

CAIET DE SARCINI
Bunuri

Obiectul_ achiziționarea de echipamente pentru laborator

Autoritatea contractantă IP"Oficiul Viei și Vinului" (ONVV), RM. Mun.Chișinău, str.Sfatul Țării,59

1. Descriere generală. Informații

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Cerințe tehnice minime, Standarde de referință	Valoarea estimată, fără TVA (se va indica pentru fiecare lot în parte)
38000000-5 Lotul 1. Hota de laborator						
1		Hota de laborator	Buc	1	<p>Dulap de evacuare totală a preparatelor chimice volatile în timpul executării analizelor de laborator, pentru protejarea probei, executorului și a aerului laboratorului.</p> <p>Clasa: II B2.</p> <p>Sistem de flux de aer: recirculare - 0%, evacuare - 100%.</p> <p>Dimensiune externă: 1300 x 750 x 2250 mm ± 50 mm.</p> <p>Fereastra din fata: sticlă securizată laminată, motorizată /electric, anti-UV.</p> <p>Viteza de intrare a aerului: 0.53 ± 0.025 m/s.</p> <p>Viteza fluxului aerului în jos: 0.33 ± 0.025 m/s</p> <p>Filtru HEPA: două buc., eficiență de curățare - 99,99% la 0,3 μm.</p> <p>Zgomot: NSF49 ≤ 61 dB / EN1246949 ≤ 58 dB.</p> <p>Lampă UV: 1 buc, 30W .</p> <p>Temporizator/timer UV.</p> <p>Lampă iluminatoare: 2 buc., lampa cu LED, 14W ± 5W.</p> <p>Intensitate iluminare ≥1000 lux.</p> <p>Consum electricitate: 850 W ± 100W.</p> <p>Prize hidric-protejate: două, sarcina totală: 500W ± 50W.</p> <p>LCD ecran: filtrul de evacuare și presiunea filtrului cu flux descendent, timpul de lucru al filtrului și al lămpii UV, viteza de intrare și debit descendent, durata de viață a filtrului, umiditatea și temperatura, timpul de lucru al sistemului.</p> <p>Țeava de eșapament: conducta PVC de 4 metri, diametru - 300 mm.</p> <p>Material: zona de lucru - oțel inoxidabil 304; Corp principal: oțel laminat la rece, cu acoperire cu pulbere antibacteriene.</p> <p>Alimentare, electricitate: AC 220V ± 10%, 50/60Hz.</p>	105 000,00
38000000-5 Lotul 2. Echipamente de laborator						
2		Agitator magnetic cu încălziri	Buc	2	<p>Pentru prepararea soluțiilor și tampoanelor.</p> <p>Materialul plăcii superioare: oțel inoxidabil, acoperit cu ceramic.</p> <p>Dimensiunile plăcii superioare (mm): Ø135 ± 10.</p> <p>Accesorii: senzor temperatură externă.</p> <p>LED display.</p> <p>Interval de încălzire (°C): temperatura camerei – 280.</p> <p>Putere (W): 515 ± 30.</p> <p>Capacitate de agitare, max. (L): 3.</p>	14 300,00

