

Analizator semi-automat, de urină, 45 teste/oră	
Cod	150100
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.
Parametrul	Specificația
Productivitate în regim normal:	≥ 45 teste/oră – 120, teste/ora, manual, p.40
Teste chimice: - manual, p.41-42	Bilirubin
	Sânge (hematii)
	Glucoză
	Corpi cetonici
	Leucocite
	Nitrați
	pH
	Proteine
	Greutatea specifică
	Urobilinogen
	Albumina
	Creatina
	culoare, claritate, Opțional
Rezultate calculate automat	raport: albumina/creatinină, Opțional – da, manual, p.44
Unități de măsură	convenționale, SI – da, manual, p.45
Programare probe	manuală, coduri de bare sau descărcate de la LIS – manual, p.40
Calibrare	Automata – manual, p.24
Cititor de coduri de bare	Obligativ – manual, p.40
Timpul de măsurare a tuturor parametrilor	constituie în sumă ≤ 70s, - 60 sec, manual, p.40
Interfață LIS	Unidirecțională – manual, p.40
Stocare date/memorie internă	≥ 1000 rezultate/măsurări – manual, p.40
Afisaj	Ecran LCD sau LED – manual, p.40
Limba de comunicare	rom/eng -- manual, p.40
Imprimantă încorporată	Obligativ – manual, p.40
Alimentarea	220 V, 50 Hz – manual, p.40
Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare	≥ 50 analize (pentru testare/instruire) - 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:	

Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea. - da
Instruirea personalului. - da
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. - da
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate. - da
Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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. – este indicat în instrucțiunile de utilizare
Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:
Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. - da
Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). - da
Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. - 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 perioadă a contractului. - da