

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini conține specificații tehnice și cerințe care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică, în conformitate cu necesitățile autorității contractante.

Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini sunt minimale. Astfel, orice ofertă care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică asigură un nivel superior specificațiilor tehnice minime impuse.

1. CERINTE GENERALE

1.1. Descrierea loturilor, cantități:

1.1.1. Lotul nr. 1: Autoturisme de oraș destinate transportului demnitarilor – clasa superioară

Nr. lot	Destinatia autoturismelor	Cantitatea (complete)		CPV
		Minimă	Maximă	
1.	Autoturisme de oraș destinate transportului demnitarilor – clasa superioară	1	8	34110000-1

1.1.2. Lotul nr. 2: Autoturisme de oraș destinate transportului/escortei demnitarilor – clasa medie

Nr. lot	Destinatia autoturismelor	Cantitatea (complete)		CPV
		Minimă	Maximă	
2.	Autoturisme de oraș destinate transportului/escortei demnitarilor – clasa medie	1	26	34110000-1

1.1.3. Lotul nr. 3: Autoturisme de oraș pentru însoțirea coloanelor oficiale – clasa medie

Nr. lot	Destinatia autoturismelor	Cantitatea (complete)		CPV
		Minimă	Maximă	
3.	Autoturisme de oraș pentru însoțirea coloanelor oficiale – clasa medie	1	4	34110000-1

1.1.4. Lotul nr. 4: Autoturisme de oraș pentru asigurare misiuni

Nr. lot	Destinatia autoturismelor	Cantitatea (complete)		CPV
		Minimă	Maximă	
4.	Autoturisme de oraș pentru asigurare misiuni	1	10	34110000-1

1.1.5. Lotul nr. 5: Autoturisme cu transmisie integrala pentru asigurare misiuni

Nr. lot	Destinatia autoturismelor	Cantitatea (complete)		CPV
		Minimă	Maximă	
5.	Autoturisme cu transmisie integrala pentru asigurare misiuni	1	60	34110000-1

1.1.6. Lotul nr. 6: Autoturisme de teren destinate transportului demnitarilor

Nr. lot	Destinatia autoturismelor	Cantitatea (complete)		CPV
		Minimă	Maximă	
6.	Autoturisme de teren destinate transportului demnitarilor	1	4	34110000-1

1.1.7. Lotul nr. 7: Autoturisme de teren destinate transportului/escortei demnitarilor

Nr. lot	Destinatia autoturismelor	Cantitatea (complete)		CPV
		Minimă	Maximă	
7.	Autoturisme de teren destinate transportului/escortei demnitarilor	1	12	34110000-1

1.1.8. Lotul nr. 8: Autoturisme de teren destinate însoțirii coloanelor oficiale

Nr. lot	Destinația autoturismelor	Cantitatea (complete)		CPV
		Minimă	Maximă	
8.	Autoturisme de teren destinate însoțirii coloanelor oficiale	1	4	34110000-1

1.2. Autoturismele din fiecare lot trebuie să fie noi, fabricate cu maxim 3 luni înainte de semnarea contractului subsecvent.

1.3. Furnizorul va livra gratuit odată cu produsele următoarele echipamente și documentații specifice de mentenanță, **pentru fiecare lot oferit**:

- Tester de diagnosticare din gama celor utilizate de către reprezentanță, având software specific instalat și interfața de conectare corespunzătoare. Testerul trebuie să ofere posibilitatea de comunicare cu toate sistemele electronice ale autovehiculului, inclusiv funcțiile de programare/reprogramare a unităților de control electronic.
- Documentație tehnică în format electronic.

1.4. La livrare, autovehiculele trebuie să fie echipate cu anvelope de vară, a căror dimensiune se va stabili prin contract (diametrul minim al jantei cu care este omologat autovehiculul). **Pentru fiecare autovehicul**, furnizorul va livra:

- Roată de rezervă normală, identică celor care echipează autovehiculul;
- Roți complete de iarnă (4 buc.) de aceleași dimensiuni cu cele de vară.

1.5. Autovehiculele livrate nu vor fi dotate cu:

- module/ sisteme de comunicații către alte echipamente externe (cu excepția interfeței de diagnoză): on-line, wi-fi, bluetooth, localizare GPS;
- sisteme de intervenție activă din partea autovehiculului în funcție de condițiile de trafic.

