

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-1752209257967 din 11.07.2025
Obiectul achiziției:	Achiziționarea Dispozitivelor medicale (Bodypletismograf) conform necesităților IMSP IP Chiril Draganiuc (repetat)

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
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul nr. 1 - Bodypletismograf						
Lotul nr. 1 - Bodypletismograf	Bodypletismograf Model Bodystik AMDM DM000837197	Germania	GERATHERM RESPIRATORY GMBH	I. Descrierea funcției și utilizarea Bodypletismograf pentru efectuarea testelor funcționale complexe întru evaluarea funcției pulmonare II. Specificații principale Parametrii măsurați: Spirometrie: VC Pre/Post, FVC Pre/Post, MVV, FEV1, FEV1/FVC, MFEF 25-75, FEF 25, FEF 50, FEF75, PEF, test de provocare Volume statice, dinamice, Curbe de debit (volum/timp sau FVC), curbe flux volum, curbe MVV Bodyplethosmografie: Volumul TGV, TLC, FRC, FRCpleth, RV, Rezistența căilor respiratorii - RAW, sRAW, GAW, sGAW, Pre/Post Mecanica respirației: Presiunea maximă la inspir/expir (MIP/MEP) Capacitatea de difuziune a CO: DLCO prin metoda single-breath, DLCO collected by Hb VA, KCO	<u>I. Descrierea funcției și utilizarea</u> Bodypletismograf pentru efectuarea testelor funcționale complexe întru evaluarea funcției pulmonare <u>II. Specificații principale</u> Parametrii măsurați: <u>Spirometrie:</u> VC Pre/Post, FVC Pre/Post, MVV, FEV1, FEV1/FVC, MFEF 25-75, FEF 25, FEF 50, FEF75, PEF, test de provocare Volume statice, dinamice, Curbe de debit (volum/timp sau FVC), curbe flux volum, curbe MVV - Manual Blue Cherry pag. 201-223 <u>Bodyplethosmografie:</u> Volumul TGV, TLC, FRC, FRCpleth, RV - Manual Blue Cherry pag. 201-223 Rezistența căilor respiratorii - RAW, sRAW, GAW, sGAW - Manual Blue Cherry pag. 201-223 Pre/Post Mecanica respirației: Presiunea maximă la inspir/expir (MIP/MEP) - Manual Blue Cherry pag. 201-223	

				Rezistența căilor respiratorii: Rezistența ocluziunilor (Pre și Post BD) Specificații: Măsurarea fluxului: Flow range 0-14 L/s acuratețea $\leq \pm 2\%$ sau 20 mL/s Diapazon: 0-12 L Rezistența $< 1.0 \text{ cmH}_2\text{O/L/s}$ @14 L/s Multi-analizator de gaze: Monoxid de carbon și Metan (CO/CH₄) sau Monoxid de carbon și Heliu (CO/He). Hardware: Volum în interiorul cabinei: 800 - 1000 l Cabină dotată cu scaun adaptabil pe înălțime, care suportă greutate corporală de peste 130 kg Porturi: USB A-8, RS-232, HR-TTL 100 -240V $\pm 10\%$ 50/60Hz Software: Interfața- minim limba engleză, eventual română Programe de calibrare integrate Posibilitate de stocare date ATS/ERS quality check Completații: Camera Bodyplethismograf PC minim i7, minimum 16GB RAM, minim 512 GB SSD Cărucior p/u PC și componente PC, cu fixator pentru 3 butelii de gaze Tastatură, mouse, monitor LCD 24" Modul p/u DLCO Posibilitate de atașare ulterioară a modului pentru oscilometru, opțional Butelii: gaz de calibrare, gaz p/u DLCO, adaptarea presiunii. Piese bucale cu filtru accesibile în țară 100 buc. Toate consumabilele și piesele necesare incluse pentru buna funcționare a dispozitivului medical. III. Cerințe de energie electrică	Capacitatea de difuziune a CO: DLCO prin metoda single-breath, DLCO collected by Hb VA, KCO - Manual Blue Cherry pag. 201-223 Rezistența căilor respiratorii: Rezistența ocluziunilor (Pre și Post BD) - Manual Blue Cherry pag. 201-223 Specificații: Măsurarea fluxului: Flow range 0-16 L/s acuratețea $\pm 1,5\%$ - Manual BodyStik pag. 3 Diapazon: 0 - 16 L - Manual BodyStik pag. 3 Rezistența $< 1.0 \text{ cm H}_2\text{O/L/s}$ @14 L/s - Manual BodyStik pag. 3 Multi-analizator de gaze: Monoxid de carbon și Metan (CO/CH₄) - Manual BodyStik pag. 3 Hardware: Volum în interiorul cabinei: 1396 litri (950x850x1730 mm) - Manual BodyStik pag. 3 Cabină dotată cu scaun adaptabil pe înălțime, rotativ, care suportă greutate corporală de peste 130 kg - Manual BodyStik pag. 2 Porturi: USB A-8, RS-232, HR-TTL - Manual BodyStik pag. 3 (și 8 porturi USB incluse în PC) 100 -240V $\pm 10\%$ 50/60Hz - Manual BodyStik pag. 3 Software: Interfața-limba engleză Program de calibrare integrate - seringă de calibrare 3 l inclusă REF 608220 - Manual BodyStik pag. 3 Posibilitate de stocare date ATS/ERS quality check - Manual Blue Cherry Completații: Camera Bodyplethismograf PC i7, 16GB RAM, 512 GB SSD - Manual BodyStik pag. 2 Cărucior p/u PC și componente PC, cu fixator pentru 3 butelii de gaze Tastatură, mouse, monitor LCD 27" - Manual BodyStik pag. 2 Modul p/u DLCO (CO-Diffusion) - Manual BodyStik pag. 3 Posibilitate de atașare ulterioară a modului pentru oscilometru, opțional	
--	--	--	--	---	--	--

