



Destinatar:
Tel./Fax:
Nr. și data procedurii:

"ECOCHIMIE" S.R.L.
bd. Cuza Vodă 5/1 bir. 403, MD-2060, mun. Chișinău
Tel.: /022/109-111. Fax: /022/109-222
e-mail: info@ecochimie.md

Universitatea de Stat din Moldova
Elena CalmișTelefonul de contact 02241240E-mail achizitii publice.usm@gmail.com
ocds-b3wdp1-MD-1635760297470 din 17.11.2021

Specificații tehnice (F4.1)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
3,1	38000000-5	Etuvă, dulap de uscare	SNOL 58/350 LSN11	Lituania	Snol	Volumul de lucru, 58-60 litri. Temperatura maximala 350 C. Dimensiunile camerei de lucru nu mai mic de 39x38x36(h) cm, Rafturi reglabile după nivele: min 3, convectia fortata, viteza de incalzire pina la 350 C in strarea descarcata: 40 minute, setarea temperaturii : prin microprocesor cu pasul de reglarea temperaturii: 1 C, stabilitatea temperaturii: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, uniformitatea temperaturii la 350C: $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ materialul camerei de lucru – inox marca 304, materialul carcasei exterioare – oțel vopsit, alimentarea 220V, priza europeana, perioada de garantie min 12 luni	Volumul de lucru, 58-60 litri. Temperatura maximala 350 C. Dimensiunile camerei de lucru nu mai mic de 39x38x36(h) cm, Rafturi reglabile după nivele: min 3, convectia fortata, viteza de incalzire pina la 350 C in strarea descarcata: 40 minute, setarea temperaturii : prin microprocesor cu pasul de reglarea temperaturii: 1 C, stabilitatea temperaturii: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, uniformitatea temperaturii la 350C: $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ materialul camerei de lucru – inox marca 304, materialul carcasei exterioare – oțel vopsit, alimentarea 220V, priza europeana, perioada de garantie min 12 luni	ISO, CE Marca
3,2	38000000-5	Spectrofotometru UV-VIS	T60	Marea Britanie	PG Instruments	Sursa luminii: Lampa cu halogen (gama vizibila), lampa de deuteriu (gama UV)Sistem optic: raportul fasciculului divizat Intervalul lungimii de unda: 190-1100 nm Acuratetea lungimii de unda: $\pm 1\text{ nm}$ Rezolutia lungimii de unda: 0.1 nmReproducerea lungimii de unda: Nu mai mult de 0,2 nm Selectarea lungimii de unda: ManualDetector. Modalitati de masurare: Silicon, fotodiod absorbanta, transmisie, factor, cinetica, calibrare, analiza cantitativaEcran: Digital LCD Interfata: RS 232Intervalul de operare: 10–40 °C, max. 80 % umiditate relativa (fara condens)Alimentare: 110 V–240 V, ~50/60 Hz Garantie: 2 aniDeclaratie de conformitate: CEsuport pentru cuve cu schimbator automat pentru minim 5 locuri, permite folosireaCuvelor de diferite dimensiuni (5-50mm)Setul de livrare sa include: Spectrofotometru – 1 buc, cuve de cuarț – min 2 perechi (4buc)Program pentru analiza cantitativa- 1 buc, block negru pentru corecția la campul intunecat.Siguranta – min 1 de rezerva, cablu de alimentare cu priza europeana, manual de instructiuni, husa de pastrare, soft pentru prelucrarea datelor la calculatorGarantie min 24 luni	Sursa luminii: Lampa cu halogen (gama vizibila), lampa de deuteriu (gama UV)Sistem optic: raportul fasciculului divizat Intervalul lungimii de unda: 190-1100 nm Acuratetea lungimii de unda: $\pm 1\text{ nm}$ Rezolutia lungimii de unda: 0.1 nmReproducerea lungimii de unda: Nu mai mult de 0,2 nm Selectarea lungimii de unda: ManualDetector. Modalitati de masurare: Silicon, fotodiod absorbanta, transmisie, factor, cinetica, calibrare, analiza cantitativaEcran: Digital LCD Interfata: RS 232Intervalul de operare: 10–40 °C, max. 80 % umiditate relativa (fara condens)Alimentare: 110 V–240 V, ~50/60 Hz Garantie: 2 aniDeclaratie de conformitate: CEsuport pentru cuve cu schimbator automat pentru minim 5 locuri, permite folosireaCuvelor de diferite dimensiuni (5-50mm)Setul de livrare sa include: Spectrofotometru – 1 buc, cuve de cuarț – min 2 perechi (4buc)Program pentru analiza cantitativa- 1 buc, block negru pentru corecția la campul intunecat.Siguranta – min 1 de rezerva, cablu de alimentare cu priza europeana, manual de instructiuni, husa de pastrare, soft pentru prelucrarea datelor la calculatorGarantie min 24 luni	ISO, CE Marca