În cazul în care astfel de module/ sisteme nu pot fi excluse din motive constructive, funcțiile acestora să poată fi dezactivate de către personalul specializat al beneficiarului, cu ajutorul testerelor.

2. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

2.1. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME PENTRU LOTUL nr. 1 DE AUTOTURISME

2.1.1. MOTOR:

Tipul: motor cu aprindere prin scânteie
Cilindree: **minim 4000 cc**
Puterea: **minim 450 CP**
Cuplu maxim: **minim 600 Nm**
Nivel de poluare: **Euro 6**

2.1.2. PERFORMANȚE DINAMICE:

Accelerație 0-100 km/h: **max. 5,0 s**

2.1.3. TREN DE RULARE:

Tip transmisie: tracțiune integrală, cutie de viteze automată
Sistem de direcție: servoasistat

2.1.4. CAROSERIE:

Tip: **berlină în 3 volume**

- Numărul de uși: **4**
- Numărul de locuri: **4**
- Dimensiuni (caroserie):
 - Lungime: **minim 5.200 mm**
 - Lățime: **minim 1.850 mm**
 - Înălțime: **minim 1.450 mm**
- Tapițerie: **piele, culoarea se va stabili prin contract**
- Vopsea: **metalizată, culoarea se va stabili prin contract**

2.1.5. ECHIPAMENTE MINIME:

- Airbag-uri frontale pentru conducător și pasager față, airbag-uri laterale față și spate, airbag-uri tip cortină față și spate;
- Sistem de protecție activ;
- Scaune față cu tetiere active;
- Sistem de asistență la frânare;
- Sistem de control electronic al stabilității;
- Sistem de control dinamic al tracțiunii;
- Suspensie pneumatică adaptivă;
- Servodirecție cu coloană de direcție telescopică reglabilă pe înălțime și profunzime;
- Computer de bord;
- Pilot automat;
- Monitorizarea presiunii în anvelope;
- Sistem de asistență la parcare față și spate;
- Închidere centralizată din telecomandă;
- Sistem automat de climatizare cu 4 zone, temperatură reglabilă individual pentru conducător, pasager față și pasageri spate, sistem de ventilație cu funcție confort, duze de aerisire în spate;
- Scaune față și spate confort, reglabile electric;
- Scaune individuale pentru locurile din spate, încălzite și ventilate;
- Consolă centrală spate;
- Măsuțe pliabile integrate în spatarele scaunelor din față;
- Suport de pahare față și spate;
- Cutie frigorifică;
- Lumini pentru citit față și spate (lumini individuale pentru locurile din spate);
- Parbriz, lunetă și geamuri laterale cu confort climatic;
- Geamuri laterale față și spate cu acționare electrică;
- Jaluzele acționate electric pentru lunetă și geamurile laterale spate;
- Radio profesional compatibil MP3 și sistem de sonorizare profesional HI-FI;
- TV – function cu monitor TV (montat la producător) pentru pasagerii spate (receptor digital DVB-T);
- Conexiune Aux-In;
- Faruri adaptive;
- Lumini de ceață;
- Stopuri de frână dinamice;
- Ștergătoare parbriz cu senzor de ploaie;
- Oglindă retrovizoare interioară și exterioară stânga heliomate;
- Oglinzi exterioare încălzite, reglabile electric;
- Bară protecție, bandouri laterale, carcase oglinzi exterioare și mânere uși în culoarea caroseriei;
- Suportți pentru steag pe părțile laterale față;
- Jante din aliaj ușor;
- Covorașe față și spate din velur;

- Accesorii: triunghi de presemnalizare omologat, trusă medicală de prim ajutor omologată, stingător de incendiu omologat, carte de identitate și numere provizorii, suporturi numere, cric și cheie roți, kit reparație pană.

2.1.6 ECHIPAMENTE SPECIALE PENTRU FIECARE AUTOTURISM:

2.1.6.1. Dispozitiv de avertizare optică, compus din:

- **girofar:** calotă albastră cu tehnologie led, prindere magnetică (să nu permită desprinderea la deplasarea cu viteza maximă), alimentare de la priză independentă;
- **două proiectoare stroboscopice** cu led de culoare albastră, montate în grila față;
- **două proiectoare stroboscopice** cu led de culoare albă montate în grila față;
- **unitate de comandă**, poziționată mascat (soluții producător).

