

SPECIFICAȚII TEHNICE

”Autoturism cu formula de tracțiune 4x2”

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. CERINTE GENERALE

Autoturismul cu tracțiune 4x2, 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: 2024-2025
- 1.2.2. Masa totală maximă: 2000 kg;
- 1.2.3. Masa proprie minimă: 1500 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 2;
- 1.2.7. Lungime: maxim 4600 mm;
- 1.2.8. Înălțime: maxim 1700 mm (măsurată la greutatea netă și fără antenă);
- 1.2.9. Lățime: maxim 1950 mm (măsurată fără oglinzile retrovizoare);

- 1.2.10 Capacitatea de încărcare: minim 500 kg;
- 1.2.11 Volum portbagaj: minim 400 litri;
- 1.2.12 Garanție de exploatare: 36 de luni sau 100000 km;
- 1.2.13 Garanție pentru anticoroziunea caroseriei – minim 3 ani;
- 1.2.14 Sisteme de siguranță pasivă, minim:
 - a) centuri de siguranță în trei puncte – 4+1;
 - b) airbag-uri – minim 4 (*frontale si laterale sofer/pasager fata*);
 - c) tetiere – 4+1;
- 1.2.15 Panoul de bord – metric, digital.
- 1.2.16 Instalații de semnalizare, minim:
 - a) a curelei pentru șofer necuplate;
 - b) mers în marșarier;
 - c) luminile exterioare lăsate aprinse;
 - d) presiunea în pneuri;
- 1.2.17 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.
- 1.2.18 Încuietoare centralizată cu telecomandă de la cheie;
- 1.2.19 Manual de utilizare, preferabil în limba română.

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

2. PERFORMANȚE

2.1 Motor:

- 2.1.1 Combustibil: benzină;diesel.
- 2.1.2 Gradul de poluare: minim Euro 4
- 2.1.3 Cilindri: 4 în linie;
- 2.1.4 Valve: minim 2 per/cilindru;
- 2.1.5 Puterea motorului: minim 70 kW (96cp);
- 2.1.6 Capacitatea cilindrică: 1300 – 2000 cm³;
- 2.1.7 Consumul de control combinat al carburanților: maxim 8,0 litri / 100 km;
- 2.1.8 Capacitatea rezervorului de carburanți să asigure o autonomie de deplasare de minim 500 km.

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;
- 2.2.4 Sistem de asistență la frânarea de avarie, de tip EBA (Emergency Brake Assist) sau similar, care să reducă riscurile de coliziune;
- 2.2.5 Servo asistat.

2.3 Partea rulantă:

- 2.3.1 Sistem de asistență a urcării în rampă de tip HSA sau similar;
- 2.3.2 Sistem de prevenire a patinajului, de tip ASR sau similar;
- 2.3.3 Sistem de stabilitate electronică a autovehiculului de tip ESP sau similar;
- 2.3.4 Cutia de viteze: manuală, automat, semi-automat;
- 2.3.5 Funcția tempomat, care face posibilă păstrarea unei viteze presetate (Cruise Control);
- 2.3.6 Roți: jante din oțel de dimensiune R16- R18. Sunt acceptate și jantele din aliaj;
- 2.3.7 Autovehiculul va fi echipat cu anvelope de vară, inclusiv roată de rezervă.
- 2.3.8 Suplimentar va fi livrat un set de anvelope de iarnă (4 buc.);
- 2.3.9 Dimensiunea anvelopelor comparabile cu mărimea R16 -R18;
- 2.3.10 Sistemul de direcție servoadistat;
- 2.3.11 Garda la sol: minim 150 mm cu vehiculul încărcat;
- 2.3.12 Ampatament: minim 1800 mm;
- 2.3.13 Arcuri elicoidale față și spate.

2.4 Aspect exterior:

- 2.4.1 Culoarea automobilului va fi albă, gri, negru.
- 2.4.2 Autovehiculul va avea instalație de iluminare și semnalizare luminoasă, inclusiv: faruri anticeață, lămpi de gabarit, semnalizatori de viraj laterali suplimentari, catadioptri.
- 2.4.3 Faruri cu element de iluminare de tip LED;
- 2.4.4 Faruri anticeață;
- 2.4.5 Oglinzi retrovizoare exterioare electric reglabile și încălzite;
- 2.4.6 Apărătoare de noroi față și spate;
- 2.4.7 Barele de protecție față și spate vopsite în culoarea mașinii;
- 2.4.8 Bare de pavilion longitudinale;
- 2.4.9 Mânerele ușilor vopsite în culoarea caroseriei.
- 2.4.10 Senzori de parcare cel puțin spate;

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 Radio cu conexiune USB (și/sau CD) și Bluetooth, având montate în habitacul minim 4 boxe audio, și cu posibilitatea operării acestuia din zona volanului;
- 2.5.6 Volan reglabil pe înălțime și adâncime;
- 2.5.7 Scaunele din față moi, confortabile, tapitate cu materiale textile, reglabile manual în minim 2 reglaje- minim scaunul șoferului (față – spate și pe înălțime), și centuri de siguranță în trei puncte, având în spatele lor buzunare pentru plasare lucruri;
- 2.5.8 Scaunul (le) din spate să fie moale, confortabil, tapitat cu materiale textile, dotat cu centuri de siguranță în trei puncte și cu posibilitate de rabatare, pentru mărirea spațiului pentru portbagaj;
- 2.5.9 Consolă centrală cu suport pentru pahare;
- 2.5.10 Cotieră cel puțin pentru șofer;
- 2.5.11 Podea din mochetă specifică pardoselilor auto.
- 2.5.12 Unitate pentru controlul confortului situată pe plafon, cu funcții de iluminare;
- 2.5.13 Prize 12V – minim 2, una pe consola centrală și una pentru pasagerii din spate;
- 2.5.14 Lampă de interior în plafon;
- 2.5.15 Geamurile din față și din spate acționate electric, inclusiv de pe un panou unic montat într-o zonă accesibilă șoferului;
- 2.5.16 Luneta cu opțiune de încălzire;
- 2.5.17 Să fie prevăzut 1 stingător auto, cu manometru, corespunzător tipului de autovehicul, cu locaș pentru fixare.

3.RECEPȚIA

Livrarea autovehiculului se va efectua în 20 de zile de la data încheierii contractului, la sediul DSE Hîncești, situat în mun Hîncești, strada 31 august 1989, 101A.

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.

Autovehiculul trebuie să fie fabricat în mod complet sau completat și omologat în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.107CE-ONU. Autovehiculul oferat trebuie să respecte Regulamentul (UE) 2018/858 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2018 privind omologarea și supravegherea pieței autovehiculelor și remorcilor acestora, precum și ale sistemelor, componentelor și unităților tehnice separate destinate vehiculelor respective, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 715/2007 și (CE) nr. 595/2009 și de abrogare a Directivei 2007/46/CE. Autovehiculul trebuie să fie conform cu standardele armonizate aplicabile privind siguranța rutieră și protecția mediului.

La ofertare, furnizorul va prezenta **certificatul de omologare UE**, emis de autoritățile competente dintr-un stat membru al UE, în original sau copie conformă cu originalul.

Conform Hotărârei 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 293⁶⁹⁹, ID AMP 87211686695, procedurile de achiziție în cadrul proiectului "ROMD00184 FAST- Forest firefighting with aerial support" cad sub incidența de aplicare a facilităților fiscale și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică/ investițională în derulare.

ELABORAT:

**Șef al DSE mun. Hîncești
al IGSU al MAI
căpitan al s/intern**

Octavian BUCȘA

COORDONAT:

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

Cornel EȘANU