

SPECIFICAȚII TEHNICE

”Autoturism cu formula de tracțiune 4x4”

CUPRINS

	pag.
1. CERINȚE GENERALE	1
1.1 NORME ȘI STANDARDE	1
1.2 DESCRIEREA GENERALĂ	1-2
1.3 TIPUL CAROSERIEI	2
2. PERFORMANȚE	2
2.1 MOTOR	2
2.2 SISTEM DE FRÎNARE	2
2.3 PARTEA RULANTĂ	3
2.4 ASPECT EXTERIOR	3
2.5 HABITACLU	3
3. RECEPȚIA	4

1. CERINȚE GENERALE

Autoturismul cu tracțiune 4x4, cu garda la sol suficient de mare, capabil să transporte un minim de 4+1 pasageri dar și încărcături de dimensiuni mici sau mijlocii de tip bagaje, asigurând un confort minim pasagerilor atât în regim de rulare urban cât și la distanțe mai mari, oferind totodată și caracteristici de trecere în cazul unor trasee de complexitate medie cu sau fără acoperământ.

Autovehiculul trebuie să fie conform normelor în vigoare pentru unitățile tehnice de transport.

1.1. Norme și standarde

1.1.1. Autovehiculul livrat va respecta prevederile Hotărârii Guvernului Republicii Moldova Nr. 357 din 13.05.2009 cu privire la aprobarea Regulamentului circulației rutiere cu modificările și completările ulterioare;

1.1.2. Autovehiculul livrat va respecta cerințele din prezentul Caiet de sarcini.

1.1.3. Menționăm faptul că automobilul va circula atât pe teritoriul Republicii Moldova cât și în țările Uniunii Europene și respectiv trebuie să asigure cerințele minime de circulație pe drumurile publice din aceste regiuni, eventual respectând prevederile Directivei 2007/46 / CE care stabilește cerințele de siguranță și de mediu pe care trebuie să le respecte autovehiculele înainte de a fi introduse pe piața UE.

1.2. Descriere generală:

1.2.1. Anul fabricării: 2025-2026;

1.2.2. Masa totală minim: 1600 kg;

1.2.3. Masa proprie minim: 1100 kg;

1.2.4. Capacitate scaune: minim 4 + 1 locuri;

1.2.5. Numărul de uși: 5

1.2.6. Formula de tracțiune: 4 x 4 AWD;

1.2.7. Lungime: minim 4100 mm;

- 1.2.8. Înălțime: minim 1500 mm (măsurată la greutatea netă și fără antenă);
- 1.2.9. Lățime: maxim 1780 mm (măsurată fără oglinzile retrovizoare);
- 1.2.10 Capacitatea de încărcare: minim 350 kg;
- 1.2.11 Volum portbagaj: minim 350 litri, cu posibilitatea extinderii până la minim 600 litri;
- 1.2.12 Garanție de exploatare: 36 de luni sau 100000 km;
- 1.2.13 Sisteme de siguranță pasivă, minim:
 - a) centuri de siguranță - 4+1;
 - b) airbag-uri – minim 4;
 - c) tetiere – 4+1;
- 1.2.14 Panoul de bord – metric, digital.
- 1.2.15 Instalații de semnalizare, minim:
 - a) a curelei pentru șofer necuplate;
 - b) luminile exterioare lăsate aprinse;
- 1.2.16 Cu automobilul vor fi livrate:
 - a) cheie pentru roți;
 - b) cric pentru automobil;
 - c) indicator de avarie (triunghi reflectorizant);
 - d) vestă reflectorizantă;
 - e) trusă de prim ajutor medical pentru autovehicule conținutul minim al căreia să corespundă prevederilor Hotărârii Guvernului nr.1306 din 21.11.2008;
 - f) set covorașe din cauciuc.
- 1.2.17 Încuietoare centralizată cu telecomandă de la cheie;
- 1.2.18 Manual de utilizare, preferabil în limba română.

1.3. Tipul caroseriei: SUV (*Sport Utility Vehicle*)/CROSSOVER .

2. PERFORMANȚE

2.1 Motor:

- 2.1.1 Combustibil: benzină/diesel.
- 2.1.2 Gradul de poluare: minim Euro 6
- 2.1.3 Cilindri: 4 în linie;
- 2.1.4 Valve: minim 2 per/cilindru;
- 2.1.5 Puterea motorului: minim 95 kW (130 cp);
- 2.1.6 Capacitatea cilindrică: 1300 – 1500 cm³;
- 2.1.7 Consumul de control combinat al carburanților: maxim 8 litri / 100 km;
- 2.1.8 Capacitatea rezervorului de carburanți minim 45 litri;

2.2 Sistem de frânare:

- 2.2.1 Instalația de frânare de tip „disc” pentru puntea față și de tip „disc” ori „tamburi” pentru puntea spate;
- 2.2.2 Sistem de antiblocare a roților de tip ABS sau similar;
- 2.2.3 Sistem de repartizare electronică a efortului de frânare de tip EBD sau similar;

