

**Detalii specifice și standarde tehnice**

LOT:

Spirograf cu descriere automată

Cantitatea:

1

Locul livrării și instalării:

Penitenciarul P16-Pruncul, Chișinău.

Termenul de livrare:

30-45 zile din data semnării contractului

		Specificații tehnice solicitate	Specificații tehnice oferite
<b>I</b>			
<b>Specificații generale</b>			
1.	<b>Denumire</b>	Pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de ex., capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vârf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1])	Măsurarea capacității vitale forțate (FVC), a capacității vitale (VC/SVC), a ventilației maxime voluntare (MVV) și a funcțiilor relevante, mai mult de 30 de parametri pot fi măsurați și afișați; pentru mai multe ori de măsurare, rezultatul optim va fi afișat; starea subiectului poate fi arătată prin raportul dintre valoarea măsurată și valoarea prezisă.
2.	<b>Tara de origine</b>		China
3.	<b>Producător</b>		Contec Medical Systems Co., LTD.
4.	<b>Cod/Model echipament</b>		SP 100
5.	<b>Garanție</b>	Cel puțin 2 ani	2 ani
<b>II. Specificații tehnice</b>			
6.	<b>Tip</b>	Spirograf portabil	Spirograf portabil
7.	Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie	Da	pentru mai multe ori de măsurare, rezultatul optim va fi afișat
8.	<b>Parametri măsurați</b>	FVC FEV1 FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te	<b>Capacitate vitală forțată (FVC):</b> FVC, FEV1, PEF, (FEV1/FVC), FEF25, FEF50, FEF75, FEF2575, FEV1/VC, FEV6, FEV1/FEV6, ELA, FET, EVOL, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, MVV <b>Capacitate vitală (VC/SVC):</b> VC, IC, ERV, IRV, EVC, IVC,

		IC IRV ERV TV	TV, VE, RR, tI, tE, TV/tI, tI/ttot <b>Volumul maxim de ventilație (MVV): MVV</b>
9.	Imprimantă internă	Da	DA
10.	Memorie	Nu mai puțin de 300 teste grafice memorate	Stocarea a peste 10.000 de grupuri de date
11.	Transfer date la PC	- teste pacient, - verificare aparat, - up-gradare software	-
12.	Dispozitivul de măsură	Bidirecțional	Unidirecțional
13.	Diapazonul de volum	≥ 0-8 l	0-10 l
14.	Diapazonul de flux	≥ 0-16 l/s	0-16 l/s
15.	Eroarea la volum	≤3%	±3% sau 0,05l
16.	Eroarea la flux	≤3%	±5% sau ±0,2 L/s
17.	Afișaj	Alfanumeric	Alfanumeric
18.	Control taste	Alfanumeric	Alfanumeric
19.	Interfața PC	Da	DA
20.	Baterie	Reîncărcabilă, NiMH sau Li-ion	Li-ion
<b>III. Cerințe de electricitate</b>			
21.	Alimentare	Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile	Nu este reîncărcabil
22.	Rețeaua electrică	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
23.	Clasa de protecție	II	I
<b>IV. Documentație producător</b>			
24.	Standarde de calitate și siguranță	ISO 9001:2015 și sau 13485:2016	ISO 9001, ISO 13485
		EU Declaration of Conformity (DoC): Declaration that each product comply with EU requirements.	-
25.	Alte certificate de la producător		Dacă sunt prezente, se includ în ofertă.
<b>V. Accesorii</b>			
26.	Consumabilele necesare pentru 200 investigații	Filtre antibacteriene sau tuburi de unică utilizare	200 filtre de unică utilizare
27.	Seringă de calibrare	Da, doar în cazul dacă este necesară.	DA
28.	Clește pentru nas, adult	1 buc	DA
29.	Hârtie	20 buc.	DA

30.	Părți și accesorii suplimentare		<i>Se vor indica de către furnizor dacă există</i>
<b>VI. Operare, întreținere și instalare</b>			
31.	Manual de operare și întreținere	Cel puțin un set de manual/ghid/instrucțiuni de operare și întreținere pentru fiecare echipament.	DA
32.	Limba în care este prezentată documentația	Limba engleză sau Limba română.	Limba engleză
33.	Instalare	Ofertantul va asigura instalarea de către un personal certificat sau calificat.	DA
34.	Mentenanță	Ofertantul va asigura capacitatea de a furniza servicii post-vânzare, ce va include personal competent, infrastructură adecvată și piese de schimb suficiente pentru a putea răspunde la orice reclamație și/sau reparație, și/sau înlocuire de părți defecte în termen de 14 zile.	DA
35.	Instruire	Ofertantul va oferi instruire utilizatorilor cum să utilizeze și să întrețină echipamentul instalat.	DA
36.	Operare în Republica Moldova	Echipamentul și accesorii oferite trebuie să fie proiectate și construite pentru a funcționa corect și continuu în condițiile Republicii Moldova.	DA
37.	Detalii suplimentare		<i>Se va indica de către ofertant oricare alte detalii suplimentare, relevante pentru produsul solicitat</i>

**Toate bunurile vor fi testate de beneficiar. Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.**

În calitate de ofertant, confirmăm prin semnătura noastră de mai jos, că ne asumăm responsabilitatea pentru informațiile prezentate în cadrul acestei achiziții.

NUMELE FURNIZORULUI *Polisano Prim SRL*

Semnătura și ștampila autorizate

Locul *str. N. Testemiteanu 3/18*



**Data: 04.12.2023**