



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

Institutul de Genetica, Fiziologie și Protecție a Plantelor  
Svetlana SÎC Telefonul de contact 076000331E-mail solnte2004@mail.ru  
ocds-b3wdp1-MD-1658468383105 din 30.07.2022

### 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	33191110-9	Autoclav, volum-min 150 L Horizontal or Vertical floor-standing laboratory autoclaves	BKQ- Z150H(380V5 0HZ)	China	Biobase	Volumul utilizării a camerei de sterilizare: 120-100L; Dimensiuni utile a camerei (diametru x înaltime): 500-550 x 780-800 mm; Volumul rezervorului de apă a camerei de sterilizare: 9-10L; Metoda de generare a aburului: elemente de încălzire; Tipul de purjare: deplasarea gravitațională; Transfer de date: RS-232; Material exterior: AISI-304; Material camera de sterilizare: AISI-316L; Material elemente de încălzire: Incoloy 825; Material garnituri: cauciuc de silicon; Diapazonul temperaturilor de sterilizare: 100 - 134°C; Presiune maximă (peste presiunea atmosferică): 2.1 bar; Modul de deschidere a ușii: ușă pivotantă orizontală cu roată de blocare; Afișare pe ecran: digital LCD; Marimea ecranului: cel puțin 2 linii x 16 cifre; Numărul total de programe disponibile: cel puțin 10; Control automat cu microprocesor; Start timer; Modul agar (menținerea temperaturii după încheierea ciclului 40-80°C); Răcire rapidă a solidelor (buton manual pentru o fază de răcire mai rapidă); Timp de sterilizare reglabil: 1 - 250 min; Pornire automată programabilă: pînă la 24h; Afișarea presiunii: manometru de presiune pe panoul de control; Distribuirea apei: apa este livrată direct în camera de sterilizare; Sistem de scurgere: conexiune de drenaj acționată de o supapă de drenaj independentă pe panoul de control pentru eliberarea manuală a rezervorului de apă din camera de sterilizare; Posibilitatea adăugării opționale a softului de comunicație între echipament și PC, care permite vizualizarea și înregistrarea în timp real și posterior a fiecărui ciclu; Dimensiuni exterioare (latime x adincime x înaltime): 750-800 x 800-850 x 1400-1500 mm; Înălțimea de încărcare: 1000-1100 mm; Putere: nu mai mult de 6000W; Greutatea: nu mai mare de 240kg; Tensiunea de alimentare: 400V (3P+N) 32A, 50/60Hz; Caracteristici de siguranță: • Valva de siguranta; • Termostat de siguranta cu rearmare manuala pentru elementele de încălzire; • Sistem pneumatic de blocare a ușii în timp ce există presiune pozitivă în interiorul camera de sterilizare; • Senzor ușă deschisă; • Usa izolata termic; • Capac elemente de încălzire; • Mai multe alarme vizuale și acustice de siguranță și avertizare; Accesorii incluse: • Coșuri din oțel inoxidabil – minim 3 bucăți. Garanție: minim 12 luni; Autorizație de la producător; Prezența service centrului local autorizat de producător. Conformitate cu următoarele documente normative și reglementari: • ISO	Volumul utilizării a camerei de sterilizare: 120-100L; Dimensiuni utile a camerei (diametru x înaltime): d500 x 780 mm; Volumul rezervorului de apă a camerei de sterilizare: 9-10L; Metoda de generare a aburului: elemente de încălzire; Tipul de purjare: deplasarea gravitațională; Transfer de date: RS-232NU; Material exterior: metal acoperit cu vopsea; Material camera de sterilizare: AISI-30408; Material elemente de încălzire: Incoloy 825; Material garnituri: cauciuc de silicon; Diapazonul temperaturilor de sterilizare: 100 - 134°C; Presiune maximă (peste presiunea atmosferică): 2.1 bar; Modul de deschidere a ușii: ușă pivotantă orizontală cu roată de blocare; Afișare pe ecran: digital LCD; Marimea ecranului: cel puțin 2 linii x 16 cifre; Numărul total de programe disponibile: cel puțin 10; Control automat cu microprocesor; Start timer; Modul agar (menținerea temperaturii după încheierea ciclului 40-80°C); Răcire rapidă a solidelor (buton manual pentru o fază de răcire mai rapidă); Timp de sterilizare reglabil: 1 - 250 min; Pornire automată programabilă: pînă la 24h; Afișarea presiunii: manometru de presiune pe panoul de control; Distribuirea apei: apa este livrată direct în camera de sterilizare; Sistem de scurgere: conexiune de drenaj acționată de o supapă de drenaj independentă pe panoul de control pentru eliberarea manuală a rezervorului de apă din camera de sterilizare; Posibilitatea adăugării opționale a softului de comunicație între echipament și PC, care permite vizualizarea și înregistrarea în timp real și posterior a fiecărui ciclu - nu; Dimensiuni exterioare (latime x adincime x înaltime): 1190x 940 x 1980 mm; Înălțimea de încărcare: 900 mm; Putere: nu mai mult de 20000W; Greutatea: nu mai mare de 500kg; Tensiunea de alimentare: 400V (3P+N) 32A, 50/60Hz; Caracteristici de siguranță: • Valva de siguranta; • Termostat de siguranta cu rearmare manuala pentru elementele de încălzire; • Sistem pneumatic de blocare a ușii în timp ce există presiune pozitivă în interiorul camera de sterilizare; • Senzor ușă deschisă; • Usa izolata termic; • Capac elemente de încălzire; • Mai multe alarme vizuale și acustice de siguranță și avertizare; Accesorii incluse: • Coșuri din oțel inoxidabil – minim 3 bucăți. Garanție: minim 12 luni; Autorizație de la producător; Prezența service centrului local autorizat de producător. Conformitate cu următoarele documente normative și reglementari: • ISO	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	33191110-9	Autoclav, volum-min 150 L Horizontal or Vertical	bucată	1	271 271,0000	325 525,2000	271 271,00	325 525,20	In termen de 30-90 zile calendaristice dupa înregistrarea contractului la TS
<b>Total, lei (Suma fără TVA,</b>							<b>271 271,00</b>	<b>325 525,20</b>	

- Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- Oferta este valabilă în decurs de 90 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, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- CertIFICATELE de calitate ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- 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 sa prezinte Autorizație pentru activitate cu precursori.

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