



NITECH s.r.l.

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



Specificații tehnice (F4.1)

M tender ID		ocds-b3wdp1-MD-1553084138006				Data:30.03.2019	Alternativa Nr NU		
Denumirea licitatiei		Echipamente de Laborator, optice si de precizie							
Nr. LOT	CPV	Denumirea bunurilor si/sau serviciilor	model	Tara de origine	Producator	Specificatia tehnica deplina solicitata	Specificatia tehnica propusa	Stand. referinta	
2									
3	3314000-3	Dispozitiv de curatare ultrasonic 5.75	P60H	Germania	Elmasonic	<p>Rezervorul confecționat din oțel inox, carcasa din oțel inox, usor de curățat, sistem traductor performant tip sandwich,</p> <p>două frecvențe de ultrasunete: 37 kHz și 80 kHz, 37 kHz: pentru îndepărtarea contaminanților grosieri și pentru amestecare, dizolvare, dispersare și degazare, 80 kHz: pentru curățare capilare și pentru utilizare pe perioade mai lungi de curățare, întrerupător automat pentru frecvența de curățare</p>	<p>Rezervorul confecționat din oțel inox, carcasa din oțel inox, usor de curățat, sistem traductor performant tip sandwich,</p> <p>două frecvențe de ultrasunete: 37 kHz și 80 kHz, 37 kHz: pentru îndepărtarea contaminanților grosieri și pentru amestecare, dizolvare, dispersare și degazare, 80 kHz: pentru curățare capilare și pentru utilizare pe perioade mai lungi de curățare, întrerupător automat</p>	ISO, CE	

					<p>simultană grosieră și fină, mod activabil Sweep pentru o distribuție uniformă a nivelului de ultrasunete în baia de curățare, mod activabil Pulse pentru o putere cu ultrasunete mare, putere suplimentară până la 20%, mod activabil Degas pentru o degazare rapidă a probelor HPLC sau a solvenților și a lichidelor curate, modul Auto Degas pentru cicluri automate de degazare, putere ultrasonică variabilă pentru suprafețe sensibile, operarea ultrasunetelor cu controlul temperaturii, salvarea ultimilor setări la oprirea unității, conducta de scurgere montată în spatele unității, amestecare automată în timpul procesului de încălzire, întrerupător automat de siguranță după 12 ore de operare, pentru a preveni utilizarea neautorizată a aparatului, întrerupător automat de siguranță la 90⁰C pentru a proteja articolele curățate împotriva temperaturilor excesive, tensiune de alimentare (V)- 230, frecvența ultrasunete (kHz)- 37/80, putere consum total (W)- 680/640, putere efectivă ultrasunete (W)- 180 / 150, performanță maximă ultrasunete (W)- 720 / 600, Putere de încălzire (W)-500, dimensiuni externe unitate L/D/H în mm- 365 / 186 / 271, Dimensiuni interioare rezervor L / D / H in mm, 300 / 151 / 150, dimensiuni interioare coș L / d / H in mm- 255 / 115 / 175, volum maxim de umplere</p>	<p>pentru frecvența de curățare simultană grosieră și fină, mod activabil Sweep pentru o distribuție uniformă a nivelului de ultrasunete în baia de curățare, mod activabil Pulse pentru o putere cu ultrasunete mare, putere suplimentară până la 20%, mod activabil Degas pentru o degazare rapidă a probelor HPLC sau a solvenților și a lichidelor curate, modul Auto Degas pentru cicluri automate de degazare, putere ultrasonică variabilă pentru suprafețe sensibile, operarea ultrasunetelor cu controlul temperaturii, salvarea ultimilor setări la oprirea unității, conducta de scurgere montată în spatele unității, amestecare automată în timpul procesului de încălzire, întrerupător automat de siguranță după 12 ore de operare, pentru a preveni utilizarea neautorizată a aparatului, întrerupător automat de siguranță la 90⁰C pentru a proteja articolele curățate împotriva temperaturilor excesive, tensiune de alimentare (V)- 230, frecvența ultrasunete (kHz)- 37/80, putere consum total (W)- 680/640, putere efectivă ultrasunete (W)- 180 / 150, performanță maximă ultrasunete (W)- 720 / 600, Putere de încălzire (W)-500, dimensiuni externe unitate</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					rezervor (litri)- 5,75, greutate (kg)- 5,1, material rezervor- oțel inox, material carcasă- oțel inox, scurgere-3/8", clasa de protecție- IP 20, nivel de sunet presiune (LpAU) (dB)- 63 / 59, nivel de zgomot ultrasunete (LpZ) (dB)- 103 / 94. (Elmasonic P 60 H sau echivalent). Termen de garanție 24 luni	L/D/H în mm- 365 / 186 / 271, Dimensiuni interioare rezervor L / D / H in mm, 300 / 151 / 150, dimensiuni interioare coș L / d / H in mm- 255 / 115 / 175, volum maxim de umplere rezervor (litri)- 5,75, greutate (kg)- 5,1, material rezervor- oțel inox, material carcasă- oțel inox, scurgere-3/8", clasa de protecție- IP 20, nivel de sunet presiune (LpAU) (dB)- 63 / 59, nivel de zgomot ultrasunete (LpZ) (dB)- 103 / 94. Termen de garanție 24 luni	
4	Cuptor de uscare	SLW 32 std	Polonia	Pol-Eco	Versiune standard, convecție forțată a aerului, volum intern: 32 l, carcasă metalică vopsită, interior-oțel inox, ușa plină, domeniu de temperatură: +5°C peste temp mediului ambiant...+300°C, rezoluție temperatură: 0,1°C, display LCD grafic cu butoane iluminate, control automat al clapetei, 6 segmente de temperatură, control viteză: 0...100%, 1 raft din oțel inox, access port, memorie, alarmă p/u usa deschisă, blocaj usă, dimensiuni externe: 590x630x520, Dimensiuni interne: 400x320x250, fluctuația de temperatură la 105°C: ±0,2°C, protecție supratemperatură – clasa 2,0 STD, greutate: 35 kg tensiune * 230V 50Hz putere nominală:1100W garanție 24 de luni.	Versiune standard, convecție forțată a aerului, volum intern: 32 l, carcasă metalică vopsită, interior-oțel inox, ușa plină, domeniu de temperatură: +5°C peste temp mediului ambiant...+300°C, rezoluție temperatură: 0,1°C, display LCD grafic cu butoane iluminate, control automat al clapetei, 6 segmente de temperatură, control viteză: 0...100%, 1 raft din oțel inox, access port, memorie, alarmă p/u usa deschisă, blocaj usă, dimensiuni externe: 590x630x520, Dimensiuni interne: 400x320x250, fluctuația de temperatură la 105°C: ±0,2°C, protecție supratemperatură – clasa 2,0 STD, greutate: 35 kg tensiune * 230V 50Hz putere nominală:1100W garanție 24 de luni.	ISO, CE

