



Ministerul Afacerilor Interne al Republicii Moldova

**Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
Direcția Situații Excepționale mun.Ungheni**



MD-3600, mun. Ungheni, str. A. Plămădeală, nr.96, tel/fax:.(373) 236 - 2-32-43, 2-22-05, 2-21-01
e-mail: ungheni@dse.md

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea uneltelor de gospodărie necesare DSE mun. Ungheni

Obiectul **unelte de gospodărie**

Autoritatea contractantă **Direcția situații excepționale mun.Ungheni,
mun.Ungheni str. A.Plămădeală 96**

1. Descriere generală. Informații

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de fiecare ofertant propunerea.

Cerințele precizate în caietul de sarcini sunt considerate ca fiind minimale.

Obiectul achiziției - **unelte de gospodărie pentru îmbunătățirea capacităților de efectuare a lucrărilor gospodărești și la intervenții.** Unității de salvatori și pompieri cu sediu mun. Ungheni, str. A. Plămădeală 96.

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

Se precizează detalii privind modul de transportare, prestare, utilizare și locul livrării/prestării a produselor/serviciilor.

Uneltele de gospodărie trebuie să fie livrate/transportate de către agentul economic declarat câștigător, în incinta Unității de salvatori și pompieri cu sediu mun. Ungheni, str. A. Plămădeală 96, (după încheierea contractului în termenii stabiliți).

3.Descrierea tehnică

LOTUL- Uneltele de gospodărie

Denumirea bunului	U.M.	Cantitatea	Specificatie tehnică	Suma totală fără TVA
I	II	III	IV	V
Aparat de sudat	buc	2	<p>Dimensiuni (L x W x H x Ø) 265 x 115 x 175 mm Puterea (W) 260 W Tensiune (V) 20 – 264 V Gradul de protecție (IP) IP21 Tip Invertor Curent de sudură 205 A Mască</p>	5987,50
Motocoasă	buc	2	<p>Motor pe benzină Puterea motorului 7.2 (CP) Element de tăiere Fir și cuțit Latime taiere cutit 215.0 (mm) Lățimea liniei tăiate 415,0 (mm) Lățimea maximă de tăiere 415,0 (mm) Tija 2rotec Locul de amplasare al motorului Numărul maxim de rotații este de 9000.0 (rpm) Numărul de rotații la ralanti este 2800 (rpm) Perioada de garanție 24 (luni) Caracteristicile unui motor cu combustie internă Capacitatea motorului 62,0 (cm cub) Cursa motorului Capacitatea rezervorului de combustibil 1,2 (L) Specificații motor și baterie Consum de energie 5600 W Caracteristici suplimentare Buton de reglare înălțime Curea de umar Sistem anti-vibrații Greutatea 8.0 kg</p>	4166,67

Polizor unghiular mic	buc	1	Putere: 720 W Diametru disc: 125 mm Rețea: 230 V 50 Hz Numar de rotatii: 11000 rpm Diametru interior disc: 22.23 mm Grosimea maxima a discului: 6.4 mm Lungimea totala: 266 mm Greutatea: 1.8 kg Functie Anti-Restart; Functie Soft Start; Carcasa de viteze mica pentru manevrabilitate usoara; Motor puternic cu rezistenta la caldura; Unghi ergonomic cu prindere 3agnetii de 20 de grade; Comutator de blocare pentru reducerea oboselii.	2500,00
Compresor de aer	buc	1	Compresor de aer 50L-220V, 16.5A, 60HZ Umplere completă cu bologna: 1 min. 0.8Mpa (8kgs) Injectie de aer: 420L / Min Lungimea firului de alimentare: 1,5m Dimensiunea rezervorului: 280x500mm 100% sârmă de cupru 70mm, tablă de oțel siliciu (motor cu cupru complet) Cu supapă 3agnetice Înălțimea arborelui cotit: 7,0 mm Condensator: 30uF Comutator vertical Manometru Volumul rezervorului: 50L Dimensiunea produsului 65x30X61cm Greutatea produsului 37 / 38kgs	4166,67

