

CAIET DE SARCINI

Bunuri – Utilaje de foraj

Cod CPV 43132100-8

1. Autoritatea contractantă: Întreprinderea de Stat Expediția Hidro-Geologică din Moldova (Î.S., „EHGeoM”)

- ✓ IDNO: 1005600015811
- ✓ Adresa: MD-2004, or.Chișinău, str.M. Dosoftei 156A
- ✓ Numărul de telefon/fax: 022 75 14 56
- ✓ Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: is.ehgeom@gmail.com;
- ✓ Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP;*
- ✓ Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): subdiviziune structurală în subordinea Agenției Proprietății Publice (APP).

2. Introducere

- ✓ Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire aferent procedurii enunțate și constituie ansamblul cerințelor în baza cărora se va elabora oferta tehnică și financiară de către fiecare participant la achiziție.
- ✓ Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile
- ✓ Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

3. Necesitate

- ✓ Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea instalației de foraj pentru modernizarea și crearea condițiilor necesare pentru activitatea de producere a întreprinderii.

4. Cerințe privind caracteristicile tehnice

4.1. Cerințe generale:

- ✓ Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii.
- ✓ Instalația de foraj oferită trebuie să fie nouă și neutilizată, cu toate caracteristicile specificate mai jos în tabel.

4.2. Ofertantul trebuie să fie producător direct sau să posede statut de distribuitor oficial în Republica Moldova pentru mașina de foraj oferită.

4.3. Ofertantul va prezenta lista agenților economici abilitați (nume, adresa, telefon, etc.) pentru oferirea serviciilor de întreținere și reparație atât pentru șasiu cât și pentru mecanism, inclusiv în perioada post garanție.

Cerințe Adiționale:

- ✓ Prezentarea tabelii cu costuri pentru deservirile tehnice (materiale, manopera) conform cărții de exploatare în perioada de garanție cu menținerea prețurilor pe întreaga perioadă de garanție.
- ✓ Termenul de garanție atât al mecanismului cât și al șasiului va constitui minim 24 luni sau 100 000 km din momentul semnării procesului verbal de predare-primire a bunului.
- ✓ Termenul de repunere în exploatare a mașinii de foraj pe perioada de garanție în caz de defecțiune nu va depăși 20 de zile calendaristice.

Cerințe tehnice minime:

Fișă tehnică				
Nr. crt	Caracteristica	U.M.	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizorului)
FURNIZOR				
TIP				
ȚARA DE ORIGINE				
CANTITATEA SPRE ACHIZIȚIE		buc	1	
1	Instalație de foraj multifuncțională, proiectată pentru executarea puțurilor de apă			

	potabilă, foraje de irigații și a forajelor geotehnice, cu următoarele caracteristici:	
a. Sa aiba incorporat sistemul pneumatic pentru ciocan de fund cu injector de ulei care lubrificază ciocanul de fund, crescând eficient durata de viață a acestuia.		
b. Bacuri duble sincronizate hidraulic.		
c. Cap rotativ cu patru trepte, cu cuplu pe prima treapta minim 10.400 Nm, 7100Nm pe treapta a doua, 5500 Nm pe treapta a treia si 3900 Nm pe treapta a patra, dotat cu salvafilet pentru reducere uzura ax central cap rotativ.		
d. Rabatare hidraulica a capului rotativ cu deplasare laterala suficienta (minim 25 cm) pentru facilitarea operatiunii de tubare.		
e. Sistem de ridicare mecanizata a tuburilor de foraj prin cablu acționat hidraulic.		
f. Sistem hydraulic cu cablu pentru ridicare mecanizata a prajinilor de foraj in pozitie verticala pana in capul rotativ.		
g. Motor diesel de minim 80 kW. Sistemul de rotație dispune de patru trepte de viteză (30/45/70/140 rpm), oferind adaptabilitate la diverse condiții de foraj.		
h. Permite foraje cu adâncimi de până la 300 m și diametre între 152–444 mm, utilizând prăjini cu diametrul de 89 mm și lungimi de 1,5 / 2 / 3 m.		
i. Funcționează la o presiune de lucru între 1,7–2,5 MPa, cu un consum de aer de 17–31 m³/min, fiind compatibil cu compresoare de înaltă performanță.		
j. Producator sau furnizor agreeat oficial de producator cu minim o echipa mobila de service si stoc piese pentru asigurarea garantiei.		
CANTITATEA SPRE ACHIZIȚIE	BUC	1
2	POMPĂ CU PISTOANE	

