

Analizator de ultima generația, nou, nu se acceptă recondiționat.

Descriere: Analizator semi-automat de urină pentru efectuarea analizelor chimice ale urinei, care determină prezența anumitor substanțe și estimează concentrațiile lor într-o probă de urină **Mission® U120 Urine Analyzer (U117-101)**.

Parametrul	Specificația
------------	--------------

Productivitate în regim normal:	60-120 teste/oră – manual, p.40
---------------------------------	--

Teste chimice:

Bilirubin

Sânge (hematii)

Glucoză

Corpi cetonici

Leucocite

Nitrați

pH

Proteine

Greutatea specifică

Urobilinogen

Albumina

Creatina – **manual, p.41-42**

culoare, claritate, Opțional

Rezultate calculate automat raport albumina: creatinine, **Opțional – manual, p.44 – A:C raport**

Unități de măsură convenționale, SI – **manual, p.45**

Programare probe manuală, coduri de bare sau descărcate de la LIS – **manual, p.40**

Calibrare automata, Opțional – **manual, p.24**

Diapazonul temperaturii de operare (+15°C to +32°C +2 grade) – **manual, p.40**

Umiditatea de operare în diapazonul de: 20-80 % - **manual, p.40**

Timer inclus Opțional – **da, apare timerul, când procedura de investigație se începe**

Cititor de barcod (Posibilitatea de conectare (integrare) a unui cititor de coduri de bare) – **manual, p.40**

Timpul de măsurare a tuturor parametrilor constituie în suma ≤ 70 secunde – **60 secunde, manual, p.40**

Interfață LIS unidirecțională – **manual, p.40**

Memorie internă ≥ 1000 rezultate/măsurări - **manual, p.40**

Monitor LCD sau LED - **manual, p.4,40**

Imprimantă încorporată - **manual, p.40**

Alimentarea 220 V, 50 Hz - **manual, p.40**

Reagenți : Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 50 analize (pentru testare/insturire) - **da**

Note:

Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare - **da**

Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. - **da**

Furnizorul va asigura:

Instruirea personalului. - **da**

"Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare)." - **da**

"Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă)." - **da**

"Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioada contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială." - **da**

Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. - **da**

Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului. - **da**

Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. - **da**

Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.

- *Expres test p/u analiza de rutina a urinei MISSION® URINALYSIS (U031-111 – 11A) – 3 luni*
- *Soluție de control la urina Mission® Liquid Urine Control (U021-011) – 20 zile*

Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:

Efectuarea controlului calității ori de câte ori este necesar în conformitate cu recomandările producătorului - **da**

Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - **da**

Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada a contractului. - **da**

Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. - **da**

Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. - **da**

Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului - **da**

"Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada contractului." - **da**