

**Anexa 6 Analizator ionoselectiv Na, K, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup> (150620)**

Caracteristici solicitate	<b>Caracteristici oferite EasyLyte Expand Na/K/Ca<sup>++</sup>/ Cl<sup>-</sup>, Medica Corporation, SUA Nr. de inregistrare AMDM: DM000045709</b>
<p>Cod:150620                      Descriere: Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai mulți electroliți folosind electrozi iono-selectivi.</p> <p>Parametrul Specificația                      Tip probă                      Ser                      Urină                      Plasmă                      Sânge integru                      Tip analize                      Na                      K                      Ca<sup>++</sup>                      Cl<sup>-</sup></p> <p>Spălare automată obligatoriu</p> <p>Display LCD sau LED                      Imprimantă termica -obligatoriu                      Data management obligatoriu                      Interfața PC obligatoriu                      Indicatori de avertizare – obligatoriu</p> <p>Program control al calitatii – obligatoriu                      Limba de comunicare – rom/eng</p> <p>Toate softurile necesare instalate pentru buna functionare a echipamentului – obligatoriu</p> <p>Interfata LIS – obligatoriu</p> <p>Alimentarea – 220V,50 Hz</p> <p>Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 50 analize (pentru testare/insturire)</p> <p><b>Note</b>                      Oferta de preț trebuie să include 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.</p> <p><b>Furnizorul va asigura:</b>                      Transmiterea către spital documentația completa 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.</p>	<p>Cod:150620                      Descriere Analizatoarele de electroliți testează unul sau mai multi electroliți folosind electrozi iono-selectivi- pag 6</p> <p>Parametrul Specificația                      Tip probă                      Ser da – pag 2                      Urină da – pag 2                      Plasmă da – pag 2                      Sînge integru da – pag 2                      Tip analize                      Na da – pag 1,6                      K da – pag 1,6                      Ca<sup>++</sup> - pag 1,6                      Cl<sup>-</sup> da – pag 1,6</p> <p>Spălare automata si la necesitate da – pag 6                      (Calibration, in precesul de calibrare are loc si spalarea atit automata cit si la leactivele1)</p> <p>Display LCD – da -pag 1 poza                      Imprimantă termica da -pag 6                      Data management da – pag 5                      Interfața PC da – pag 6                      Indicatori de avertizare – da, toate avertizarile apar afisate pe ecran, manual – manual pag.87                      Program control al calitatii – da, manual, pag 35                      Limba de comunicare – eng, manual pag.42, confirmare producator doc.”select language”</p> <p>Toate softurile necesare instalate pentru buna functionare a echipamentului – da, dispozitivul are softurile de functionare instalate din uzina.- manual pag.33,46,                      Interfata LIS – da, cu ajutorul cablului de conexiune:cod: <b>005845-001</b>- scrisoare producator                      Alimentarea – 100-240V,50 Hz – pag 6</p> <p>Sunt inclusi toți reagenții necesari cât și alte acesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 50 analize (pentru testare/insturire)</p> <p><b>Note</b>                      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.</p> <p><b>Furnizorul va asigura:</b>                      Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și vom asigura suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea                      Instruirea personalului.</p>

Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă contractului cadru atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate

Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate

Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, 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 2active 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.

Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.

**Operatorul Economic va include în oferta 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 .
  - Toate consumabilele, inclusive: solutii de spalare 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.
- Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă contractului.

Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe perioada contractului cadru pentru analizator – **da**

pentru dispozitivele auxiliare livrate . - **nu este cazul**  
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioada contractului atât pentru analizator - **da**

pentru dispozitivele auxiliare livrate - **nu este cazul**

Toate consumabilele necesare gratuite pe perioada contractului pentru analizator – **da**

pentru dispozitivele auxiliare livrate - **nu este cazul,**

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.

Timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere – conform termenului de expirare indicat pe ambalaj  
Am inclus în oferta 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) – nu este cazul
  - Toate consumabilele, inclusiv: solutii de spalare 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.
- Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă contractului