



Str. Hristo Botev, nr. 5/3, Chișinău
Tel: (+373) 22 92 02 20; Fax: (+373) 22 63 28 61
Mobil: 079920220; e-mail: office@nitech.md; www.nitech.md

Numarul Licitatiei			ocds-b3wdp1-MD-1557747979985			Data:10.06.2019	Alternativa Nr NU
Denumirea licitatiei			Achizitia echipamentelor de laborator			Agentia Medicametului si Dispozitivelor Medicale	
Nr. d/o	CPV	Denumirea bunurilor si/sau serviciilor	Model	Tara de origine	Producator	Specificatia tehnica deplina solicitata	Specificatia tehnica propusa
2		Hota cu flux laminar	Lamil 10	Finlanda	Karstulan	Hotă cu dimensiuni exterioare de aproximativ 1000x680x1260mm și dimensiunile spațiului de lucru de aproximativ 950x575x720mm. Recirculantă (fără a fi unită la sistemul general de ventilație) cu motor/ventilator, care include un microcomputer ce permite un consum scăzut de energie electrică, puterea de 80W pentru o viteză de 0,45m/s. Filtru absolut de aer HEPA H14 cu eficiența ridicată: 99,995% la dimensiuni de 0,3μm și lampă UV cu monitorizarea automată a orelor de lucru valabile. Conectarea la rețea 220 V, 50 Hz și 10 A. Dotată cu iluminare locală și priză pentru conectarea altor aparate electrice necesare în spațiul de lucru. Obligatoriu suport pentru hotă cu înălțimea de ≈80-85cm, filtru HEPA și lampa UV de rezervă. Certificate de calitate (CE) pentru hotă, filtre și lampa UV. Calificarea IQ/OQ/PQ și instruirea la	Hotă cu dimensiuni exterioare de aproximativ 1000x598x1263mm și dimensiunile spațiului de lucru de aproximativ 950x573x720mm. Recirculantă (fără a fi unită la sistemul general de ventilație) cu motor/ventilator, care include un microcomputer ce permite un consum scăzut de energie electrică, puterea de 80W pentru o viteză de 0,45m/s. Filtru absolut de aer HEPA H14 cu eficiența ridicată: 99,995% la dimensiuni de 0,3μm și lampă UV cu monitorizarea automată a orelor de lucru valabile. Conectarea la rețea 220 V, 50 Hz și 10 A. Dotată cu iluminare locală și priză pentru conectarea altor aparate electrice necesare în spațiul de lucru. Obligatoriu suport pentru hotă cu înălțimea de ≈85cm, filtru HEPA și lampa UV de rezervă. Certificate de calitate (CE) pentru hotă, filtre și lampa UV. Calificarea IQ/OQ/PQ și instruirea la

