασης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Αριθμός<br>εξετάσεων/<br>έτος | Τιμή/<br>εξέταση<br>χωρίς ΦΠΑ | Ενδεικτικός<br>προϋπολογισμός<br>χωρίς ΦΠΑ | Τιμή/<br>εξέταση<br>με ΦΠΑ | Ενδεικτικός<br>προϋπολογισ-<br>μός με ΦΠΑ |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| 1   | Hep-2 ANA IFA: Kit έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό αντιπυρηνικών (ANA) αντισωμάτων, σε ανθρώπινο ορό. Το kit να περιέχει τιτλοποιημένο θετικό μάρτυρα και αρνητικό μάρτυρα. Ο θετικός μάρτυρας να μπορεί να τιτλοδοτηθεί έως 1:512. Πλάκες έτοιμες με κύτταρα Hep-2. Κάθε well να περιέχει τουλάχιστον 100 μιτωτικά κύτταρα. Να περιέχονται στο ίδιο kit 2 διαλύματα πλύσης PBS 40x, FITC conjugate που να περιέχει χρωστική Evan's blue, στερεωτικό μέσο και καλυπτρίδες. Συσκευασία 20x12 wells.                                                                                                                                    | 3360                          | 1,80 €                        | 6.048,00 €                                 | 1,908 €                    | 6.410,88 €                                |
| 2   | Mouse Kidney, Liver & Stomach ANA IFA: Kit έμμεσου ανοσοφθορισμού, τριπλού υποστρώματος, για τον ημι-ποσοτικό προσδιορισμό των αντιπυρηνικών αντισωμάτων (ANA), αντι-μιτοχονδριακών αντισωμάτων (AMA), αντισωμάτων έναντι λείων μυικών ινών (ASMA) και αντισωμάτων έναντι τοιχωματικών κυττάρων του στομάχου (APCA), στον ανθρώπινο ορό. Το kit να περιέχει θετικό μάρτυρα με ομοιογενές μοτίβο καθώς και αρνητικό μάρτυρα. Πλάκες έτοιμες με εντυπώματα ιστών στομάχου, ήπατος και νεφρού ποντικού. Να περιέχονται στο ίδιο kit διάλυμα πλύσης, FITC conjugate που να περιέχει χρωστική Evan's blue, στερεωτικό μέσο και καλυπτρίδες. Συσκευασία 25x8 wells. | 2400                          | 5,00 €                        | 12.000,00 €                                | 5,300 €                    | 12.720,00 €                               |
| 3   | Chrithidia luciliae IFA: Kit έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ημι-ποσοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων έναντι διπλής έλικας του DNA, χρησιμοποιώντας ως υπόστρωμα Crithidia luciliae στον ανθρώπινο ορό. Το kit να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να περιέχονται στο ίδιο kit διάλυμα πλύσης, FITC conjugate που να μην περιέχει χρωστική Evan's blue, στερεωτικό μέσο και καλυπτρίδες. Συσκευασίες 10x6 wells.                                                                                                                                                                                                                                         | 1320                          | 3,80 €                        | 5.016,00 €                                 | 4,028 €                    | 5.316,96 €                                |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                               | 23.064,00 €                                |                            | 24.447,84 €                               |