

LOTTO N°7 URINE

IL LOTTO E' SUDDIVISO IN DUE SUB LOTTI A E B MA DEVE INTENDERSI UNICO ED INDIVISIBILE CON POSSIBILITA' DI INTERSCAMBIO DEI REAGENTI E CONSUMABILI TRA LE DIVERSE TIPOLOGIE DI STRUMENTI.

A – U.O. PATOLOGIA CLINICA – Ospedale “Umberto 1°” di SIRACUSA e Ospedale “Cannizzaro” di CATANIA

- Sistema completamente automatico, con analizzatori posizionati in catena senza interruzione e senza interventi dell' operatore in grado di determinare in unica sessione di lavoro i seguenti parametri: Colore, Aspetto, Ph, Glucosio, Proteine, Emoglobina, Corpi Chetonici, Bilirubina, Urobilinogeno, Nitriti, Leucociti, Peso Specifico (con metodo rifrattometrico con la compensazione del valore per temperatura e concentrazione di glucosio e proteine), Globuli Rossi, Leucociti, Cellule Epiteliali, Cilindri, Cristalli, Batteri, Miceti, Muco, Spermatozoi.
- La capacità oraria non deve essere inferiore a 200 test/ora per il chimico fisico e 100 test/ora per il sedimento, e devono essere previste procedure per le urgenze e per i controlli.
- Il sistema di campionamento deve avvenire mediante dispensazione del campione sulle aree reattive, e sul vetrino per l'analisi del sedimento, potendo utilizzare un volume minimo di campione di 2 ml.
- Possibilità di utilizzare differenti tipi di strisce con parametri aggiuntivi a quelli descritti.
- Tecnologia di acquisizione immagine per l'analisi automatica del sedimento con visione a schermo intero degli elementi.
- Il caricamento dei reagenti deve poter essere continuo senza prevedere alcuna interruzione della routine e senza alcuna calibrazione obbligatoria.
- Tutti i reagenti debbono possedere il marchio CE ed IVD.
- Lo strumento, nuovo e di ultima generazione, deve essere dotato di sensori per determinare la presenza delle strisce, della provetta, del vetrino, del livello del campione e del livello degli scarichi.
- Deve essere fornito tutto il materiale necessario all'esecuzione dell'esame (provetta, carta, vetrini, soluzione di lavaggio, strisce reattive singole in confezione massimo di 100) ed inoltre dovranno essere offerti controlli liquidi almeno due livelli per il monitoraggio trisettimanale dei dati qualitativi.
- Software gestionale per la consultazione integrata dell'esame chimico fisico e del sedimento in un'unica schermata con atlante fotografico incorporato, gestione degli archivi e del controllo di qualità.
- A corredo devono essere forniti: P.C. completo di stampante, gruppo di continuità ed uno strumento di back up semiautomatico in grado di determinare almeno dieci parametri.
- L'affidatario del lotto dovrà farsi carico delle spese di collegamento degli strumenti al L.I.S. del Laboratorio nonché dell'assistenza full-risk sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 24 ore lavorative dalla richiesta.

Per il solo ospedale “Cannizzaro” è richiesto anche un analizzatore semiautomatico per urine, senza sedimento per urgenze, collegato al LIS , a spese della ditta fornitrice per 5.000 esami .

B – UU.OO. PATOLOGIA CLINICA OSPEDALI AUGUSTA – AVOLA/NOTO – LENTINI

- N.° 3 Sistemi completamente automatici, 1 per ogni P.O., in grado di determinare i seguenti parametri: Colore, Aspetto, Ph, Glucosio, Proteine, Emoglobina, Corpi Chetonici, Bilirubina, Urobilinogeno, Nitriti, Leucociti, Peso Specifico (con metodo rifrattometrico con la compensazione del valore per temperatura e concentrazione di Glucosio e Proteine).
- La capacità oraria non deve essere inferiore a 200 test/ora e devono essere previste procedure per le urgenze e per i controlli.
- Il sistema di campionamento deve avvenire mediante dispensazione del campione sulle aree reattive e potendo utilizzare un volume minimo di campione di 2 ml.
- Il caricamento dei reagenti deve poter essere continuo senza alcuna interruzione della routine e senza, altresì, alcuna calibrazione obbligatoria.
- Lo strumento, nuovo e di ultima generazione, deve essere dotato di sensori per determinare la presenza delle strisce, della provetta, del livello del campione e del livello degli scarichi.
- Centrifuga dedicata per le urine in grado di alloggiare i rack in dotazione allo strumento secondo linee guida europee.
- Possibilità di utilizzare differenti tipi di strisce con parametri aggiuntivi a quelli descritti.
- Deve essere fornito tutto il materiale necessario all'esecuzione dell'esame (provette, carta, vetrini, soluzione di lavaggio, strisce reattive singole in confezione massima di 100), ed inoltre dovranno essere offerti controlli liquidi almeno due livelli per il monitoraggio dei dati qualitativi trisettimanale.
- A corredo deve essere fornito un P.C. completo di software gestionale dedicato che permetta di visualizzare tutte le informazioni necessarie alla gestione dell'esame, gestire archivi e controllo di qualità.
- L'affidatario del lotto dovrà farsi carico delle spese di collegamento degli strumenti al L.I.S. del Laboratorio nonché dell'assistenza full-risk sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 24 ore lavorative dalla richiesta.

Numero di determinazioni previste per anno e per Presidio

Siracusa	Catania	Augusta	Avola/Noto	Lentini
35.000/anno	20.000/anno	10.000/anno	15.000/anno	10.000/anno

IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA (comprensivo di canone noleggio apparecchiature): 72.000,00 Euro I.V.A. esclusa