						momentul instalării, manualul tehnic și setul IQ/OQ/PQ în limba română, rusă ori engleză.	momentul instalării, manualul tehnic și setul IQ/OQ/PQ în limba română, rusă ori engleză.
3		Incubator (termostat)	ST 2 Comf	Polonia	Pol-Eko	Incubator cu volumul nu mai mic 80 L și nu mai mare de 115 l. Cu 4 polițe reglabile. În interior din inox. Temperatura de lucru + 5°C - +80°C. Diviziunea de pe panoul de temperatură 0,1°C. În interior stabilitatea temperaturii 0,1°C, și omogenitatea 0,5°C. Cu orificiul special pentru loggerul de monitorizare a temperaturii. Cu suport înălțimea 80-85 cm. Cu certificat de conformitate. Cu certificat de verificare metrologică. La instalare calificarea IQ/OQ/PQ. Manual tehnic și setul IQ/OQ/PQ în limba română, rusă ori engleză.	Incubator cu volumul 122 l. Cu 4 polițe reglabile. În interior din inox. Temperatura de lucru + 3°C - +70°C. Diviziunea de pe panoul de temperatură 0,1°C. În interior stabilitatea temperaturii 0,1°C, și omogenitatea 0,5°C. Cu orificiul special pentru loggerul de monitorizare a temperaturii. Cu suport înălțimea 80 cm. Cu certificat de conformitate. Cu certificat de verificare metrologică. La instalare calificarea IQ/OQ/PQ. Manual tehnic și setul IQ/OQ/PQ în limba română, rusă ori engleză.
4		Densimetru McFarland	Den-1 + CKG-16 + BS-050102-DK+ BS-050102-EK+ BS-050102-LK	Latvia	Biosan	Densitometrul este destinat pentru măsurarea turbidității suspensiei celulare în intervalul de la 0-180 x 10 ⁸ celule / ml. Densimetru McFarland cu (λ) $\lambda = 565 \pm 15$ nm Domeniul de măsurare 0.00–15.00 McF. Rezoluția 0.01 McF. Acuratețea (0.0–6.0 McF) $\pm 3\%$. Timpul de măsurare 1 s. Volumul probei 2 -5 ml. Diametrul exterior al tubului 16 mm (folosind adaptorul A-16) sau 18 mm (fără adaptor). Cu posibilitatea de a restabili setările de calibrare din fabrică, cu ecran LCD. Alimentare externă de curent 220 V, 50 Hz. Să includă adaptorul pentru eprubet cu diametrul de 16 mm în exterior. Să includă un set de standarde McFarland de 16 mm în diametru (0,5; 1; 2; 3; 4). Un set de 78 de tuburi cu dimensiunile 16x100x08 mm. Certificat de calibrare. Certificat de conformitate. Calificare la	Densitometrul este destinat pentru măsurarea turbidității suspensiei celulare în intervalul de la 0-180 x 10 ⁸ celule / ml. Densimetru McFarland cu (λ) $\lambda = 565 \pm 15$ nm Domeniul de măsurare 0.00–15.00 McF. Rezoluția 0.01 McF. Acuratețea (0.0–6.0 McF) $\pm 3\%$. Timpul de măsurare 1 s. Volumul probei 2 -5 ml. Diametrul exterior al tubului 16 mm (folosind adaptorul A-16) sau 18 mm (fără adaptor). Cu posibilitatea de a restabili setările de calibrare din fabrică, cu ecran LCD. Alimentare externă de curent 220 V, 50 Hz. Să includă adaptorul pentru eprubet cu diametrul de 16 mm în exterior. Să includă un set de standarde McFarland de 16 mm în diametru (0,5; 1; 2; 3; 4). Un set de 78 de tuburi cu dimensiunile 16x100x08 mm. Certificat de calibrare. Certificat de conformitate. Calificare la

						instalare IQ/OQ/PQ. Cartea tehnică și documentele IQ/OQ/PQ în una din limbile română, rusă sau engleză	instalare IQ/OQ/PQ. Cartea tehnică și documentele IQ/OQ/PQ în una din limbile română, rusă sau engleză
5		Balanta analitică cu imprimanta 0.1 mg	AS 220 R2+ TM-T20ii	Polonia	Radwag	Capacitate maximă de cântărire 220 g(nu mai mult de 240 g) Incărcare minima: 10 mg Diviziune: 0,1 mg Repetabilitate - 0,1 mg Liniaritate: ±0,2 mg Sensibilitate: 1 ppm/°C in temperatura +10 °C +40 °C Temperatura de lucru: +10 °C +40 °C Calibrare interna automata Afisare LCD cu indicarea parametrilor de lucru Interfață RS 232, USB Port cu posibilitatea interconectarii cu alte echipamente. Printer termic compatibil cu balanța Caractere per inch: 22,6 cpi / 16,9 cpi sau mai bun Viteza print: 200 mm/s sau mai bun, densitate: 203 DPI x 203 DPI sau mai bun Set caractere: Alphanumeric 95, set International 18, 128 x 43 Graphic Hirtie 79,50 ± 0,50 mm Interfata USB Certificat conformitate CE, verificare metrologică prezentată la livrare	Capacitate maximă de cântărire 220 g Incărcare minima: 10 mg Diviziune: 0,1 mg Repetabilitate - 0,1 mg Liniaritate: ±0,2 mg Sensibilitate: 1 ppm/°C in temperatura +10 °C +40 °C Temperatura de lucru: +10 °C +40 °C Calibrare interna automata Afisare LCD cu indicarea parametrilor de lucru Interfață RS 232, USB Port cu posibilitatea interconectarii cu alte echipamente. Printer termic compatibil cu balanța Caractere per inch: 22,6 cpi / 16,9 cpi sau mai bun Viteza print: 200 mm/s sau mai bun, densitate: 203 DPI x 203 DPI sau mai bun Set caractere: Alphanumeric 95, set International 18, 128 x 43 Graphic Hirtie 79,50 ± 0,50 mm Interfata USB Certificat conformitate CE, verificare metrologică prezentată la livrare

Petru Seremet

Administrator ICS Nitech SRL