5		Agitator magnetic cu incalzire	CMAGHS 7	Germania	IKA	<p>Numărul de poziții de agitare 1, cantitatea de amestecare max. pe poziție de agitare (H20) 10 l, puterea nominală a motorului 1,5 W, direcția de rotație- stânga, scara de control al vitezei 0 – 6, Interval de viteză 100 - 1500 rpm, lungimea barei de amestecare max. 80 mm, producția de căldură 1000 W, domeniul de temperatură de încălzire 50 - 500 ° C, led de control al căldurii, placă de încălzire cu încălzire de 5 K / min, conexiune pentru ext. senzor de temperatură ETS-D5, circuit de siguranță fixat la 550 °C, set placă- ceramică, dimensiunea plăcii de reglare 180 x 180 mm Dimensiuni (L x Î x D) 220 x 105 x 330 mm, greutate 5 kg, temperatura ambiantă admisă 5 - 40 ° C, umiditate relativă admisibilă 80%, clasă de protecție conform DIN EN 60529 - IP 21, tensiune 230/120/100 V Frecvență 50/60 Hz, putere de intrare 1020 W. Termen de garanție 24 luni.</p>	<p>Numărul de poziții de agitare 1, cantitatea de amestecare max. pe poziție de agitare (H20) 10 l, puterea nominală a motorului 1,5 W, direcția de rotație- stânga, scara de control al vitezei 0 – 6, Interval de viteză 100 - 1500 rpm, lungimea barei de amestecare max. 80 mm, producția de căldură 1000 W, domeniul de temperatură de încălzire 50 - 500 ° C, led de control al căldurii, placă de încălzire cu încălzire de 5 K / min, conexiune pentru ext. senzor de temperatură ETS-D5, circuit de siguranță fixat la 550 °C, set placă- ceramică, dimensiunea plăcii de reglare 180 x 180 mm Dimensiuni (L x Î x D) 220 x 105 x 330 mm, greutate 5 kg, temperatura ambiantă admisă 5 - 40 ° C, umiditate relativă admisibilă 80%, clasă de protecție conform DIN EN 60529 - IP 21, tensiune 230/120/100 V Frecvență 50/60 Hz, putere de intrare 1020 W. Termen de garanție 24 luni.</p>	ISO, CE
---	--	--------------------------------	-------------	----------	-----	--	--	---------

Seremet Petru

Administrator ICS Nitech SRL