			Supapa de descărcare Ieșire de aer: 2 găuri Furtun de aer 2x20 m	
Mașină de înșurubat	buc	1	Diametru maxim găurire oțel 13 mm Diametru maxim găurire zidărie 13 mm Diametru maxim găurire lemn 38 mm Diametru maxim șuruburi 10 mm Caracteristici operaționale Trepțe de viteză 2 trepte Trepțe moment de torsiune 20+1 Turatie la mers in gol 1900 rpm Valoare vibratii emise 10.5 m/s ² Moment de torsiune 60 Nm Număr percuții 28500 per/min Domeniu prindere mandrina 13 mm Caracteristici acumulatori Capacitate acumulatori 5 Ah Număr acumulatori 2 acumulatori Tip acumulatori Li-Ion Tensiune acumulatori 18 V Dotări Valiza de transport speciala Motor fara perii DA Led de iluminare DA Indicator nivel de incarcare DA	1666,67
Presă hidraulică	buc	1	Presiune maxima: 20T Domeniu de lucru: 0 -930mm Diametrul pistonului: 54 mm Dimensiuni: 180 X 590 X 1570 mm Certificate: CE	9166,67
Chei combinate	buc	13	material: crom vanadiu acoperire cromare conform EN12540 partea inelara cu profil de protectie in concordanta cu standardul DIN 837 (numai pentru dimensiunile in mm)forjata, calire si revenire totala	3416,67

			<p>Cheie combinat fixă/inelară 24x24 Cheie combinat fixă/inelară 25x25 Cheie combinat fixă/inelară 27x27 Cheie combinat fixă/inelară 28x28 Cheie combinat fixă/inelară 30x30 Cheie combinat fixă/inelară 32x32 Cheie combinat fixă/inelară 34x34 Cheie combinat fixă/inelară 36x36 Cheie combinat fixă/inelară 38x38 Cheie combinat fixă/inelară 45x45 Cheie combinat fixă/inelară 48x48 Set terminații șurubelniță cu locas Torx Set terminații șurubelniță cu locas Hexagonal</p>	
Cric pneumatic cu pernă	buc	1	<p>Încărcare maximă: 6000 kg -Înălțimea minimă de ridicare: 150 mm -Înălțime maximă de ridicare: 400 mm -Diametrul pernei de cauciuc: 330 mm -Diametrul șaipei de cauciuc: 120 mm -Presiune de lucru: 6 - 12 bari -Presiunea de spargere: 30 bari -Funcții suplimentare: supapa de siguranță la o presiune de 24 bar</p>	5000,00
Set tarozi și filiere	buc	1	<p>Tarozi si filiere profesionale realizate din material excelent. Setul să includă 110 articole. Setul pentru repararea filetelor de diferite dimensiuni. 35 Tarozi: M2 x 0,4mm; M3 x 0,5mm; M4 x 0,7 mm; M5 x 0,8 mm; M6 x 0,75mm; M6 x 1,0mm; M7 x 0,75mm; M7 x 1,0mm; M8 x 0,75 mm; M8 x 1,0mm; M8 x 1,25mm; M9 x 0,75mm; M9 x 1,0mm; M9 x 1,25 mm; M10 x 0,75mm; M10 x 1,0mm; M10 x 1,25mm; M10 x 1,5mm; M11 x 0,75mm; M11 x 1,0mm; M11 x 1,25mm; M11 x 1,5mm; M12 x 0,75mm; M12 x 1,0mm; M12 x 1,25mm; M12 x 1,5mm; M12 x 1,75mm; M14 x 1,0mm; M14 x 1,25mm; M14 x 1,5mm; M14 x 2,0 mm; M16 x 1,0mm; M16 x 1,5mm; M16 x 2.0mm; M18 x 1,5 mm 35 Tarozi intermediari: M2 x 0,4mm; M3 x 0,5mm; M4 x 0,7mm; M5 x 0,8 mm; M6 x 0,75mm; M6 x 1,0mm; M7 x 0,75mm; M7 x 1,0mm; M8 x 0,75 mm; M8 x 1,0mm; M8 x 1,25mm; M9 x 0,75mm; M9 x 1,0mm; M9 x 1,25mm; M10 x 0,75mm; M10 x 1,0mm; M10 x 1,25mm; M10 x 1,5mm; M11 x 0,75mm; M11 x 1,0mm; M11 x 1,25mm; M11 x 1,5mm; M12 x 0,75mm; M12 x 1,0mm; M12 x 1,25mm; M12</p>	2500,00