				Tensiune de alimentare: 220 ± 10 V, AC, 50/60Hz. Manual de operare și întreținere Instalarea și mentenanța: Ofertantul trebuie să garanteze, că echipamentul să fi instalat de către personal certificat sau calificat. Orice condiții pentru instalare vor fi comunicate beneficiarului în prealabil, descrise în detaliu în formă scrisă. Ofertantul va furniza un plan cuprinzător de întreținere. Costul planului de întreținere urmează, să fie definit și garantat pe perioada de garanție. Serviciul să aibă personal competent, infrastructură, adecvată și piese de schimb necesare pentru a putea răspunde la orice reclamații și necesități privind buna funcționalitate a dispozitivului medical. Instruire: Ofertantul va oferi instruire utilizatorilor (inclusiv modul de utilizare și întreținere a echipamentului). Piese de schimb: Echipamentul trebuie să fie asigurat pe un termen de 10 ani cu piese de schimb.	Butelii: gaz p/u DLCO, adaptarea presiune inclus. Necesită doar o butelie - folosită atât pentru calibrare cât și pentru testare. Piese bucale cu filtru REF 199479 accesibile în țară 100 buc - DA, Manual BodyStik pag. 3 Toate consumabilele și piesele necesare incluse pentru buna funcționare a dispozitivului medical - DA <u>III. Cerințe de energie electrică</u> Tensiune de alimentare: 220±10V, AC, 50/60Hz - DA Manual de operare și întreținere - DA <u>Instalarea și mentenanța:</u> Garantăm instalarea echipamentului de către un personal certificat și calificat - DA Orice condiții pentru instalare vor fi comunicate beneficiarului în prealabil, descrise în detaliu în formă scrisă - DA Ofertantul va furniza un plan cuprinzător de întreținere. Costul planului de întreținere urmează, să fie definit și garantat pe perioada de garanție - DA Serviciul dispune de personal competent, infrastructură, adecvată și piese de schimb necesare pentru a putea răspunde la orice reclamații și necesități privind buna funcționalitate a dispozitivului medical - DA <u>Instruire:</u> Ofertantul va instrui utilizatorii (inclusiv modul de utilizare și întreținere a echipamentului) - DA <u>Piese de schimb:</u> Echipamentul va fi asigurat pe un termen de 10 ani cu piese de schimb (contra cost după perioada de garanție).	
TOTAL						

Semnăt: _____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Aelo Grup SRL
Adresa: mun. Chișinău, str. Ialoveni 107, bl. 6