

Anexa 2 la Formularul Specificații tehnice

Lot nr. 2 Analizator imunologic automat, 180 teste

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificatia tehnica ofertata, model MAGLUMI X6. Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd (Snibe Diagnostic)
Analizator imunologic automat, 180 teste Descriere Analizator automat care utilizează tehnici imunologice care implică interacțiunea unui anticorp cu un antigen și hapten. Parametru Specificație Sistem analitic Calculator integrat sau extern, monitor, tastatura, mouse Tip sistem complet automat, acces direct (random acces) Tip probă urină ser plasmă sânge integru Metoda sensibilitate și specificitate ridicată (ex. chemiluminiscență sau tehnologie echivalentă/superioară) Capacitate de lucru ≥ 180 probe/oră Posibilitatea integrării într-un sistem informațional centralizat (LIS bidirecțional) Obligatoriu Posibilitatea de a face o analiză la alegere (STAT) Obligatoriu Tip încărcare reactivi/probe Continuu (fără a întrerupe procesul) Compartimentul de stocare reactivi Cu răcire Cititor de coduri de bare pentru probe și reactivi Obligatoriu Detecție automată a erorilor și întreținere asistată Obligatoriu Detectarea nivelului probei și reagentului, cheagurilor și bulelor din probe Obligatoriu Program control al calității Obligatoriu Tip diluare Automat Calibrare Automat Tip reactivi lichizi Număr probe pe bord ≥ 40 Număr reagenți pe bord ≥ 25 Interfață PC Obligatoriu Limba de comunicare Rom/Rus	Analizator imunologic automat, 450 teste Descriere Analizator automat care utilizează tehnici imunologice care implică interacțiunea unui anticorp cu un antigen și hapten. Parametru Specificație Sistem analitic Calculator si monitor integrat, tastatura, mouse Tip sistem complet automat, acces direct (random acces) Tip probă urină ser plasmă sânge integru Metoda sensibilitate și specificitate ridicată Capacitate de lucru 450 probe/oră, pag 3. MaglumiX6 Posibilitatea integrării într-un sistem informațional centralizat (LIS bidirecțional), <i>pag 8. MaglumiX6</i> Posibilitatea de a face o analiză la alegere (STAT), <i>pag 5. MaglumiX6</i> Tip încărcare reactivi/probe Continuu (fără a întrerupe procesul), <i>pag 8. MaglumiX6.</i> Compartimentul de stocare reactivi Cu răcire, <i>pag 8. MaglumiX6</i> Cititor de coduri de bare pentru probe și reactive, <i>pag 8. MaglumiX6</i> Detecție automată a erorilor și întreținere asistată, da SnibeLinker, <i>pag 6. MaglumiX6</i> Detectarea nivelului probei și reagentului, cheagurilor și bulelor din probe, da, <i>pag 8. MaglumiX6</i> Program control al calității Obligatoriu Tip diluare Automat Calibrare Automat Tip reactivi lichizi Număr probe pe bord – 112, pag 3. MaglumiX6 Număr reagenți pe bord – 30, pag 3. MaglumiX6 Interfață PC Obligatoriu

Soft necesar pentru PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare Obligatoriu Sistem de spălare total automat Obligatoriu Posibilitatea de a imprima rezultatele Obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 50 analize (pentru testare/instruire) Accesorii livrate cu dispozitivul Ghidul utilizatorului în romana/rusă Sistem analitic (Calculator, monitor, tastatura, mouse) Imprimantă Cititor coduri de bare UPS minim 1000 VA Note: Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. 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. Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare). Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata 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. Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.	Limba de comunicare Rus Soft necesar pentru PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare Obligatoriu Sistem de spălare total automat, Intelligent Washing technology, <i>pag 2. MaglumiX6</i> Posibilitatea de a imprima rezultatele Obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Sunt inclusi toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare 50 analize (pentru testare/instruire) Accesorii livrate cu dispozitivul Ghidul utilizatorului în romana/rusă Sistem analitic (Calculator-incorporat, monitor-incorporat, tastatura-se completeaza, mouse-se completeaza) Imprimantă-se completeaza Cititor coduri de bare - <i>pag.8 MaglumiX6</i> UPS 3000 VA-se completeaza Note: Oferta de preț include reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar. 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. Instruirea personalului. Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate -UPS, imprimanta. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (UPS, imprimanta). Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (UPS, imprimanta), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.
--	---

Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj. Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului. UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului. Calculator (PC), monitor, tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. 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. Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică. Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului. Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Este indicat timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere-<i>vezi formular oferta anexa nr.23.</i> Sunt incluse în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând: Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare. Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității). Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului. Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului – <i>nu este cazul.</i> UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului. Tastatură, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare. Tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP. Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.
---	---