

**CAIET DE SARCINI**  
**Bunuri/Servicii**

Obiectul Mașini și unelte

Autoritatea contractantă **Directia regională căutare salvare nr.2 mun. Bălți str. Moscovei1**  
(denumirea, adresa)

**1. Descriere generală. Informații**

Echipamente industriale ,Cod CPV:42600000-2

**Caracteristici pe loturi**

| Nr. d/o | Denumirea bunurilor/ serviciilor | Unitatea de măsură | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   |
|---------|----------------------------------|--------------------|------------|---|
|         | <b>Lotul I</b>                   |                    |            | <b>Conform caietului de sarcini</b>   |
| 1       | Scara din aluminiu               | buc                | 1          | Să fie alcătuită din 3 x 14 ;<br>Lungimea sfînsă 4 - 4,20 m;<br>Lungimea extinsă 9 - 10 m;<br>Lungimea cu două trepte extinse și una cu funcție de picior 6,4 - 7 m;<br>Masa 35-40 kg;<br><u>Garanție 12 luni</u>   |
|         | <b>Lotul II</b>                  |                    |            |   |
| 1       | Set instrumente manuale          | set                | 1          | <b>Setul să includă 142 elemente cu destinație profesională 1/4":</b><br>Biți încrucișați L=30 mm (4 buc): PH.0; PH.1; PH.2; PH.3;<br>Biți încrucișați L=30 mm (4 buc): PZ.0; PZ.1; PZ.2;<br>Biți cu fante (SL) L=30 mm (3 buc): 4; 5,5; 7 mm ;<br>Biți 6 fețe (HEX) L=30 mm (8 buc): 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm ;<br>Biți Torx cu gaură L=30 mm (7 buc): T-10H; T-15H; T-20H; T-25H;<br>T-27H; T-30H; T-40H ;<br>Capete cu 6 fețe (HEX) (9 buc): 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10 mm ;<br>Capete profil E (5 buc): E4; E5; E6; E7; E8 ;<br>Clichet (24 dinti) L=155 mm ;<br>Extensii (3 buc): L=50 mm - 2"; L=100 mm - 4"; L=150 mm - 6" ;<br>Cardan L=37 ;<br>Adaptor cu orificiu 3/8"(F) x 1/4"(M),L=35 mm;<br>Suport bit 1/4" (F) x 1/4" (F), L=25 mm ;<br>Extensie flexibila L=145 mm ;<br>Mâner pentru capete L=150 mm ; <b>3/8":</b><br>Capete 12 fețe (15 buc): 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 18; 19;<br>21; 22 mm ;<br>Clichet imbinat ;<br>Extensii (2 buc): L=75 mm- 3";L=150 mm - 6" ;<br>Cardan L=46 mm ; <b>1/2":</b><br>Capete 6 fețe (19 buc): 8; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21;<br>22; 23;24; 25; 27; 30; 32mm;<br>Capete profil E (5 buc): E10; E12; E14; E16;<br>Guler cu balamale L = 430 mm ;<br>Clichet (24 dinti) L=255 mm ;<br>Prelungire (2 buc):L=75 mm-3";L=250mm - 10"<br>Cardan L=70 mm ; |

