

Specificații tehnice (F4.2)

Numărul licitației: LP nr.21006391

Data: „30” martie a. 2019

Alternativa nr.: _____

Echipment de laborator, optice si de precizie (cu exceptia ochelarilor)

Lot: _____

Pagina: 1 din 1

Denumirea licitației:

Cod CP V	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Pref unitar (fără TVA)	Pref unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare
1			2	3	4	5	6	7	8	9
33000000	2	Cabinet de siguranță biologică.	Cabinet de siguranță biologică. MN 120	Bucată	1	73500,0000	88 200,0000	73 500,0000	88 200,0000	în termen de până la 14 de zile de la semnarea contractului
33000000	3	Dispozitiv de curățare ultrasonică 5,75	Dispozitiv de curățare ultrasonică 5,75 Free 9	Bucată	1	27048,0000	32 457,6000	27 048,0000	32 457,6000	în termen de până la 14 de zile de la semnarea contractului
33000000	4	Cuptor de uscarea	Cuptor de uscarea Fn 400P	Bucată	1	6177,6000	7 413,1200	6 177,6000	7 413,1200	în termen de până la 14 de zile de la semnarea contractului
33000000	5	Agitator magnetic cu încălzire	Agitator magnetic cu încălzire MSH 300i	Bucată	1	10584,0000	12 700,8000	10 584,0000	12 700,8000	în termen de până la 14 de zile de la semnarea contractului

Suma totala 117 309,6000 140 771,5200

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: **Ceaicovschi Tudor** În calitate de: **Director**

Ofertantul: "GBG-MLD" SRL Adresa: or. Chisinau, str. Tighina 65, of. 607, tel 0-22--54-73-73

Numărul licitației: LP nr. 21006391

Echipament de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

Specificații tehnice (F4.1)

Data: „30” martie a. 2018

Lot: _____

Alternativa nr.: _____

Pagina: 1 din 1

Cod CPV Lot	Denumire Lot	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
33000000	2	Cabinet de siguranță biologică, MN 120	Turcia	NUVE	<p>Dimensiuni externe (mm): 1300x850x2200;</p> <p>Dimensiuni interne (mm): 1190x750x2050;</p> <p>Filtru principal: HEPA (6 presii); Performanță de filtrare: 99.999% (0.3 microni);</p> <p>Filtru de evacuare: HEPA. Filtru. Performanță de filtrare: 99.999% (0.3 microni);</p> <p>Viteza de intrare: 0.65m/s(0.15m/s); Viteza de evacuare: 0.37m/s(0.15m/s);</p> <p>Circulația aerului: 30%; / Aerul evacuat: 70%;</p> <p>Sistem de control: Micro-processor; Panoul frontal: sticlă securizată multistrat, dublă iluminare: 800Lux - 1100Lux; / Zgomot: <65dB;</p> <p>Nivel pacifiării: Clasa 100; / Testare nominală: 110V-240V/50Hz-60Hz;</p> <p>Puier: 800W; Colectare: > 4000ml. Nomul cu suprafață de evacuare; Viteza deplasării aerului nu depășește 5m/s, când frecvența este de la 10Hz la 10Hz;</p> <p>Materiale: Oțel inoxidabil tip 304 pentru interiorul zonei de lucru;</p> <p>Stabilitate: partea centrală poate rezista la presiunea de 23 kg fără distorsiuni permanente;</p> <p>Siguranță profesională: gen-memul microorganismului scade <SCFU / timp;</p> <p>Siguranță înclăzire: germene-tul microorganismului scade <SCGU / timp. (BSC-1500)IA2-X sau echivalent).</p> <p>Termen de garanție 24 luni.</p>	<p>Dimensiuni externe (mm): 1360x750x1400;</p> <p>Dimensiuni interne (mm): 1190x650x650;</p> <p>Filtru principal: HEPA (6 presii); Performanță de filtrare: 99.999% (0.3 microni);</p> <p>Filtru de evacuare: HEPA. Filtru. Performanță de filtrare: 99.999% (0.3 microni);</p> <p>Viteza de intrare: 0.65m/s(0.15m/s); Viteza de evacuare: 0.37m/s(0.15m/s);</p> <p>Circulația aerului: 30%; / Aerul evacuat: 70%;</p> <p>Sistem de control: Micro-processor; Panoul frontal: sticlă securizată multistrat, ordinar;</p> <p>Iluminare: 800Lux; / Zgomot: 64dB;</p> <p>Nivel pacifiării: Clasa 100; / Testare nominală: 110V-240V/50Hz-60Hz;</p> <p>Puier: 800W; Colectare: > nu are. Menul cu suprafață de evacuare - nu dispune;</p> <p>Viteza deplasării aerului nu depășește 5m/s, când frecvența este de la 10Hz la 10Hz;</p> <p>Materiale: Oțel inoxidabil tip 304 pentru interiorul zonei de lucru;</p> <p>Stabilitate: partea centrală poate rezista la presiunea de 23 kg fără distorsiuni permanente;</p> <p>Siguranță profesională: gen-memul microorganismului scade <SCFU / timp;</p> <p>Siguranță înclăzire: germene-tul microorganismului scade <SCGU / timp. (BSC-1500)IA2-X sau echivalent).</p> <p>Termen de garanție 24 luni.</p>	ISO, CE
33000000	2	Cabinet de siguranță biologică, 120	Italia	TechnoGaz	<p>* Rezervorul conștient din oțel inox, carcasa din oțel inox, ușor de curățat.</p> <p>* Sistem indicator performanță tip sandwich.</p> <p>* Dacă frecvența de ultrasunete: 37 kHz și 80 kHz, 37 kHz pentru îndepărtarea contaminanților grosieri și pentru amestecare, disolvare și dezagare, 80 kHz pentru curățarea capilare și pentru utilizare pe perioade mai lungi de curățare, întrerupător automat pentru prevenirea de curățare simultană grosieri și fini, mod activabil prin activarea S-wave pentru o distribuție uniformă a nivelului de ultrasunete în baia de curățare, mod activabil Pulse pentru o pulsare pentru o ultrasunete mare, putere suplimentară până la 20%, mod activabil Degas pentru o degazare rapidă a probelor HPLC sau a solventului și a lichidelor corozive, modul Auto Degas pentru o degazare automată de degazare, putere ultrasonică variabilă pentru suprafețe sensibile, operație ultrasonică cu controlul temperaturii, salvarea ultimilor setări la oprirea unității, condusă de siguranță 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 împotriva temperaturii 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, Puier de încălzire (W): 500, dimensiuni externe unitate L/D/H în mm: 365 / 186 / 271, Dimensiuni interioare rezervor L / D / H în mm: 300 / 151 / 150, dimensiuni interioare coș L / D / H în mm: 255 / 115 / 115, volum maxim de umplere rezervor (lit): 5.75, greutate (kg): 5.1, material rezervor: oțel inox, material carcasă: oțel inox, sursă de protecție: IP 20, nivel de zgomot ultrasunete (LpA) (dB): 65 / 39, nivel de zgomot ultrasunete (LpZ) (dB): 103 / 94, (Emission) P 60 H sau echivalent). Termen de garanție 24 luni.</p>	<p>* Rezervorul conștient din oțel inox, carcasa din oțel inox, ușor de curățat.</p> <p>* Sistem indicator performanță tip sandwich.</p> <p>* Dacă frecvența de ultrasunete: 37 kHz și 80 kHz, 37 kHz pentru îndepărtarea contaminanților grosieri și pentru amestecare, disolvare și dezagare, 80 kHz pentru curățarea capilare și pentru utilizare pe perioade mai lungi de curățare, întrerupător automat pentru prevenirea de curățare simultană grosieri și fini, mod activabil Pulse pentru o distribuție uniformă a nivelului de ultrasunete în baia de curățare, mod activabil Pulse pentru o pulsare pentru o ultrasunete mare, putere suplimentară până la 20%, mod activabil Degas pentru o degazare rapidă a probelor HPLC sau a solventului și a lichidelor corozive, modul Auto Degas pentru o degazare automată de degazare, putere ultrasonică variabilă pentru suprafețe sensibile, operație ultrasonică cu controlul temperaturii, salvarea ultimilor setări la oprirea unității, condusă de siguranță 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 împotriva temperaturii 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, Puier de încălzire (W): 510, dimensiuni externe unitate L/D/H în mm: 300 / 151 / 150, dimensiuni interioare rezervor L / D / H în mm: 300 / 151 / 150, dimensiuni interioare coș L / D / H în mm: 255 / 115 / 115, volum maxim de umplere rezervor (lit): 6.75, greutate (kg): 5.1, material rezervor: oțel inox, material carcasă: oțel inox, sursă de protecție: IP 20, nivel de zgomot ultrasunete (LpA) (dB): 65 / 39, nivel de zgomot ultrasunete (LpZ) (dB): 103 / 94, (Emission) P 60 H sau echivalent). Termen de garanție 24 luni.</p>	ISO, CE
33000000	3	Dispozitiv de curățare ultrasonică 5,75 Free 9	Turcia	NUVE	<p>Versione standard, convecte fropă și aerului, volum intern 32 l, carcasa metalică vopsită, interior-oțel inox, spațiu plin, domeniul de temperatură: +5°C peste temp mediului ambiant. +300°C, rezoluție temperatură: 0,1°C, display LCD grafic cu butoane iluminate, control automat al elapsoiei, 6 segmente de temperatură, control viteză 0 - 100%, 1 raft din oțel inox, acces port, memorie, alarmă p/u ulei deshidrat, blocaj ușă, dimensiuni externe: 390x550x520, Dimensiuni interne: 400x370x520, greutate: 35 kg, fluctuații de temperatură la 105°C, +0.2°C, protecție supra-temperatură - clasă 2.0 STD, tensiune * 230V 50Hz, putere nominală 1100W, garanție 24 de luni (skw 32 sid sau echivalent).</p>	<p>Versione standard, convecte fropă și aerului, volum intern 42 l, carcasa metalică vopsită, interior-oțel inox, spațiu plin, domeniul de temperatură: +5°C peste temp mediului ambiant. +250°C, rezoluție temperatură: 0,1°C, display LCD grafic cu butoane iluminate, control automat al elapsoiei, 1 segment de temperatură, control viteză 0 - 100%, 1 raft din oțel inox, acces port, memorie, alarmă p/u ulei deshidrat, blocaj ușă, dimensiuni externe: 705x505x540, Dimensiuni interne: 420x280x360, greutate: 39 kg, fluctuații de temperatură la 105°C, 2°C, protecție supra-temperatură - clasă 2.0 STD, tensiune * 230V 50Hz, putere nominală 1100W, garanție 24 de luni (skw 32 sid sau echivalent).</p>	ISO, CE
33000000	4	Cuptor de uscare Fm 400P	Lituania	BioSan	<p>Numărul de poziții de agitare 1,</p> <p>capacitatea de amestecare max. pe poziție de agitare (kg) 10 l,</p> <p>puterea nominală a motorului 1.5 W, direcția de rotație: stânga, sursa de control al vitezei 0 - 6,</p> <p>interval de viteză 100 - 1250 rpm, lungimea barei de amestecare max. 20-70 mm, producția de căldură 550 W,</p> <p>domeniul de temperatură de încălzire 30 - 330 ° C, led de control al caldurii, placă de încălzire cu încălzire de 5 K / min, conexiune pentru ext. senzor de temperatură IFTS-D3,</p> <p>culoare de siguranță fixă la 550 ° C, spațiu de curățare dimensiunile plăcii de reglare 180 x 180 mm</p> <p>Dimensiuni (L x l x D) 220 x 105 x 330 mm, greutate 5 kg,</p> <p>temperatura ambiantă admisă 5 - 40 ° C, umiditate relativă admisibilă 80%, clasă de protecție conștient DIN EN 60529 - IP 21, tensiune 230V/20/100 V</p> <p>Protecție: 30/30/100 - protecție de protecție IP21 W - Termen de garanție: 24 luni.</p>	<p>Numărul de poziții de agitare 1,</p> <p>capacitatea de amestecare max. pe poziție de agitare (kg) 20 l,</p> <p>puterea nominală a motorului 1.5 W, direcția de rotație: stânga, sursa de control al vitezei 0 - 6,</p> <p>interval de viteză 100 - 1250 rpm, lungimea barei de amestecare max. 20-70 mm, producția de căldură 550 W,</p> <p>domeniul de temperatură de încălzire 30 - 330 ° C, led de control al caldurii, placă de încălzire cu încălzire de 5 K / min, conexiune pentru ext. senzor de temperatură type K, circuit de siguranță fixat la 550 ° C, spațiu de curățare dimensiunile plăcii de reglare 160 mm Dimensiuni (L x l x D) 190x270x160 mm, greutate 3.2 kg,</p> <p>temperatura ambiantă admisă 5 - 40 ° C, umiditate relativă admisibilă 80%, clasă de protecție conștient DIN EN 60529 - IP 21, tensiune 230V/20/100 V</p> <p>Protecție: 30/30/100 - protecție de protecție IP 20 W - Termen de garanție: 24 luni.</p>	ISO, CE
33000000	5	Agitator magnetic cu încălzire MSH 300i					

