


SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: 21078077, din 10 apr 2023, MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1681131362986
Denumirea procedurii de achiziție: “Consolidarea controlului Tuberculozei și reducerea mortalității cauzate de SIDA în Republica Moldova”
Cumpărător: Instituția Publică „Unitatea de Coordonare, Implementare și Monitorizare a Proiectelor în Domeniul Sănătății”
Destinatar: IFP - (Chișinău), Spitalul de Tuberculoza, (Bender).
Pachet nr.:154/GD/T

COD CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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	8
	Bunuri						
33100000-1	Centrifuga de laborator cu răcire	MPW-260R, 230V 50Hz, interval de turatie: 90 ÷ 18000 RPM	POLONIA	„MPW MED. INSTRUMENT” SPÓŁDZIELNIA PRACY	<ul style="list-style-type: none"> Centrifugă cu răcire cu intervalul de temperatură - 20°C +40°C cu program de preracire. Rotor flotant cu patru brațe (respectiv 4 cupe), PRM max. 4000. Adaptoare (4 bucati) pentru tuburi de 50 ml, a cite 4-5 locuri per adaptor si patru adaptoare pentru tuburi de 15 ml (nu e principal numarul de locuri). Cupele sa fie prevazute cu capac de protectie impotriva aerosolilor. Sa fie posibila setarea nivelului accelerării si decelerării in 9 trepte, precum si setarea programelor de functionare 	<div style="text-align: center;">  </div> <p>3 buc. - Centrifuga de laborator cu răcire model MPW-260R, 230V 50Hz,</p> <ul style="list-style-type: none"> interval de turatie: 90 ÷ 18000 RPM, temperatură -20°C +40°C , cu program de preracire FAST COOL. <p>livrat cu :</p> <p>1.) 3 buc - ROTOR FLOTANT cu patru brațe 4 x 100 ml</p> <ul style="list-style-type: none"> max RPM: 4 000 rpm max RCF 2 504 xg 	<ul style="list-style-type: none"> EN-61010-1 și EN-61010-2-020, EN-61010-2-101.Siguranță ROHS2 / 2011/ 65/UE

2.) **12 buc.(3x4) - CUPE 100ml** (Ø 58,4 x 87mm), **complete cu Capac**

3.) **12 buc..(3x4) - ADAPTOARE ROTUNDE** (1 x 30 mm) **pentru tub Falcon® de 50 ml**, complet cu **tampon de cauciuc**

4) **12 buc.(3x4).- ADAPTOARE ROTUNDE** (1 x 17 mm) **pentru tub Falcon® de 15 ml**

SPECIFICATII:

- Alimentare: 230V 50Hz/60Hz;
- Putere [W]: 530
- Capacitate [ml]: 500
- **Max. RPM [m-1] : 90 ÷ 18 000, pas 1 RPM**
- Max. RCF [x g]: 24 270
- Timp de setare: 1s ÷ 99h 59min 59s + ∞, pas 1s
- Dimensiuni H x L x A [mm] : 315 x 365 x 660
- Înălțime cu capac deschis [mm]: 620
- Greutate [kg] : ~ 42,2
- Min. timp de accelerare [s]: 7
- Min. timp de frânare [s]: 8
- **Temperatura : -20°C ÷ +40°C**

SECURITATE:

- semnalizarea dezechilibrului
- blocarea capacului în timpul centrifugării
- blocare cu capac deschis
- deschidere de urgență a capacului
- produs conform standardelor internaționale de siguranță
 - EN-61010-1 și EN-61010-2-020,
 - EN-61010-2-101.Siguranță

CARACTERISTICI:

- **Cu racire**
- Temperatura + 4°C prevăzută pentru viteza maximă a fiecărui rotor
- Funcția de pornire întârziată
- Începe să lucreze la o anumită temperatură
- **Răcire inițială în timpul centrifugării FAST COOL**
- Motor cu inducție fără întreținere
- Sistem de programare modern
- Afișaj LCD mare

					<ul style="list-style-type: none"> • Indicarea simultană a valorilor presetate și curente de viteză, RCF, timp, temperatură • 99 de programe utilizator • 10 caracteristici de accelerare/decelerare • Programarea caracteristicilor de accelerare și decelerare pe mai multe segmente • Regulament RPM / RCF • Două moduri de numărătoare inversă: de la apăsarea tastei de pornire sau atingerea vitezei setate • Modul continuu HOLD • Lucru în modul "SHORT" (SCURT). • Posibilitatea de a schimba parametrii în timpul rotirii • Autoidentificare a rotorului • Deschiderea automată a capacului • Înregistrează parametrii de rotație - EDITOR MPW - PC (USB) • Schimbarea limbii meniului (PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ) • Blocarea funcțiilor selectate, protecția accesului prin parolă • Setare programabilă de densitate pentru probe > 1,2 g / cm³ (cu corecție automată a vitezei maxime) • Camera de centrifugare din otel inoxidabil • Gamă largă de rotoare și echipamente suplimentare <p><i>Specificatii depline in anexa- Oferta tehnica</i></p>	
				<ul style="list-style-type: none"> • Original manufacturer packing for all items; • Quality Certificates (CE and/or DC) or any other equivalent; • ISO 9001-2015 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>La momentul livrării echipamentul va fi însoțit de următoarele certificate și documente :</i> 1. Factura fiscală; 2. Actul de predare-primire; 3. Manual de instrucțiuni de la producător cu traducere în limba română sau rusa. 4. Certificat ISO 9001-2015 5. Certificat ISO 13485-2016 • Declaratie de conformitate la normele Europene CE - ROHS2 / 2011/ 65/UE • LIVRAREA la sediul utilizatorului (IFP (Chișinău), Spitalul de Tuberculoza, (Bender) DDP INCOTERMS, 2000 in ambalajul original al producătorului pentru toate articolele • INSTALAREA și INSTRUIREA personalului la sediul utilizatorului (IFP (Chișinău), Spitalul de Tuberculoza, (Bender) 	

						<ul style="list-style-type: none"> • ȚARA DE ORIGINE-Polonia . Anexa-Declaratia producatorului. • CERTIFICATUL DE ORIGINE se anexeaza numai la livrarea marfii. • CERTIFICAT DE GARANTIE 12 luni. • DESERVIRE: KIRANTONI SRL dispune de personal autorizat de către producător , pentru efectuarea suportului tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de garanție, post garanție: servicii de întreținere și consumabile. • AUTORIZATIA de la producatorul „MPW MED. INSTRUMENTS” SPÓŁDZIELNIA PRACY, Polonia pentru KIRANTONI SRL ca distribuitor autorizat și furnizor de servicii pentru anul 2023 se anexează. - Authorization letter Kirantoni SRL 2023 	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Natalia GUMIONAIA**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: „**KIRANTONI**“ **SRL**

Adresa: **str. M.Costin 18, of 132 , mun. Chișinău, MD-2068 Republica Moldova**