|   |   |     |          |  |
|---|---|-----|----------|--|
|   |   |     |          | <p>Adaptor cu orificiu 3/8"(F) x 1/2" (M),L=46 mm<br/> Capete de lumanare (2 buc): 16; 20,6 mm ;<br/> Guler cu doua fețe în formă de L cu lungimea de 260 mm ;<br/> <b>Alte</b><br/> Chei cu cap deschis (17 buc): 6; 7; 8; 9; 10;11; 12; 13; 14; 15; 16; 17;<br/> 18; 19; 21; 22; 24 mm ;<br/> Chei split (5 buc): 8x10; 10x12; 11x13; 12x14; 17x19 mm ;<br/> Chei hexagonale (HEX) (10 buc): 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm<br/> Ciocan 300 gr ;<br/> Clești L=175 mm - 7" ;<br/> Clema cu blocare L=250 mm - 10" ;<br/> Șurubelniță PH.1 Tijă L=25 mm, L total=75mm<br/> Șurubelniță PH.2 Ax L=100 mm, L total=215 mm ;<br/> Șurubelniță ranforsată PH.2 Lamă L=100 mm, L total=215 mm ;<br/> Șurubelniță cu crestă (SL) 5,5 mm Lamă L=25 mm, L total=75 mm ;<br/> Șurubelniță cu crestă (SL) 6,5 mm Lamă L=150 mm, L total=265 mm ;<br/> Șurubelniță cu crestătură (SL) întărită 6,5 mm Lamă L=150 mm, L total=265 mm ;<br/> <u>Garanție 12 luni</u></p> |
| 2 | Set prize cu impact adânc                           | set | 1        | <p>Prize 1/2" cu impact adânc pe 6 fețe (11 buc): 12; 14; 17; 19; 21; 22;<br/> 23; 24; 27; 30; 32 mm<br/> <u>Garanție 12 luni</u></p>  |
|   | <b>Lotul III</b>                                    |     |          |  |
| 1 | Cheie roti cu reduc-tor 32/33 pentru roti de camion | buc | 1        | <p>Se pot folosi usor pentru piulitele blocate, ruginite sau extrem de stranse.<br/> - Va contine pinioane metalice.<br/> - Prevazuta cu doua tubulare de 32 si 33.<br/> <u>Garanție 12 luni</u></p>   |
| 2 | Cheie pneumatică                                    | buc | <i>1</i> | <p>Drive: 1/2"<br/> ralanti: 6000-7500 rpm<br/> Cuplu maxim: 1400-1500 Nm<br/> Presiunea aerului: 6,2 bar<br/> Dimensiune admisie: 1/4"<br/> Consum de aer: 200-300 l/min<br/> <b>Lubrifiant aer comprimat</b><br/> Furtun pentru cunectarea rapidă 1/4 de 10 m;<br/> Furtun pentru cunectare la cupla aer metric pentru camion la lubrifiant – ¼ - 10 m<br/> <u>Garanție 12 luni</u></p>  |
| 3 | Cilindru pneumatic cu încărcătură pneumatică        | buc | <i>2</i> | <p>Tip mecanism - Pneumatic<br/> Tipul de rulare la cric<br/> Sarcină utilă, t-30-35<br/> Înălțime de preluare, cm-15-20<br/> Înălțime de ridicare, cm-40-50<br/> <u>Garanția 12 luni;</u></p>   |
|   | <b>Lotul IV</b>                                     |     |          |  |
| 1 |   | set | <i>1</i> | Setul v-a conține :  |

|   |                                |     |          |  |
|---|--------------------------------|-----|----------|--|
|   | Set instrumente cu acumulatori |     |          | <p>Produse de un singur producător livrarea într-o geantă practică, care rezolvă problema depozitării și transportului.</p> <p>Bateriile litiu-ion 18 V 5-8 Ah incluse su nu aibă efect de memorie sau auto-descărcare.</p> <p><b>Mașina de găurit cu impact</b></p> <p>Motor cu patru poli de înaltă performanță;<br/>Cu o lungime de pînă la 200 mm, potrivit pentru lucrul în spații restrânse;<br/>Cu trei moduri de funcționare din care puteți alege: „găurire”, „înșurubare” și „găurire cu impact”.Mandrina fără cheie pentru schimbarea sculelor.</p> <p><b>Cheia de impact</b></p> <p>Potrivită pentru conexiuni grele;<br/>Motorului cu patru poli, cu performanțe excelente;<br/>Prezența luminii LED ca să permită iluminarea eficientă zona de lucru;<br/>Dimensiunea tijei - 1/2".</p> <p><b>Polizorul unghiular</b></p> <p>Putere maximă cu un motor cu 4 poli de înaltă performanță;<br/>Înălțimea redusă a carcasei ;<br/>Reductor care oferă o ergonomie optimă.<br/>Întreprătorul de siguranță fără blocare pentru a împiedica pornirea neintenționată a sculei.</p> <p><b>Ciocan rotopercutor</b></p> <p>Mandrina SDS-plus ;<br/>Energie de impact 1.2-1.5 J ;<br/>Frecvență bătăi 6000-8000 bpm ;<br/>Capacitate de găurire max. în beton 16 mm°;<br/>Greutate (cu acumulator) 2-3 kg</p> <p><b>Ferăstrăul alternativ</b></p> <p>Cu sistemul FIXTEC pentru schimbarea ușoară a lamei;<br/>Cursarea lamei de 20-30 mm și 2500-3200 de curse pe minut;<br/>Mecanismul de contrabalansare încorporat reduce vibrațiile la 10-17 m/s<sup>2</sup>;</p> <p><b>Lanterna</b></p> <p>Să ofere 110-150 de lumeni de lumină;<br/>Capacitatea de a roti capul cu 130-150 de grade ca să permită direcționarea fasciculului de lumină în direcția corectă;<br/>Lanterna să fie echipată cu un cârlig;<br/>Setul include, de asemenea, două baterii la 5-8 Ah și un încărcător - pentru funcționare continuă cu încărcare rapidă.</p> <p><b>Garanție 12 luni</b></p> |
|   | <b>Lotul V</b>                 |     |          |  |
| 1 | Aparat de sudat combinat       | buc | <i>I</i> | <p>Tensiune (V) <b>220 - 240 V</b><br/>Gradul de protecție (IP) <b>IP21</b><br/>Tip <b>TIG+MMA+CUT</b><br/>Curent de sudură <b>200-300 A</b></p>   |

