

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1664306341334 / 21064602 din: 27.09.2022 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: pH/ionometru

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
1	Mobilier din inox						
1.1	pH/ionometru	PH-320	China	BOIBASE	<p>pH/ionometru utilizat pentru determinarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activității ionilor monovalenți și bivalenți (pX); - activității ionilor de hidrogen (pH); - potențialului de oxidare (Eh); - concentrației și activității ionilor în soluții apoase; - temperatura acestor soluții. <p>Ionomerul - format dintr-un singur bloc - traductor de măsurare. Traductoarele pot funcționa atât cu sisteme cu doi electrozi, cât și cu sisteme de măsurare combinate (senzori) a activității ionilor monovalenți (inclusiv pH) și bivalenți, potențialul de oxidare (Eh). Funcționarea simultană a traductoarelor este posibilă cu un singur senzor. Datele necesare pentru numărul de sisteme de electrozi de la unu la nouă pot fi introduse și stocate în memoria nevolatilă a traductorului. Pe panoul frontal al ionometrului există un afișaj LCD, care afișează valoarea măsurată și modul curent de funcționare. Ionomerul să aibă interfață digitală de tip RS-232 codificată și o ieșire analogică.</p> <p>Avantajele ionomerului</p> <ul style="list-style-type: none"> - compatibil cu orice electrozi ion-selectivi și de pH; - prelucrarea automată și indicarea rezultatelor măsurătorilor în toate unitățile cunoscute; - memorie nevolatilă: constantele de calibrare sunt stocate în dispozitivul deconectat de la rețea timp de două săptămâni; - capacitatea de a se conecta la un computer. <p>Specificații tehnice: Interval de măsurare:</p>	<p>pH/ionometru utilizat pentru determinarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activității ionilor monovalenți și bivalenți (pX); - activității ionilor de hidrogen (pH); - potențialului de oxidare (Eh); - concentrației și activității ionilor în soluții apoase; - temperatura acestor soluții. <p>Ionomerul - format dintr-un singur bloc - traductor de măsurare. Traductoarele pot funcționa atât cu sisteme cu doi electrozi, cât și cu sisteme de măsurare combinate (senzori) a activității ionilor monovalenți (inclusiv pH) și bivalenți, potențialul de oxidare (Eh). Funcționarea simultană a traductoarelor este posibilă cu un singur senzor. Datele necesare pentru numărul de sisteme de electrozi de la unu la nouă pot fi introduse și stocate în memoria nevolatilă a traductorului. Pe panoul frontal al ionometrului există un afișaj LCD, care afișează valoarea măsurată și modul curent de funcționare. Ionomerul să aibă interfață digitală de tip RS-232 codificată și o ieșire analogică.</p> <p>Avantajele ionomerului</p> <ul style="list-style-type: none"> - compatibil cu orice electrozi ion-selectivi și de pH; - prelucrarea automată și indicarea rezultatelor măsurătorilor în toate unitățile cunoscute; - memorie nevolatilă: constantele de calibrare sunt stocate în dispozitivul deconectat de la rețea timp de două săptămâni; - capacitatea de a se conecta la un computer. <p>Specificații tehnice: Interval de măsurare:</p>	Pasaportul tehnic

				<p>- activitatea ionilor monovalenți și bivalenți: ± 20.000 pH (pX); - activitatea ionilor de hidrogen: de la -1 la +14 pH; - EMF al sistemului de electrozi și potențialul de oxidare Eh: de la -3000 la +2000 mV;</p> <p>- temperatura mediului de lucru: de la -20 la +150°C.</p> <p>Intervalul valorilor concentrației ionului măsurat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - molar: de la 1 10⁻⁵ la 1 mol/l; - masă: de la 1 10⁻⁶ la 1 10² g/l. <p>Acuratețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH (pX), pentru ioni monovalenți: $\pm 0,02$; - pH (pX), pentru ioni bivalenți: $\pm 0,04$; - EMF, Eh: ± 1 mV; - temperatura: $\pm 0,5^\circ\text{C}$. <p>Alimentare electrică: 230 V, 50Hz.</p> <p>Setul de livrare a ionometrului v-a conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> - traductorul de măsură; - un electrod auxiliar; - un compensator termic automat; - trepid universal; - manualul-ghid de utilizare. <p>Termen de garanție – minim 12 luni</p>	<p>- activitatea ionilor monovalenți și bivalenți: ± 20.000 pH (pX); - activitatea ionilor de hidrogen: de la -1 la +14 pH; - EMF al sistemului de electrozi și potențialul de oxidare Eh: de la -3000 la +2000 mV;</p> <p>- temperatura mediului de lucru: de la -20 la +150°C.</p> <p>Intervalul valorilor concentrației ionului măsurat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - molar: de la 1 10⁻⁵ la 1 mol/l; - masă: de la 1 10⁻⁶ la 1 10² g/l. <p>Acuratețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH (pX), pentru ioni monovalenți: $\pm 0,02$; - pH (pX), pentru ioni bivalenți: $\pm 0,04$; - EMF, Eh: ± 1 mV; - temperatura: $\pm 0,5^\circ\text{C}$. <p>Alimentare electrică: 230 V, 50Hz.</p> <p>Setul de livrare a ionometrului v-a conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> - traductorul de măsură; - un electrod auxiliar; - un compensator termic automat; - trepid universal; - manualul-ghid de utilizare. <p>Termen de garanție – minim 12 luni</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Perminov Andrei

În calitate de: Administrator Ofertantul: ImpulsProGroup SRL

Adresa: str. Nicolai Zelinski, nr. 31/B, ap. 51