			<p>x 1,5mm; M12 x 1,75mm; M14 x 1,0mm; M14 x 1,25mm; M14 x 1,5mm; M14 x 2,0 mm; M16 x 1,0mm; M16 x 1,5mm; M16 x 2.0mm; M18 x 1,5 mm</p> <p>35 de Filiere:</p> <p>M2 x 0,4mm; M3 x 0,5mm; M4 x 0,7mm; M5 x 0,8 mm; M6 x 0,75mm; M6 x 1,0mm; M7 x 0,75mm; M7 x 1,0mm; M8 x 0,75 mm; M8 x 1,0mm; M8 x 1,25mm; M9 x 0,75mm; M9 x 1,0mm; M9 x 1,25mm; M10 x 0,75mm; M10 x 1,0mm; M10 x 1,25mm; M10 x 1,5mm; M11 x 0,75mm; M11 x 1,0mm; M11 x 1,25mm; M11 x 1,5mm; M12 x 0,75mm; M12 x 1,0mm; M12 x 1,25mm; M12 x 1,5mm; M12 x 1,75mm; M14 x 1,0mm; M14 x 1,25mm; M14 x 1,5mm; M14 x 2,0 mm; M16 x 1,0mm; M16 x 1,5mm; M16 x 2.0mm; M18 x 1,5 mm</p> <p>2 Port Filiere:</p> <p>M3-M12; M6-M20</p> <p>2 Port Tarozi:</p> <p>25mm; 38 O / D</p> <p>Portscula M2-M6:</p> <p>Valiza metalica</p>	
Trusa cu tubulare de impact 1 tol , 17-41mm	buc.	1	<p>Trusa cu tubulare de impact 1 tol , 17mm - 41mm</p> <p>Trusa cu tubulare lungi de impact 1 tol , 17mm - 41mm</p> <p>- trusa de tubulare de impact cu patrat de 1 tol (25mm) recomandate pentru pistoale pneumatice , multiplicatoare de forta , etc</p> <p>Trusa contine tubulare cu urmatoarele dimensiuni : 17mm , 19 mm , 21 mm , 22 mm, 24mm , 27mm , 30mm 32, mm , 34 mm , 36 mm, 41mm</p> <p>- futnizare in trusa din plastic poentru depozitare</p> <p>- greutate : 7.5kg</p>	1666,66
Furtun de aer pentru compresor	buc	2	<p>Tip conectare rapid</p> <p>Lungimea 15 m</p> <p>Material poliuretan</p> <p>Presiune max15 bar</p> <p>Diametrul 6.5*10 mm</p> <p>Forma bobina</p>	1666,67

Cheie dinamometrica cu sistem de prindere	buc.	1	Pătrat de plantare 1/2" Cuplul minim 42 Nm Cuplu maxim 210 Nm Material oțel crom-vanadiu	916,66																												
Pompa gresat pneumatica	buc.	1	Dispozitivul de gresat de 1/4" (6.3 mm) atinge o presiune maxima de intrare 0.8 MPa (8 bar), o presiune maxima de iesire de 40 MPa are o capacitate de 400 ml. Consumul de aer este de 28 l/min.	833,33																												
Pompa de gresat pneumatica mobila	buc.	1	<table> <tr> <td>Tip produs</td> <td>Pompa de gresat</td> </tr> <tr> <td>Tip functionare</td> <td>Pneumatic</td> </tr> <tr> <td>Capacitate rezervor</td> <td>20 l</td> </tr> <tr> <td>Continut pachet</td> <td>1 x Adaptator M17x1mm</td> </tr> <tr> <td>Culoare</td> <td>Albastru/Negru</td> </tr> <tr> <td>Debit maxim</td> <td>0.85 l/min</td> </tr> <tr> <td>Presiune de lucru</td> <td>4.1 bar</td> </tr> <tr> <td>Presiune maxima</td> <td>400 bar</td> </tr> <tr> <td>Lungime</td> <td>500 mm</td> </tr> <tr> <td>Latime</td> <td>410 mm</td> </tr> <tr> <td>Inaltime</td> <td>850 mm</td> </tr> <tr> <td>Lungime furtun</td> <td>4 m</td> </tr> <tr> <td>Diametru furtun</td> <td>12.7 mm</td> </tr> <tr> <td>Greutate</td> <td>13 Kg</td> </tr> </table>	Tip produs	Pompa de gresat	Tip functionare	Pneumatic	Capacitate rezervor	20 l	Continut pachet	1 x Adaptator M17x1mm	Culoare	Albastru/Negru	Debit maxim	0.85 l/min	Presiune de lucru	4.1 bar	Presiune maxima	400 bar	Lungime	500 mm	Latime	410 mm	Inaltime	850 mm	Lungime furtun	4 m	Diametru furtun	12.7 mm	Greutate	13 Kg	1666,66
Tip produs	Pompa de gresat																															
Tip functionare	Pneumatic																															
Capacitate rezervor	20 l																															
Continut pachet	1 x Adaptator M17x1mm																															
Culoare	Albastru/Negru																															
Debit maxim	0.85 l/min																															
Presiune de lucru	4.1 bar																															
Presiune maxima	400 bar																															
Lungime	500 mm																															
Latime	410 mm																															
Inaltime	850 mm																															
Lungime furtun	4 m																															
Diametru furtun	12.7 mm																															
Greutate	13 Kg																															
TOTAL		29		45320,83																												

Conducătorul grupului de lucru: _____

L.Ș.