Semnăt: _____

Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor În calitate de: Director

Ofertantul: "GBG-MLD" SRL Adresa: or. Chisinau, str. Tighina 65, of. 607, tel 0-22--54-73-73

Formularul ofertei (F3.1)

Data depunerii ofertei: "26-30" martie 2019

Licitația Nr.: 21006391

Alternativa Nr.: *nu sunt*

Către: Universitatea de Stat din Tiraspol

"GBG-MLD" SRL declară că:

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire.
- b) "GBG-MLD" SRL se angajează să furnizeze/presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri și/sau servicii:
Echipament de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)
- c) Suma totală a ofertei **fără TVA** constituie: **117309,600 Lei, fara TVA**
[Una suta șaptesprezece mii trei sute noua] Lei 60 bani.
- d) Suma totală a ofertei **cu TVA** constituie: **140771.52 Lei, cu TVA**
[Una suta patruzeci mii șapte sute șaptezeci și unu] Lei 52 bani.
- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA4.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA5.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
- f) În cazul acceptării prezentei oferte, "GBG-MLD" SRL se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA7**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu punctul **IPO5.4**.
- h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice, în conformitate cu punctul **IPO5.5**.

Semnat: _____

L.Ș.

Nume: Tudor Ceaicovschi

În calitate de: director

Ofertantul: "GBG-MLD" SRL

Adresa: mun. Chisinau, str. Tighina 65 of. 607

Data: "26-30" martie a. 2019