3,3	38000000-5	Fotometru cu flacără	FP-910-5	Marea Britanie	PG Instruments	Analiza rapida a elementelor: Na, K, Ca, Li, Ba si Li dintr-o singura aspirare de probaOperare prin intermediul ecranului touch-screen cu posibilitate salvare date si curbe de calibrare pe elementele analizate. Softul de operare sa fie inclus in setul de livrareSursa de gaz combustibil: propan, gaz natural sau LPGSa include aprindere electronica a flacarii si senzor de protectie al acesteiaInterfata USB pentru conectarea la un calculator sau imprimantaLimita de detectie a elementelor K $\leq 0.004\text{ mmol/l}$, Na $\leq 0.008\text{ mmol/l}$, Li $\leq 0.015\text{ mmol/l}$, Ca $\leq 0.050\text{ mmol/l}$, Ba $\leq 0.004\text{ mmol/l}$ Reproductivitate $\leq 2\%$, Consumul de proba absorbita pentru analiza < 6ml/Min, Timpul de raspuns nu mai mare de 8 secunde.Setul de livrare sa includa compesor de aer cu rezervor minim de 3 litre, presiunea de lucru pina la 6 atmosfere, debitul de aer nu mai mare de 23 L/min, puterea maxima 1/6 hP.Livrarea si montarea sa fie inclusa in setul de livrare. Termen de garantie min 12 luni	Analiza rapida a elementelor: Na, K, Ca, Li, Ba si Li dintr-o singura aspirare de probaOperare prin intermediul ecranului touch-screen cu posibilitate salvare date si curbe de calibrare pe elementele analizate. Softul de operare sa fie inclus in setul de livrareSursa de gaz combustibil: propan, gaz natural sau LPGSa include aprindere electronica a flacarii si senzor de protectie al acesteiaInterfata USB pentru conectarea la un calculator sau imprimantaLimita de detectie a elementelor K $\leq 0.004\text{ mmol/l}$, Na $\leq 0.008\text{ mmol/l}$, Li $\leq 0.015\text{ mmol/l}$, Ca $\leq 0.050\text{ mmol/l}$, Ba $\leq 0.004\text{ mmol/l}$ Reproductivitate $\leq 2\%$, Consumul de proba absorbita pentru analiza < 6ml/Min, Timpul de raspuns nu mai mare de 8 secunde.Setul de livrare sa includa compesor de aer cu rezervor minim de 3 litre, presiunea de lucru pina la 6 atmosfere, debitul de aer nu mai mare de 23 L/min, puterea maxima 1/6 hP.Livrarea si montarea sa fie inclusa in setul de livrare. Termen de garantie min 12 luni	ISO, CE Marca

Specificații de preț (F4.2)

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unit de măsură (U/M)	Cantitatea, U/M	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,1	38000000-5	Etuvă, dulap de uscare	Bucată	1	31.200,0000	37.440,0000	31.200,00	37.440,00	30 de zile după semnarea contractului
3,2	38000000-5	Spectrofotometru UV-VIS	Bucată	1	89.850,0000	107.820,0000	89.850,00	107.820,00	30 de zile după semnarea contractului
3,3	38000000-5	Fotometru cu flacără	Bucată	1	92.750,0000	111.300,0000	92.750,00	111.300,00	30 de zile după semnarea contractului
Total, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)							213.800,00	256.560,00	

- Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- Oferta este valabilă în decurs de 60 zile din data prezentării.
- Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheierii Contractului.
- Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, reștața lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- CertIFICATELE de calitate ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării marfii.
- Produsele chimice precursori vor putea fi predate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.
- Conform HG Nr. 1088 din 05.10.2004 la data livrării bunurilor Beneficiarul trebuie să prezinte Autorizație pentru activitate cu precursori.

În așteptarea deciziei Dumneavoastră,
Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu

