

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru procedura de achiziție**  
**CEREREA OFERTELOR DE PREȚ (COP)**

1. Denumirea autorității contractante: **Directia regională Sud al Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI, mun. Cahul, str.Garoafelor, 40.**
2. Obiectul achizițiilor: **Utilaj pentru sistema de încălzire,**
3. Numărul de telefon: **0 293-3-12-55**
4. Adresa de e-mail: **sdi.cahul@border.gov.md**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA
1	39700000-9	Cazan pe combustibil solid 55 KW	buc	4	<p>Puterea termică - 55 kW;            Tipul cazanului – încărcarea manual;            Tipul de combustibil - cărbune și lemne;            Amplasare – podea;            Cameră de încărcare a combustibilului:            adâncimea – minim 700 mm;            lățime – minim 450 mm;            volum – minim 192 dm<sup>3</sup>.            Volumul de apă din cazan – minim 158 litri;            Grosimea oțelului – 6-8 mm;            Suprafața de încălzire – minim 550 m<sup>2</sup>;            Randamentul: 80-90 %;</p> <p>Inclusiv livrarea la destinatar            Notă: nu se acceptă prezentarea ofertelor care conțin modele diferite (toate cazanele propuse să fie de același model și cu parametri identici);</p>	<b>195200,00</b>
2	39700000-9	Cazan pe combustibil solid 42 KW	buc	3	<p>Puterea termică - 42 kW;            Tipul cazanului – încărcarea manual;            Tipul de combustibil - cărbune și lemne;            Amplasare – podea;            Cameră de încărcare a combustibilului:            adâncimea – minim 500 mm;            lățime – minim 390 mm;            volum – minim 124 dm<sup>3</sup>.            Volumul de apă din cazan – minim 84 litri;            Grosimea oțelului – 6-8 mm;            Suprafața de încălzire – minim 420 m<sup>2</sup>;            Randamentul: 80-90 %;</p> <p>Inclusiv livrarea la destinatar            Notă: nu se acceptă prezentarea ofertelor care conțin modele diferite (toate cazanele propuse să fie de același model și cu parametri identici);</p>	<b>93800,00</b>

3	39700000-9	Cazan pe combustibil solid 21 KW	buc	3	<p>Puterea termică - 21 kW;  Tipul cazanului – încărcarea manual;  Tipul de combustibil - cărbune și lemne;  Amplasare – podea;  Cameră de încărcare a combustibilului adâncimea –minim 450 mm;  lățime – minim 350 mm;  volum – minim 83 dm<sup>3</sup>.  Volumul de apă din cazan – minim 69 litri;  Grosimea oțelului – 6-8 mm;  Suprafața de încălzire – minim 210 m<sup>2</sup>;  Randamentul: 80-90 %;</p> <p>Inclusiv livrarea la destinatar  Notă: nu se acceptă prezentarea ofertelor care conțin modele diferite (toate cazanele propuse să fie de același model și cu parametri identici);</p>	<b>70400,00</b>
4	39700000-9	Vas tampon	buc	9	<p>Volum - 500 l  Presiune de lucru - 3 bar  Presiunea la testare - 4 bar  Temperatura de lucru de la +3°C la 90°C  Dimensiuni Oxh minime: 650x1725mm  Sunt realizate din oțel St 37-2  Izolatia EKOSKIN cu grosimea de 100 mm</p> <p>Inclusiv livrarea la destinatar  Notă: nu se acceptă prezentarea ofertelor care conțin modele diferite (toate vasele de tampon propuse să fie de același model și cu parametri identici);</p>	<b>70313,00</b>
5	39700000-9	Boiler termoelectric	buc	9	<p>Capacitate – 100 l  Putere – 2 KW  Presiune maximă de funcționare – 8 bar  Izolație minimă – 18 mm  Cu comutator electric, indicator de temperatură, termostat reglabil, supapă de siguranța retur, tulbulator.  Modul de montare vertical.</p> <p>Inclusiv livrarea la destinatar  Notă: nu se acceptă prezentarea ofertelor care conțin modele diferite (toate boilere termoelectrice propuse să fie de același model și cu parametri identici);</p>	<b>38232,00</b>
6	39700000-9	Ventilator pentru cazan pe combustibil solid	buc	10	<p>Tip – centrifugal;  U – 380 V, 50 Hz;  Debit de aer minim – 180 m<sup>3</sup>/h;  Turatie motor minim – 1650 rpm/min.  Putere minim - 34 W  Rotor - oțel galvanizat  Temperatura de functionare: <b>de la -25°C pana la +40°C</b>  Este echipat cu o clapeta laterala pentru</p>	<b>8750,00</b>

					<p>reglarea intensitatii aerului si o clapeta interioara care se inchide in functie de turatia ventilatorului. Carcasa este realizata din aluminiu, prevazuta cu orificii pentru fixare.</p> <p>Inclusiv livrarea la destinatar Notă: nu se acceptă prezentarea ofertelor care conțin modele diferite (toate boilere termoelectrice propuse să fie de același model și cu parametri identici);</p>	
7	39700000-9	Controler automatizare pentru cazan pe combustibil solid	buc	10	<p>Sursa de alimentare 230V/50 Hz AC Interval de umiditate 30 - 75% Temperatura mediului ambiant 5 - 40°C Ieșiri sarcină electrică: Pompă de circulație 1A Pompa de apa calda menajera 1A Ventilator de alimentare 1A Temperatura maxima pentru senzori de temperatura 100°C Consumul de energie electrică fără dispozitive suplimentare 1,5W Cu protecție împotriva supraîncălzirii cazanului, precum și oprirea automată a cazanului, diode care semnalizează funcționarea regulatorului, afișaj LED</p> <p>Inclusiv livrarea la destinatar Notă: nu se acceptă prezentarea ofertelor care conțin modele diferite (toate boilere termoelectrice propuse să fie de același model și cu parametri identici);</p>	<b>15167,00</b>
<b>Valoarea estimativă totală</b>						<b>491862,00</b>