a. Pompa de noroi cu pistoane actionata cu motor diesel monobloc (un piston) cu presiune minim 25 bari si debit minim 800 l/min cu 2 trepte de viteza.		
b. Producator sau furnizor agreeat oficial de producator cu minim o echipa mobila de service si stoc piese pentru asigurarea garantiei.		
c. Putere de minim 50 Kw		
CANTITATEA SPRE ACHIZIȚIE	BUC	100
3	PRĂJINI DE FORAJ (89×3000), TOTAL 300 M	
a. Prăjini de foraj din oțel aliat tratat termic, oferind o înaltă rezistență pentru utilizare, diametrul de 89 mm, lungime de 3000 mm. Total 300m.		
b. Producator sau furnizor agreeat oficial de producator cu minim o echipa mobila de service si stoc piese pentru asigurarea garantiei.		
c. Filet 2 3/8 IF		
CANTITATEA SPRE ACHIZIȚIE	BUC	1
4	PRESĂ HIDRAULICĂ	
a. Forță de ridicare de minim 450 Tone		
b. Dotată cu centralina hidraulică proprie, acționată electric.		
c. 400V, trifazic		
CANTITATEA SPRE ACHIZIȚIE	BUC	1
5	5. POMPA CENTRIFUGA	
a.Pompă centrifugă, debit nominal 1.200 L/min		
b.Presiune de mimim 14 bar		
GARANTIE 2 ANI/1000 de ore de functionare		

INSTRUIREA personalului.
SERVICE PROPRIU, asigurand asistenta tehnica IN PERIOADA DE GARANTIE
AUTORIZĂRI NECESARE • Marcaje CE;
Utilajul trebuie sa fie nou, sa nu fie recondiționat.
Livrarea în conformitate cu definiția termenului DDP (conform INCOTERMS), la locul convenit cu suportarea tuturor riscurilor și costurilor, inclusiv a taxelor vamale, a altor taxe spețe legate de livrarea mărfii vămuite pentru import.
Service post garanție: minim 5 ani de la livrarea echipamentului.

5. Criterii de atribuire

- ✓ Criteriul de atribuire în cadrul procedurii – cel mai bun raport calitate-pret.

6. Livrare

- ✓ Utilajele de foraj vor fi livrată în termen de cel mult 30 zile calendaristice.
- ✓ Bunurile vor fi livrate în condițiile tehnice cuprinse în ofertă și Cartea tehnică.
- ✓ Bunurile oferite trebuie să fie conforme cu detaliile tehnice specificate în anexa tehnică, să fie fabricate în ultimele 12 luni.

Documente care însoțesc livrarea:

- ✓ Manualul de exploatare a mecanismului, în limba română.
- ✓ Manualul de exploatare a șasiului, în limba română.
- ✓ Utilajele de foraj vor fi livrată la adresa Mitropolit Dosoftei 156A, or.Chișinău

7. Predarea bunului va fi în baza procesului verbal de predare-primire a bunului.

8. Garanția și deservirea după recepție:

- ✓ Garanția solicitată a bunului: minim 24 luni sau 1000 de ore de funcționare la mecanism și șasiu din momentul semnării procesului verbal de predare-primire a bunului.
- ✓ Perioada de garanție începe din momentul semnării procesului verbal de predare-primire a bunului.
- ✓ Furnizorul va trebui să asigure servicii de întreținere și reparații după vânzare, sigure și permanente la sediul său sau la un sediu de deservire tehnică autorizat care va fi consemnat în contractul de vânzare-cumpărare a bunului, cu timp de răspuns la sesizare prompt, conform solicitărilor prezentei documentații de atribuire și propunerii tehnice a operatorului economic, garantând repararea bunurilor si înlocuirea rapidă a pieselor defecte.

- ✓ În perioada de garanție toate piesele de schimb și intervențiile autorizate vor fi gratuite. Piese de schimb reprezintă toate componentele echipamentelor, cu excepția consumabilelor consemnate în Manualul de exploatare.

9. Precizări finale

- ✓ Oferta pe baza căreia operatorul economic a fost declarat câștigător devine parte integrantă a contractului de vânzare-cumpărare.
- ✓ Respectarea instrucțiunilor din Caietul de Sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.
- ✓ Caracteristicile tehnice și funcționale specificate în Caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.
- ✓ Vă rugăm să detaliați în oferta dumneavoastră toate caracteristicile tehnice și funcționale care sunt relevante pentru performanțele produsului oferat.

Conducătorul grupului de lucru:

Nițu Eugeniu