2.1.6.2. Dispozitiv de avertizare acustică:

- putere dispozitiv acustic de avertizare: 100 W;
- putere difuzor: minim 100 W, rezistent la apă;
- amplificator voce:
 - semnal furnizat de microfon;
 - semnal furnizat de un dispozitiv extern (radiotelefon, radio, casetofon, etc.);
- generator de semnal acustic comandat de microprocesor, programabil pentru tonalități diferite, specifice polițiilor europene;
- comandă digitală cu tastatură iluminată și LED-uri de control pentru fiecare funcție tastată;
- microfon de serviciu;
- comenzile poziționate în bord, mascat (soluții producător).

2.2. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME PENTRU LOTUL nr. 2 DE AUTOTURISME

2.2.1. MOTOR:

Tipul: motor cu aprindere prin scânteie
Puterea: **minim 300 CP**
Cuplu maxim: **minim 400 Nm**
Nivel de poluare: **Euro 6**

2.2.2. PERFORMANȚE DINAMICE:

Accelerație 0-100 km/h: **max. 6,0 s**

2.2.3. TREN DE RULARE:

Tip transmisie: tracțiune integrală, cutie de viteze automată
Sistem de direcție: servoasistat

2.2.4. CAROSERIE:

Tip: **berlină în 3 volume**

- Numărul de uși: **4**
- Numărul de locuri: **5**
- Dimensiuni (caroserie)::
 - Lungime: **minim 4.850 mm**
 - Lățime: **minim 1.850 mm**
 - Înălțime: **minim 1.450 mm**
- Tapițerie: **culoarea se va stabili prin contract**
- Vopsea: **metalizată, culoarea se va stabili prin contract**

2.2.5. ECHIPAMENTE MINIME:

- Airbag-uri frontale pentru conducător și pasager față, airbag-uri laterale față și spate, airbag-uri tip cortină față și spate;

- Sistem de control electronic al stabilității;
- Servodirecție cu coloană de direcție reglabilă pe înălțime și profunzime;
- Sistem antifurt cu immobilizator electronic;
- Închidere centralizată din telecomandă;
- Instalație automată de climatizare;
- Geamuri față și spate cu acționare electrică, termoizolante,
- Radio cu CD player;
- Lumini de ceață;
- Oglindă retrovizoare interioară și exterioară stânga heliomete,
- Oglinzi exterioare încălzite, reglabile electric;
- Jante din aliaj ușor;
- Covorașe față și spate din velur și din cauciuc;
- Accesorii: triunghi de presemnalizare omologat, trusă medicală de prim ajutor omologată, stingător de incendiu omologat, carte de identitate și numere provizorii, suporturi numere, cric și cheie roți

2.2.6 ECHIPAMENTE SPECIALE PENTRU FIECARE AUTOTURISM:

2.2.6.1.1. Dispozitiv de avertizare optică, compus din:

- **girofar**: calotă albastră cu tehnologie led, prindere magnetică (să nu permită desprinderea la deplasarea cu viteza maximă), alimentare de la priză independentă;
- **două proiectoare stroboscopice** cu led de culoare albastră, montate în grila față;
- **două proiectoare stroboscopice** cu led de culoare albă montate în grila față;
- **unitate de comandă**, poziționată mascat (soluții producător).

2.2.6.1.2. Dispozitiv de avertizare acustică:

- putere dispozitiv acustic de avertizare: 100 W;
- putere difuzor: minim 100 W, rezistent la apă;
- amplificator voce:
 - semnal furnizat de microfon;
 - semnal furnizat de un dispozitiv extern (radiotelefon, radio, casetofon, etc.);
- generator de semnal acustic comandat de microprocesor, programabil pentru tonalități diferite, specifice polițiilor europene;
- comandă digitală cu tastatură iluminată și LED-uri de control pentru fiecare funcție tastată;
- microfon de serviciu;
- comenzile poziționate în bord, mascat (soluții producător).

