

**Anexa 9 Analizator semi-automat, de urina (150100) și investigații pentru 2026**

<b>Analizator semi-automat, de urină, 45 teste/oră</b>		
<b>Caracteristici oferite : Model: DocUReder 2 Pro urine analyzer</b>		
<b>Nr. de inregistrare AMDM: DM000570077</b>		
<b>Cod</b>	<b>150100 Caracteristici solicitate</b>	<b>Parametri oferiti</b>
<b>Descriere</b>	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.	Da
<b>Parametrul</b>	<b>Specificația</b>	
<b>Productivitate în regim normal:</b>	≥ 45 teste/oră	50 teste/oră in regim “normal mode” 120 teste/oră in regim “fast mode”
<b>Teste chimice:</b>	Bilirubin	+
	Sânge (hematii)	+
	Glucoză	+
	Corpi cetonic	+
	Leucocite	+
	Nitrați	+
	pH	+
	Proteine	+
	Greutatea specifică	+
	Urobilinogen	+
	Albumina	+, cu stripuri LabStrip U mALB/CREA
	Creatina	+, cu stripuri LabStrip U mALB/CREA
	culoare, claritate, Opțional	-, dar operatorul poate include manual acesti parametri in raport
<b>Rezultate calculate automat</b>	raport: albumina/creatinină, Opțional	Da, cu stripuri LabStrip U mALB/CREA
<b>Unități de măsură</b>	convenționale, SI	Da

<b>Programare probe</b>	manuală, coduri de bare sau descărcate de la LIS	da
<b>Calibrare</b>	automata	da
<b>Cititor de coduri de bare</b>	obligatoriu	Da, extern
<b>Timpul de măsurare a tuturor parametrilor</b>	constituie în sumă $\leq 70s$	constituie în sumă $\leq 70s$
<b>Interfață LIS</b>	unidirecțională	da
<b>Stocare date/memorie internă</b>	$\geq 1000$ rezultate/măsurări	3000 rezultate/măsurări pentru pacienți 1000 rezultate de QC
<b>Afisaj</b>	Ecran LCD sau LED	Ecran 3.5" LCD color touch-screen
<b>Limba de comunicare</b>	rom/eng	eng
<b>Imprimantă încorporată</b>	obligatoriu	da
<b>Alimentarea</b>	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
<b>Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare</b>	$\geq 50$ analize (pentru testare/instruire)	50 analize (pentru testare/instruire)
<b>Note</b>		
<b>Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare</b>		<b>Da</b>
<b>Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.</b>		<b>Da</b>
<b>Furnizorul va asigura:</b>		
<b>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.</b>		<b>Da</b>
<b>Instruirea personalului.</b>		<b>Da</b>
<b>Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.</b>		<b>Da</b>
<b>Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.</b>		<b>Da</b>

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.	În condiții adecvate, benzile de testare sunt stabile până la data de expirare indicată, chiar și după deschidere.
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