

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT LA MODALITAT DE SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU I CONTINUAT DE REACTIUS AMB CESSIÓ D'ANALITZADOR AUTOMÀTIC D'ANÀLISI D'ORINA UC-3500 AMB DESTÍ AL LABORATORI ANTIDOPATGE DE CATALUNYA DE LA FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament d'un analitzador automàtic de tires reactives per anàlisis d'orines Sysmex UC-3500 en règim de cessió i el subministrament successiu i continuat de reactius per realitzar anàlisis de pH, gravetat específica (SG), determinació de color y turbidesa en orina per poder cobrir les necessitats del Laboratori Antidopatge de Catalunya (Grup de Recerca en Control del Dopatge a l'Esport, Fundació IMIM).

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

2.1. Tires reactives Meditape UC-11A

- Tires reactives per a la determinació dels següents paràmetres: urobilinogen, sang, proteïnes, glucosa, cetones, bilirubina, nitrit, leucòcits, pH, creatinina i albúmina en orina humana.
- 10 x 100 tires
- Determinació semi-quantitativa de pH entre valors de 5 i 9 a intervals de 0.5.
- LoD albúmina 5.5 mg/L

2.2. UC-Control

- Material de control
- 2 nivells, 3 vials amb un volum de 10 mL cada vial

2.3. Reactiu SG-Calibrator

- Calibrador per gravetat específica
- 3 nivells

2.4. Reactiu Cellclean U

- Solució salina (0.9%) de rentat.

2.5. Equip Sysmex UC-3500

- Fotometria de reflectància amb sensor CMOS de color. No necessita calibració fotomètrica; evita interferències de la llum; detecció i avis de coloració anormal.
- Cel·la de flux per mesures de SG per refractometria, i mesures de color i turbidesa per colorimetria.
- Capacitat càrrega màxima de 600 tires.
- Volum aspirat 0.23 mL.
- Volum mínim de mostra requerit de 1 mL.
- Possibilitat d'alternar treball amb tires de 9 paràmetres i tires de 11 paràmetres que inclouen albúmina i creatinina.
- Velocitat: 276 mostres/hora amb capacitat de càrrega de 80 mostres a la vegada (8 racks de 10 tubs).
- Pantalla LCD tàctil

- Resultats exportables en format csv.
- USB i connexió a xarxa.

Annex I: Descripció del reactius amb codis i consums anuals.

3. INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ DELS EQUIPS

L'equipament s'instal·larà a les dependències del Laboratori Antidopatge de Catalunya al PRBB. Aquesta instal·lació inclou :

- Instal·lació de l'equipament
- Verificació de compliment de les característiques tècniques especificades
- Curs de formació per als usuaris

4. ARRENDAMENT OPERATIU

El subministrament de fungible estarà condicionat a la cessió de l'equip UC-3500 de la marca SYSMEX ESPAÑA, S.L. (inclosos els accessoris necessaris per a la seva utilització). Aquest equip serà subministrat per l'adjudicatari sense cost addicional per la Fundació IMIM respecte el cost del material fungible.

L'adjudicatari ha d'incorporar al seu càrrec les modificacions, millores i actualitzacions tècniques que es puguin desenvolupar durant la vigència del contracte i que siguin d'interès per la Fundació IMIM.

Donada la gran complexitat, la ràpida evolució tecnològica, l'abast i la durada de la contractació, l'adjudicatari queda implicat tècnica i econòmicament en la seva execució, i per tant ha d'assegurar el funcionament òptim del sistema tant des del punt de vista tècnic com econòmic.

L'adjudicatari presentarà un calendari detallat de les fases i temps d'instal·lació de l'equip. Les tasques de transport, instal·lació i posada en funcionament de l'equip, serà a càrrec de l'adjudicatari sota les indicacions del responsable de la Fundació IMIM i sense cost addicional

El proveïdor haurà d'obtenir les llicències, visats, certificats, permisos oficials, homologacions o qualsevol requisit i / o document necessari o convenient per a l'ús, consum o funcionament dels productes subministrats.

La Fundació IMIM es compromet a no cedir a tercers els equips subministrats per realitzar les tècniques objecte del contracte.

5. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

La informació que s'indica s'haurà de presentar en català i/o castellà, en format paper i en format digital:

- Fitxa descriptiva de les característiques tècniques de cadascun dels productes oferts, la fitxa tècnica ha d'incloure totes les referències que disposa l'article amb la definició exacta de la composició, disseny, estructura i elements constituents

- Certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria i en particular el marcat C.E.

6. GARANTIA

El subministrador és responsable del manteniment íntegre, incloses reparacions i calibració, i del correcte funcionament de l'equipament durant el termini de durada del contracte.

Barcelona, a data de signatura electrònica

Dra. Rosa Bergés Casas
Coordinadora de Gestió
Laboratori Antidopatge de Catalunya