2.3. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME PENTRU LOTUL nr. 3 DE AUTOTURISME

2.3.1. MOTOR:

Tipul: motor cu aprindere prin scânteie
 Puterea: **minim 300 CP**
 Cuplu maxim: **minim 400 Nm**
 Nivel de poluare: **Euro 6**

2.3.2. PERFORMANȚE DINAMICE:

Accelerație 0-100 km/h: **max. 6,0 s**

2.3.3. TREN DE RULARE:

Tip transmisie: tracțiune integrală, cutie de viteze automată
 Sistem de direcție: servoasistat

2.3.4. CAROSERIE:

Tip: **berlină în 3 volume**

- Numărul de uși: **4**
- Numărul de locuri: **5**
- Dimensiuni (caroserie):
 - Lungime: **minim 4.850 mm**
 - Lățime: **minim 1.850 mm**
 - Înălțime: **minim 1.450 mm**
- Tapițerie: **culoarea se va stabili prin contract**
- Vopsea: **metalizată, culoarea se va stabili prin contract**

2.3.5. ECHIPAMENTE MINIME:

- Airbag-uri frontale pentru conducător și pasager față, airbag-uri laterale față și spate, airbag-uri tip cortină față și spate;
- Sistem de control electronic al stabilității;
- Servodirecție cu coloană de direcție reglabilă pe înălțime și profunzime;
- Sistem antifurt cu immobilizator electronic;
- Închidere centralizată din telecomandă;
- Instalație automată de climatizare;
- Geamuri față și spate cu acționare electrică, termoizolante,
- Radio cu CD player;
- Lumini de ceață;
- Oglindă retrovizoare interioară și exterioară stânga heliomate,
- Oglinzi exterioare încălzite, reglabile electric;
- Jante din aliaj ușor;
- Covorase față și spate din velur și din cauciuc;
- Accesorii: triunghi de presemnalizare omologat, trusă medicală de prim ajutor omologată, stingător de incendiu omologat, carte de identitate și numere provizorii, suporturi numere, cric și cheie roți

2.3.6. ECHIPAMENTE SPECIALE PENTRU FIECARE AUTOTURISM:

2.3.6.1 Rampă modulară de semnalizare optică, montată pe plafon (cu posibilitatea de demontare – soluție producător), compusă din două module stroboscopice cu tehnologie led, de culoare albastră.

2.3.6.2 Dispozitiv de avertizare acustică:

- putere dispozitiv acustic de avertizare: 100 W;
- putere difuzor: minim 100 W, rezistent la apă;
- intrare audio comutabil extern, cu posibilitatea transmiterii mesajelor vocale prin microfon,
- amplificator voce:
 - semnal furnizat de microfon;
 - semnal furnizat de un dispozitiv extern (radiotelefon, radio, casetofon, etc.);
- generator de semnal acustic comandat de microprocesor, programabil pentru tonalități diferite, specifice polițiilor europene;
- microfon de serviciu;

2.3.6.3. Două proiectoare stroboscopice cu led de culoare albastră, montate în grila față,

2.3.6.4. Doua proiectoare stroboscopice cu led de culoare albă montate în grila față,

2.3.6.5. Comandă digitală cu tastatură iluminată și LED-uri de control pentru fiecare funcție tastată.

2.4. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME PENTRU LOTUL nr. 4 DE AUTOTURISME

2.4.1. MOTOR:

Tipul: motor cu aprindere prin comprimare

Nr. cilindri: **4**

Puterea: **minim 70 CP**
Cuplu maxim: **minim 150 Nm**
Nivel de poluare: **Euro 6**

2.4.2. PERFORMANȚE DINAMICE:

Viteză maximă: **mim. 140 km/h**

2.4.3. TREN DE RULARE:

Tip transmisie: tracțiune față, cutie de viteze mecanică
Sistem de direcție: servoasistat

2.4.4. CAROSERIE:

Tip: **berlină în 3 volume**

- Numărul de uși: **4**
- Numărul de locuri: **5**
- Dimensiuni (caroserie)::
 - Lungime: **minim 4.300 mm**
- Tapițerie: **din material textil, culoarea se va stabili prin contract**
- Vopsea: **culoarea se va stabili prin contract**

2.4.5. ECHIPAMENTE MINIME:

- Airbag-uri frontale pentru conducător și pasager față, airbag-uri laterale față;
- Sistem ABS;
- Sistem de asistență la frânare;
- Sistem de control electronic al stabilității,
- Sistem antifurt cu immobilizator electronic;
- Închidere centralizată din telecomandă;
- Aer condiționat, sistem de recirculare a aerului;
- Geamuri față cu acționare electrică;
- Radio cu CD player;
- Apărătoare de noroi pentru toate roțile;
- Covorașe față și spate;
- Accesorii: triunghi de presemanalizare omologat, trusă medicală de prim ajutor omologată, stingător de incendiu omologat, carte de identitate și numere provizorii, suporturi numere, cric și cheie roți

