

CAIET DE SARCINI

1. 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.

2. Necesitate

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea autotururilor pentru modernizarea și crearea condițiilor necesare pentru activitatea de producere a întreprinderii.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.1. Cerințe generale: Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Autotururile oferite trebuie să fie noi și neutilizate, cu toate caracteristicile Specificate mai jos în tabel.

3.2. Ofertantul trebuie să fie producător direct sau să posede statut de distribuitor oficial în Republica Moldova pentru autoturul oferit.

3.3. 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 36 luni fără limită de parcurs.
- Termenul de repunere în exploatare a autotururilor pe perioada de garanție în caz de defecțiune nu va depăși 20 de zile calendaristice.

Cerințe tehnice minime Lot 1:

Nr d/o	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate Lot 1
1	Mecanismul de ridicare		
1.1	Tipul		Telescopic
1.2	Sistem de acționare		Electrohidraulic
1.3	Înălțimea de lucru	m	≥ 22
1.4	Distanța laterală de lucru cu încărcătură maximală	m	Min. 12
1.5	Gabaritul maxim pe înălțime	mm	3800
1.6	Capacitatea de ridicare	kg	Min. 200
1.7	Nr. persoane în nacelă		Max. 2
1.8	Rotație nacelă	°	Min. 60 în ambele părți
1.9	Rotație mecanism	°	360

1.10	Izolare electrică	V	Min. 1000
1.11	Anemometru		+
1.12	Sistem de orientare a nacelei în poziție orizontală		+
1.13	Suprafața nacelei	m ²	1±0,1
1.14	Dispozitiv de comunicare între șofer și lucrătorul nacelei		+
1.15	Telecomandă în nacelă și pe platformă		+
1.16	Limitator sarcină maximă		+
1.17	Sistem de coborâre manuală a nacelei în caz de avariere		+
1.18	Buton de pornire/oprire motor în nacelă		+
1.19	Dispozitiv de semnalizare sonoră în nacelă și de la panoul de comandă de pe platformă		+
1.20	Dispozitiv de fixare a centurilor de montare		+
2	Caracteristicile automobilului		
2.1	Masa totală	kg	Max. 7500
2.2	Tip combustibil		Motorină
2.3	Norma de poluare minimă		Euro 5
2.4	Putere motor	CP	120-150
2.5	Cutia de viteze		Manuală
2.6	Tracțiune		Spate
2.7	Garda la sol	mm	Min. 250
2.8	Sistem de frânare		Hidraulic/ABS/ASR
2.9	Locuri		Min. 3
2.10	Sistem de climatizare		+
2.11	Computer de bord		+
2.12	Airbag șofer, pasager		+
2.13	Centuri de siguranță pretensionate pentru toate locurile		+
2.14	Volan reglabil în adâncime și înălțime		+
2.15	Oglinzi retrovizoare		Cu încălzire
2.16	Geamuri acționate electric		+
2.17	Parasolare șofer, pasager		+
2.18	Covorașe cauciuc salon		+
2.19	Închidere centralizată		+
2.20	Scut protecție motor din metal		+
2.21	Proiectoare ceață		+
2.22	Sistem audio cu radio, USB, Bluetooth.		+
2.23	Roata de rezerva		+
2.24	Cheie de roți, trusă de chei și cric de suspendare autovehicul		+
2.25	Trusă medicală, triunghi reflectorizant și stingător incendiu		+

Cerințe tehnice minime Lot 2:

Nr d/o	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate Lot 2
1	Mecanismul de ridicare		

1.1	Tipul		Telescopic
1.2	Sistem de acționare		Electrohidraulic
1.3	Înălțimea de lucru	m	≥ 29
1.4	Distanța laterală de lucru cu încărcătură maximală	m	Min. 13
1.5	Gabaritul maxim pe înălțime	mm	3800
1.6	Capacitatea de ridicare	kg	Min. 250
1.7	Nr. persoane în nacelă		Max. 2
1.8	Rotație nacelă	°	Min. 60 în ambele părți
1.9	Rotație mecanism	°	360
1.10	Izolare electrică	V	Min. 1000
1.11	Anemometru		+
1.12	Sistem de orientare a nacelei în poziție orizontală		+
1.13	Suprafața nacelei	m ²	1±0,1
1.14	Dispozitiv de comunicare între șofer și lucrătorul nacelei		+
1.15	Telecomandă în nacelă și pe platformă		+
1.16	Limitator sarcină maximă		+
1.17	Sistem de coborâre manuală a nacelei în caz de avariere		+
1.18	Buton de pornire/oprire motor în nacelă		+
1.19	Dispozitiv de semnalizare sonoră în nacelă și de la panoul de comandă de pe platformă		+
1.20	Dispozitiv de fixare a centurilor de montare		+
2	Caracteristicile automobilului		
2.1	Masa totală	kg	Max. 20000
2.2	Tip combustibil		Motorină
2.3	Norma de poluare minimă		Euro 5
2.4	Putere motor	CP	180 - 300
2.5	Cutia de viteze		Manuală
2.6	Tracțiune		Integrală
2.7	Garda la sol	mm	Min. 400
2.8	Sistem de frânare		Pneumatic/ABS
2.9	Roțile		Simple
2.10	Locuri		2-3
2.11	Sistem de climatizare		+
2.12	Computer de bord		+
2.13	Airbag șofer, pasager		+
2.14	Centuri de siguranță pretensionate pentru toate locurile		+
2.15	Volan reglabil în adâncime și înălțime		+
2.16	Oglinzi retrovizoare		Cu încălzire
2.17	Geamuri acționate electric		+
2.18	Parasolare șofer, pasager		+
2.19	Covorașe cauciuc salon		+
2.20	Închidere centralizată		+
2.21	Scut protecție motor din metal		+

2.22	Proiector de ceață		+
2.23	Sistem audio cu radio, USB, Bluetooth.		+
2.24	Roata de rezerva		+
2.25	Cheie de roți, trusă de chei și cric de suspendare autovehicul		+
2.26	Trusă medicală, triunghi reflectorizant și stingător incendiu		+
2.27	Troliu cu cablu din oțel		Cu capacitatea de tractare conform masei unității de transport
2.28	Lungime cablu troliu	m	Min. 50
2.29	Diametru cablu troliu	mm	Min. 16

4. Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire în cadrul procedurii - **cel mai mic preț.**

5. Livrare

- a) Autotururile vor fi livrate în termen de cel mult 150 zile calendaristice.
- b) Bunul va fi livrat în condițiile tehnice cuprinse în ofertă și Cartea tehnică.
- c) Bunul oferit trebuie să fie conform cu detaliile tehnice specificate în anexele tehnice, să fie fabricat în ultimele 12 luni.
- d) Documente care însoțesc livrarea:
 - Pașaportul mecanismului.
 - Certificat de conformitate a autotururilor.
 - Manualul de exploatare a mecanismului, în limba română.
 - Manualul de exploatare a șasiului, în limba română.
- e) Autotururile vor fi livrate la Depozitul Central al ÎS Moldelectrica, mun. Chișinău, str. Ciocana, 8. Predarea bunului va fi în baza procesului verbal de predare-primire a bunului.

6. Garanția și deservirea după recepție:

- a) Garanția solicitată a bunului: minim 36 luni la mecanism și șasiu, fără limită de parcurs.
- b) Perioada de garanție începe din momentul semnării procesului verbal de predare-primire a bunului.
- c) 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 și înlocuirea rapidă a pieselor defecte.
- d) 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.

7. 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 oferit.