

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1732797779726 din 20.12.2024

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale în scopul realizării Programului Național de Control al Cancerului conform necesităților pentru anul 2025 (repetat)

N/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Tara 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
2	Centrifugă de laborator	Centrifugă Compact Star CS8, cod: 521-3345	Belgia	VWR International bv	Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi) Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametru Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm de la ≤ 300 Maximală, rpm până la ≥ 4500 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥60 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului Indicatori Indicari vizual și acustic Debalansare Pornire/oprire Capac deschis Display Digital Nivelul de zgomot ≤70 dB Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standardelor în vigoare	Centrifuga de laborator, mica, ventilata, ce poate acomoda 8 tuburi: conice de 15 ml, tuburi colectare sange de 15 ml (16×125 mm) cu fund rotund sau de 10 ml (16×100 mm). Operare ușoară, cu tastatură, afișaje digitale mari pentru timp și viteză (RPM sau RCF); Indicatorul arată dacă capacul este deschis/închis; Buton pentru centrifugare rapidă "ciclu scurt" Accelerare și decelerare reglabile; Capac cu sistem de blocare pentru siguranța; Sistem de detectare a dezechilibrului – oprirea rotorului în caz de dezechilibru; Microprocesorul digital asigură că capacul a fost închis și că blocarea de siguranță este cuplată înainte de a începe un ciclu de centrifugare. Include un set de adaptoare pentru tuburi de 5/7 ml Domeniul de viteză: 400 – 5000 rpm RFC max: 3070 x g Timer: 20 sec – 99 min Dimensiuni (WxDxH): 295x356x310 mm Greutate: 6,8 kg	CE
6	Vortex mixer	Mini vortex mixer , cod : 444-1337	Belgia	VWR International bv	Gama de control a vitezei: 500 - 3000 RPM Modul de agitare pentru tuburi: 0,2 – 50 mL Principiul de agitare excentric: Da	Control al vitezei: 0- 3000 RPM Modul de agitare pentru tuburi pana la 80 mL, orbita 4,5 mm	CE
8	Hotă cu flux laminar	Hota microbiologica clasa II A2, Model Safemate FZ 1 2 –	Italia	BioAir S.p.A.	Descriere Dulap biologic cu flux laminar, pentru manipularea culturilor celulare într-un mediu aseptice. Dimensiuni interne (zona de lucru): ≥ 1190x630x630 mm Parametru Specificație Control controlat de microprocesor sensor volumetric pentru monitorizarea fluxului de aer epuizat control automat al volumului de flux prezentat Interior suprafața internă din oțel inoxidabil antistatic Filtre HEPA sau ULPA Prefiltru Eficiența de minim 85 %, pentru particule de minim 0.5 microni, clasa G4 Lumina interioară lumină rece, integrată, cu intensitatea de minim 800 lux lampa UV pentru sterilizare, fixată în vitrina frontală Nivelul de zgomot nu mai mare de 68dB Flux aer mai mult de 0.4 m/s Factorul de protecție (Apf) 1.0 10^5 Afișaj digital Alimentarea 220V, 50 Hz Alarme Acustică Vizuală Capac de închidere a exhaustării -optional	Proiectata in conformitate cu standardul EN12469-2000; Sistem de control cu microprocesor cu senzor volumetric pentru debitul de aer evacuat; Control automat al volumelor de aer presetate; Fereastra glisanta cu control inteligent; Display digital Monitorizarea permanenta a duratei de viata a filtrelor HEPA; Sisteme de alarme pe mai multe niveluri, cu functii de redundanta; Afisarea permanenta a conditiilor de munca pe ecranul principal; Monitorizarea continua a fluxului de aer din bariera frontala pentru a garanta siguranta operatorului; Resetarea automata a parametrilor initiali in caz de pana de curent; Fereastra frontala inclinata la 5° pentru confortul operatorului; Fereastra glisanta din sticla securizata multistratificata, actionata electric Partea din spate a camerei de lucru este inclinata pentru pentru o distributie optima a fluxului de aer	CE

		cod: BI00LDK4001			Set de livrare Hota cu filtre Lampă de iluminare lampă UV suport pentru amplasarea hotei robinet pentru vacuum robinet pentru gaze	Interior din otel inoxidabil cu finisaj SB, suprafata de lucru perforata si segmentata; exterior din otel laminat la rece cu pulbere epoxidica; Filtre HEPA clasa H14 cu o eficienta de 99,999% pe particule de 0,3 microni Eficienta $\geq 99,995\%$ pe particule de 0,1-0,2 microni MPPS conform EN1822-1 Apf: $\geq 1,0 \times 105$ Flux laminar aer: 0,35-0,40 m/s; Iluminat interior: >750 lux Lampa UV pozitionata pe peretele posterior al incintei; 2 prize Alimentare: 220-240 V, 50/60 Hz Dimensiuni exterioare (LxDxH): 1380 x 795 x 1450 mm Dimensiuni interioare (LxDxH): 1230 x 600 x 700 mm Greutate: 256 kg Fereastra frontala din sticla securizata laminata Se livreaza cu suport in forma de C cu inaltime ajustabila.
--	--	------------------	--	--	--	---

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Levinga Alexandru În calitate de: Manager proiect

Ofertantul: SRL "Dialab Solutions" Adresa: str. Serghei Lazo 40, et.4, of.2