2.5. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME PENTRU LOTUL nr. 5 DE AUTOTURISME

2.5.1. MOTOR:

Tipul: motor cu aprindere prin comprimare
Nr. cilindri: **4**
Puterea: **minim 100 CP**
Cuplu maxim: **minim 200 Nm**
Nivel de poluare: **Euro 6**

2.5.2. TREN DE RULARE:

Tip transmisie: tracțiune integrală, cutie de viteze mecanică
Sistem de direcție: servoasistat

2.5.3. CAROSERIE:

- Tip: **de teren, în 2 volume**
- Numărul de uși: **5**

- Numărul de locuri: **5**
- Dimensiuni (caroserie):
 - Lungime: **minim 4.300 mm**
 - Lățime: **minim 1.800 mm**
 - Înălțime: **minim 1.600 mm**
- Garda la sol: **minim 200 mm**
- Tapițerie: **din material textil, culoarea se va stabili prin contract**
- Vopsea: **culoarea se va stabili prin contract**

2.5.4. ECHIPAMENTE MINIME:

- Airbag-uri frontale pentru conducător și pasager față, airbag-uri laterale față;
- Sistem ABS;
- Sistem de asistență la frânare;
- Sistem de control electronic al stabilității,
- Volan reglabil pe înălțime;
- Sistem antifurt cu immobilizator electronic;
- Închidere centralizată din telecomandă;
- Aer condiționat, sistem de recirculare a aerului;
- Geamuri față și spate cu acționare electrică;
- Radio cu CD player;
- Proiectoare de ceață;
- Oglinzi exterioare încălzite, reglabile electric;
- Apărătoare de noroi pentru toate roțile;
- Jante din aliaj ușor
- Covorașe față și spate;
- Accesorii: triunghi de presemanalizare omologat, trusă medicală de prim ajutor omologată, stingător de incendiu omologat, carte de identitate și numere provizorii, suportți numere, cric și cheie roți

2.6. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME PENTRU LOTUL nr. 6 DE AUTOTURISME

2.6.1. MOTOR:

Tipul: motor cu aprindere prin scânteie
 Cilindree: **minim 4000 cc**
 Puterea: **minim 400 CP**
 Cuplu maxim: **minim 650 Nm**
 Nivel de poluare: **Euro 6**

2.6.2. PERFORMANȚE DINAMICE:

Accelerație 0-100 km/h: **max. 5,5 s**

2.6.3. TREN DE RULARE:

Tip transmisie: tracțiune integrală, cutie de viteze automată
 Sistem de direcție: servoasistat

2.6.4. CAROSERIE:

Tip: **de teren, în 2 volume**

- Numărul de uși: **5**
- Numărul de locuri: **5**
- Dimensiuni (caroserie):
 - Lungime: **minim 4.850 mm**

- Lățime: **minim 1.900 mm**
- Înălțime: **minim 1.700 mm**
- Tapițerie: **piele, culoarea se va stabili prin contract**
- Vopsea: **metalizată, culoarea se va stabili prin contract**