2.3 Partea rulantă:

- 2.3.1 Sistem de stabilitate electronică a autovehiculului de tip ESP sau similar;
- 2.3.2 Cutia de viteze: manuală;
- 2.3.3 Funcția tempomat, care face posibilă păstrarea unei viteze presetate (Cruise Control);
- 2.3.4 Roți: jante din oțel de dimensiune R16- R17. Sunt acceptate și jantele din aliaj;

- 2.3.5 Autovehiculul va fi echipat cu anvelope de vară;
- 2.3.6 Suplimentar va fi livrat un set de anvelope de iarnă (4 buc.);
- 2.3.7 Dimensiunea anvelopelor comparabile cu mărimea R16 -R17;
- 2.3.8 Sistemul de direcție servoasistat;
- 2.3.9 Garda la sol: minim 170 mm;

2.4 Aspect exterior:

- 2.4.1 Culoarea automobilului va fi gri, argintiu.
- 2.4.2 Autovehiculul va avea instalație de iluminare și semnalizare luminoasă, inclusiv: faruri anticeață, lămpi de gabarit, semnalizatori de viraj laterali suplimentari;
- 2.4.3 Faruri de tip Halogen multireflector;
- 2.4.4 Faruri anticeață;
- 2.4.5 Bară luminoasă-led culoarea albastră cu semnal sonor (preinstalat);
- 2.4.6 Oglinzi retrovizoare exterioare electric reglabile și încălzite;
- 2.4.7 Senzori de parcare spate+față.

2.5. Habitaclu

- 2.5.1 Izolare termică și fonică a habitaculului;
- 2.5.2 Instalație pentru aer condiționat care trebuie să asigure un confort termic pasagerilor;
- 2.5.3 Două parasolare interioare montate deasupra parbrizului;
- 2.5.4 Oglină retrovizoare interioară;
- 2.5.5 Sistem multimedia cu conexiune USB și Bluetooth, având montate în habitacul minim 2 boxe audio;
- 2.5.6 Volan reglabil pe înălțime și adâncime;
- 2.5.7 Scaunele din față moi, confortabile, tapițate cu materiale textile, cu încălzire, reglabile manual în minim 2 reglaje- minim scaunul șoferului (față – spate și pe înălțime), și centuri de siguranță în trei puncte,
- 2.5.8 Scaunul (le) din spate să fie moale, confortabil, tapițat cu materiale textile, dotat cu centuri de siguranță în trei puncte și cu posibilitate de rabatare, pentru mărirea spațiului pentru portbagaj;
- 2.5.9 Podea din mochetă specifică pardoselilor auto.
- 2.5.10 Prize 12V + USB-port pe consola centrală;
- 2.5.11 Lampă de interior în plafon;
- 2.5.12 Geamurile din față și din spate acționate electric, inclusiv de pe un panou unic montat într-o zonă accesibilă șoferului;
- 2.5.13 Să fie prevăzut 1 stingător auto, cu manometru, corespunzător tipului de autovehicul, cu locaș pentru fixare.

2.6 Garanție si deservire

- 2.6.1 Garanție contractuală autovehiculului nou 3 ani cu limita de parcurs 100000 km.
- 2.6.2 Deservirea disponibilă în raza 150 km din mun.Bălți.

3.RECEPȚIA

Livrarea autovehiculului se va efectua în 20 de zile de la data încheierii contractului, la sediul DSE mun. Bălți, situat în mun. Bălți, strada Păcii, 38.

După livrare autovehiculul și echipamentul din dotarea acestuia va fi testat. Distanța de testare de 1000 km. După care, se va semna un Formular de Acceptare, conform legislației moldovenești în vigoare. Odată cu emiterea Formularului de Acceptare va începe perioada de garanție, în cursul căreia se vor raporta defectele, iar echipamentul (piesele) defect va fi înlocuit fără aplicarea cărorva taxe.

Conform Hotărârii Guvernului nr.246 din 08.04.2010 cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscale și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, Anexa nr. 1, punctul 293, ID AMP 87211686075, procedurile de achiziție în cadrul proiectului "ROMD00183 (FLOODWALLS) "Îmbunătățirea rezilienței comunității în zona transfrontalieră Romania-Republica Moldova" cad sub incidența de aplicare a facilităților fiscale și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică/investițională în derulare.

ELABORAT:

**Coordonator de proiect,
Șef adjunct al DSE mun. Bălți
locotenent-colonel al s/intern**

Viorel ROTARU

COORDONAT:

**Șef al Secției administrarea patrimoniului
și dezvoltarea infrastructurii
a Direcției logistice a IGSU al MAI
colonel al s/intern**

Cornel EȘANU