					Viteză de agitare (rpm): 100 -1500	
38000000-5 Lotul 3. Lămpi germicide						
3		Lămpi germicide	buc	8	Pentru sterilizarea suprafețelor de lucru și încăperilor. Corp de iluminat cu reflector Lampa bactericida: 1 buc., T8 x 15W sau similare	2 600,00
38000000-5 Lotul 4. Pipete manual						
4		Pipete manuale	set	3	Pentru manipularea probelor Pipete manuale (<i>Pipete-dozatori</i>): Single, interval de volum 0,5 - 10 μ l, 3 buc. Single, interval de volum 2 - 20 μ l, 3 buc. Single, interval de volum 20 - 200 μ l, 3 buc. Single, interval de volum 100-1000 μ l, 3 buc. Single, interval de volum 1000-5000 μ l, 3 buc. Trepied (<i>suport pipete</i>) pentru, min., 5 locuri - 3 buc.	16 500,00
38000000-5 Lotul 5. Balanță analitică						
5		Balanță analitică	buc	1	Pentru cântărirea preparatelor chimice. Capacitate, min: 220g. Unitatea de citire: 0,1 mg. Unitatea de precizie: 0,0001 g. Timp de cântărire (<i>stabilizare</i>): mai puțin de 6 sec. Asigurat cu filtrarea interferențelor vibrațiilor externe.	20 000,00
38000000-5 Lotul 6. Purificator de apă						
6.1		Purificator de apă	buc	1	Pentru purificarea apei de nucleizi, utilizate în biologia moleculară. Rezistența electrică a apei ultrapure: 18,2 M Ω x cm. Conductibilitatea electrică a apei ultrapure: 0,055 μ S/cm. Rezistența electrică a apei pure: > 10 M Ω x cm. Conductibilitatea apei pure: < 0,1 μ S/cm.l Valoarea TOC: < 2 ppb. RNaza: < 0,01 ng/ml. ADNaza: < 4 pg/ μ l. Bacterii: < 0,01 CFU/ml. Endotoxine: < 0,001 EU/ml. Particule: > 0,22 μ m < 1/ml. Module specializate: modul de control al carbonului organic total, ultrafiltru, modul de sterilizare UV.	96 000,00
6.2		Accesorii de rezervă pentru Purificatorul de apă			Prefiltre: min., 3 buc. Modulul de deionizare: min., 2 buc. Modulul de lustruire: min., 2 buc. Lampă UV de sterilizare: min., 2 buc. Lampă de foto oxidare UV: min., 1 buc. Ultrafiltru: min., 2 buc.	42 000,00
48822000-6 Lotul 7. Server și componente						
		Server și componente			Pentru stocarea/prelucrarea datelor/rezultatelor analizelor de laborator și a informațiilor relevante ale LVCF. CPU Intel Pentium: 4.1GHz Socket 1200. Cooler pentru CPU: LGA1200/1151/1150/1155. Placă de bază: MB S1200 ATX. Memoria RAM: 16GB DDR4. SATA SSD: 256GB. HDD: 3.5" HDD 3.0TB. HDD: External SSD 1.0TB. Keyboard & Mouse: (rusă / română / engleză), USB Power Supply: ATX 650W. Case: ATX w/o PSU. Monitor: 23.8". UPS: 1500VA/900W Line-interactive UPS. Switch: 8-port 10/100/1000Mbps. MFU: imprimare, copiere, scanare. Tehnologie imprimare: laser. Tip de imprimare: color.	41 400,00

					Dimensiunea maximă a hârtiei: A4. Greutatea minimă a hârtiei: 60 g/m ² . Scanner: da. Copiator: da. Fax: da. Program operational: Microsoft Windows Server, multi-lingual.	
TOTAL : 337 800 Lei						
NOTA! În costul ofertei vor fi incluse: serviciile de livrare la adresa indicată în pct.16, montarea echipamentului și școlarizarea personalului.						

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Calitatea produselor este necesar să fie confirmată prin certificate de calitate și să dețină garanția. De asemenea deservirea echipamentelor în perioada de garanție și post-garanție să fie acordată de către o entitate economică de profil, înregistrată în R.M

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate precum și serverul trebuie să fie certificate să dețină certificatele de calitate și garanție, care să respecte legislația RM și reglementările tehnice și standardele aplicate pe plan Internațional.

4. Cerințe privind calculul costului/prețului

În costul ofertei vor fi incluse serviciile de livrare la adresa indicată în pct. 16 (litera b)), montarea echipamentului și școlarizarea personalului.

5. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul ofertei F 3.1	Operatorul economic va completa și aplica semnătura electronică (semnatura și ștampilă)	Obligativiu
2	Specificatia tehnica F 4.1	Operatorul economic va completa și aplica semnătura electronică (semnatura și ștampilă)	Obligativiu
3	Specificatia de pret F 4.2	Operatorul economic va completa și aplica semnătura electronică (semnatura și ștampilă)	Obligativiu
4	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European (DUAE)	Completat integral și confirmat prin semnatura electronică (oferantului) (semnatura și ștampilă)	Obligativiu
5	Garanția pentru ofertă – formularul garanției bancare completată în conformitate cu Formularul (F 3.2)	Garanția pentru ofertă urmează a fi confirmată documentar. Aceasta poate fi efectuată prin: 1- transfer pe contul bancar al autorității contractante conform rechizitelor anexate la procedură. Se va prezenta confirmarea plății/transferului efectuat. 2- sau poate fi o garanție bancară (emisă de către instituție bancară). În acest caz, operatorul economic va fi obligat să atașeze scanat aceasta garanție în cadrul platformei electronice, împreună cu celelalte documente solicitate, și aplicată semnătura electronică. NOTA! Totodata garanția bancară, va fi prezentată în original (în plic) la sediul instituției autorității contractante până la termenul limită de depunere a ofertelor. Mărimea garanției pentru ofertă constituie 1% din valoarea ofertei, fara TVA. NB ! Toate comisioanele/taxele bancare si de transfer vor fi luate in considerare si suportate de catre Oferant, astfel se va asigura receptionarea de	Obligativiu