|                  |                            |     |   |   |
|------------------|----------------------------|-----|---|---|
|                  |                            |     |   | Dotat cu toate sculele necesare pentru a efectua lucrări de sudare și tăiere a metalului<br>Garanția 12 luni;   |
| 2                | Compresor de aer comprimat | buc | 2 | Puterea (W) <b>1.5 -2 kW</b><br>Tensiune (V) <b>230 V</b><br>Greutatea <b>20 - 30 kg</b><br>Presiune <b>10 bar</b><br>Debit de funcționare <b>240 300 l/min</b><br>Capacitate rezervor – <b>40 - 60 l</b><br>Compact, cu rezervorul vertical și roți pentru transportare comoda<br>Adăugător furtun cu lungimea de 10 m, capere <b>1/4", 10 mm</b> cu conexiuni rapide;<br>Pistol cu manometru pentru umflarea roților cu conexiuni rapide;<br>Pistol pentru suflare;<br>Garanția 12 luni;  |
| <b>Lotul VI</b>  |                            |     |   |   |
| 1                | Troliu cu cablu orizontal  | buc | 2 | Dimensiuni (L x W x H x Ø) <b>3-5 m x 6-7 mm</b><br>Greutatea <b>7-10 kg</b><br>Încărcătura maximă <b>1500 - 2000 kg</b><br>Garanția 12 luni;   |
| <b>Lotul VII</b> |                            |     |   |   |
| 1                | Motofeastră                | buc | 2 | Putere motor 2,5-3 kW / 3-4 C.P.<br>Lama de tăiere 40 cm<br>Capacitatea motorului 50-55 cm <sup>3</sup><br>Capacitate rezervor combustibil 450-500 ml<br>Greutate 4-5 kg  |
| 2                | Motocoasă pe benzină       | buc | 2 | Deplasarea motorului: 52 cm;<br>Putere: 1.9 CP / 1,4 kW;<br>Tipul motorului: 2T – în doi timpi<br>Proporțiune ulei 2T – benzină A-95: (1/33) 30 ml – 1000 ml;<br>Captura: 42 cm;<br>Diametrul liniei de tăiere: 1,3 – 3,0 mm;<br>Diametrul cuțitului: 25,5 cm;<br>Elemente de tăiere incluse: tambur de nylon cu linie de pescuit, metal cu 3 lame. cuțit, lamă de ferăstrău cu 40 de dinți<br>Sistem de lansare: EASY START;<br>Tip mâner: U;<br>Tija tijă: tijă demontabilă;<br>Sistem anti-vibrații: Da;<br>Capacitatea rezervorului de combustibil: 1,2L;<br>Greutate: < 7,7 kg<br>Garanția 12 luni |

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

Se precizează detalii privind modul de transportare, prestare, utilizare și locul livrării/prestării a produselor/serviciilor. Locul livrării bunului din salonul vânzătorului.

## 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează conformitatea și aplicabilitatea materialelor, legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate.

#### **4. Cerințe privind calculul costului/prețului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului bunului/serviciului, prin trimitere la actele normative în domeniu.

#### **5. Mostre**

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

#### **6. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru prestarea serviciilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, etc..

#### **7. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor, tipurile și cantitatea.

#### **8. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

#### **9. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți. Conform anunțului de participare p.16

#### **10. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

**Notă:** Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul bunurilor/serviciilor. Autoritatea contractantă este obligată să respecte legislația.