		către Autoritatea contractanta a garanției de ofertă în mărimea (cunatumul) minim solicitat.	
6	Garanția de bună execuție	<p>Garanția de bună execuție urmează a fi confirmată documentar.</p> <p>Aceasta poate fi efectuată prin:</p> <p>1- transfer pe contul bancar al autorității contractante conform rechizitelor anexate la procedură. Se va prezenta confirmarea plății/transferului efectuat.</p> <p>2- sau poate fi o garanție bancară (<i>emisă de către instituție bancară</i>). În acest caz, operatorul economic va fi obligat să atașeze scanat aceasta garanție în cadrul platformei electronice, împreună cu celelalte documente solicitate, și aplicată semnătura electronică.</p> <p>NOTA! Totodata garanția bancară, va fi prezentată în original (<i>în plic</i>) la sediul instituției autorității contractante până la termenul limită de depunere a ofertelor.</p> <p>Mărimea garanției pentru ofertă constituie 1% din valoarea ofertei, fara TVA.</p> <p>NB ! Toate comisioanele/taxele bancare si de transfer vor fi luate in considerare si suportate de catre Ofertant, astfel se va asigura receptionarea de către Autoritatea contractanta a garanției de oferta în mărimea (cunatumul) minim solicitat.</p>	Obligativ
7	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Se îndeplinește și se prezintă în original semnat și ștampilat de către operatorul economic declarat câștigător la semnarea contractului	Obligativ

7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul ofertei F 3.1	Operatorul economic va completa și aplica semnătura electronică (semnatura și ștampila)	Obligativ
2	Specificatia tehnica F 4.1	Operatorul economic va completa și aplica semnătura electronică (semnatura și ștampilă)	Obligativ
3	Specificatia de pret F 4.2	Operatorul economic va completa și aplica semnătura electronică (semnatura și ștampilă)	Obligativ
4	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European (DUAE)	Completat integral și confirmat prin semnătura electronică (ofertantului) (semnatura și ștampilă)	Obligativ
5	Garanția pentru ofertă – formularul garanției bancare completată în conformitate cu Formularul (F 3.2)	<p>Garanția pentru ofertă urmează a fi confirmată documentar. Aceasta poate fi efectuată prin:</p> <p>1- transfer pe contul bancar al autorității contractante conform rechizitelor anexate la procedură. Se va prezenta confirmarea plății/transferului efectuat.</p> <p>2- sau poate fi o garanție bancară (emisă de către instituție bancară). În acest caz, operatorul economic va fi obligat să atașeze scanat aceasta garanție în cadrul platformei electronice, împreună cu celelalte documente solicitate, și aplicată semnătura electronică.</p> <p>NOTA! Totodata garanția bancară, va fi prezentată în original (<i>în plic</i>) la sediul instituției autorității contractante până la termenul limită de depunere a ofertelor.</p>	Obligativ

		<p>Mărimea garanției pentru ofertă constituie 1% din valoarea ofertei, fara TVA.</p> <p>NB ! Toate comisioanele/taxe bancare si de transfer vor fi luate in considerare si suportate de catre Ofertant, astfel se va asigura receptionarea de către Autoritatea contractanta a garanției de ofertă in marimea (cunatumul) minim solicitat.</p>	
6	Garanția de bună execuție	<p>Garanția de bună execuție urmează a fi confirmată documentar.</p> <p>Aceasta poate fi efectuată prin:</p> <p>1- transfer pe contul bancar al autorității contractante conform rechizitelor anexate la procedură. Se va prezenta confirmarea plății/transferului efectuat.</p> <p>2- sau poate fi o garanție bancară (<i>emisă de către instituție bancară</i>). În acest caz, operatorul economic va fi obligat să atașeze scanat aceasta garanție în cadrul platformei electronice, împreună cu celelalte documente solicitate, și aplicată semnătura electronică.</p> <p>NOTA! Totodata garanția bancară, va fi prezentată în original (<i>în plic</i>) la sediul instituției autorității contractante până la termenul limită de depunere a ofertelor.</p> <p>Mărimea garanției pentru ofertă constituie 1% din valoarea ofertei, fara TVA.</p> <p>NB ! Toate comisioanele/taxe bancare si de transfer vor fi luate in considerare si suportate de catre Ofertant, astfel se va asigura receptionarea de către Autoritatea contractanta a garanției de oferta in marimea (cunatumul) minim solicitat.</p>	Obligatoriu
7	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	<p>Se îndeplinește și se prezintă în original semnat și ștampilat de către operatorul economic declarat câștigător la semnarea contractului</p>	Obligatoriu

Autoritatea contractantă _____



Data „18” martie 2022