2.6.5. ECHIPAMENTE MINIME:

- Airbag-uri frontale pentru conducător și pasager față, airbag-uri laterale față și spate, airbag-uri tip cortină față și spate;
- Sistem de protecție activă;
- Scaune față cu tetiere active;
- Sistem de asistență la frânare;
- Sistem de control electronic al stabilității;
- Sistem de control dinamic al tracțiunii;
- Suspensie pneumatică adaptivă;
- Servodirecție cu coloană de direcție telescopică reglabilă pe înălțime și profunzime;
- Computer de bord;
- Pilot automat;
- Monitorizarea presiunii în anvelope;
- Sistem de asistență la parcare față și spate;
- Închidere centralizată din telecomandă;
- Sistem automat de climatizare cu 4 zone, temperatură reglabilă individual pentru conducător, pasager față și pasageri spate, sistem de ventilație cu funcție confort, duze de aerisire în spate;
- Scaune față reglabile electric;
- Scaune individuale pentru locurile din spate, încălzite și ventilate;
- Lumini pentru citit față și spate (lumini individuale pentru locurile din spate);
- Parbriz, lunetă și geamuri laterale cu confort climatic;
- Geamuri laterale față și spate cu acționare electrică;
- Geamuri spate și lunetă fumurii (din fabricație, cu opacitatea maximă posibil, fără a depăși limita legală);
- Radio profesional compatibil MP3 și sistem de sonorizare profesional HI-FI;
- TV – function cu monitor TV (montat la producător) pentru pasagerii spate (receptor digital DVB-T);
- Conexiune Aux-In;
- Faruri adaptive;
- Lumini de ceață;
- Ștergătoare parbriz cu senzor de ploaie;
- Oglindă retrovizoare interioară și exterioară stânga heliomete,
- Oglinzi exterioare încălzite, reglabile electric;
- Bară protecție, bandouri laterale, carcase oglinzi exterioare și mânere ușii în culoarea caroseriei;
- Suporturi pentru steag pe părțile laterale față;
- Jante din aliaj ușor;
- Covoarașe față și spate din velur;
- Accesorii: triunghi de presemanalizare omologat, trusă medicală de prim ajutor omologată, stingător de incendiu omologat, carte de identitate și numere provizorii, suporturi numere, cric și cheie roți, kit reparație pană

2.6.6 ECHIPAMENTE SPECIALE PENTRU FIECARE AUTOTURISM:

2.6.6.1. Dispozitiv de avertizare optică, compus din:

- **girofar**: calotă albastră cu tehnologie led, prindere magnetică (să nu permită desprinderea la deplasarea cu viteza maximă), alimentare de la priză independentă;
- **două proiectoare stroboscopice** cu led de culoare albastră, montate în grila față;
- **două proiectoare stroboscopice** cu led de culoare albă montate în grila față;
- **unitate de comandă**, poziționată mascat (soluții producător).

2.6.6.2. Dispozitiv de avertizare acustică:

- putere dispozitiv acustic de avertizare: 100 W;
- putere difuzor: minim 100 W, rezistent la apă;
- amplificator voce:
 - semnal furnizat de microfon;
 - semnal furnizat de un dispozitiv extern (radiotelefon, radio, casetofon, etc.);
- generator de semnal acustic comandat de microprocesor, programabil pentru tonalități diferite, specifice polițiilor europene;
- comandă digitală cu tastatură iluminată și LED-uri de control pentru fiecare funcție tastată;
- microfon de serviciu;
- comenzile poziționate în bord, mascat (soluții producător).

2.7. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME PENTRU LOTUL nr. 7 DE AUTOTURISME

2.7.1. MOTOR:

Tipul: motor cu aprindere prin scânteie sau motor cu aprindere prin comprimare

Cilindree: **minim 2800 cc**

Puterea: **minim 250 CP**

Cuplu maxim: **minim 550 Nm**

Nivel de poluare: **Euro 6**

2.7.2. PERFORMANȚE DINAMICE:

Accelerație 0-100 km/h: **max. 7,5 s**

2.7.3. TREN DE RULARE:

Tip transmisie: tracțiune integrală, cutie de viteze automată

Sistem de direcție: servoasistat

2.7.4. CAROSERIE:

Tip: **de teren, în 2 volume**

➤ Numărul de uși: **5**

➤ Numărul de locuri: **5**

➤ Dimensiuni (caroserie):

○ Lungime: **minim 4.800 mm**

○ Lățime: **minim 1.900 mm**

○ Înălțime: **minim 1.700 mm**

➤ Tapițerie: **culoarea se va stabili prin contract**

➤ Vopsea: **metalizată, culoarea se va stabili prin contract**

2.7.5. ECHIPAMENTE MINIME:

- Airbag-uri frontale pentru conducător și pasager față, airbag-uri laterale față și spate, airbag-uri tip cortină față și spate;
- Sistem de control electronic al stabilității;
- Servodirecție cu coloană de direcție reglabilă pe înălțime și profunzime;
- Sistem antifurt cu immobilizator electronic;
- Închidere centralizată din telecomandă;
- Instalație automată de climatizare;
- Geamuri față și spate cu acționare electrică, termoizolante;
- Radio cu CD player;
- Lumini de ceață;
- Oglindă retrovizoare interioară și exterioară stânga heliomate;

- Oglinzi exterioare încălzite, reglabile electric;
- Jante din aliaj ușor;
- Covorașe față și spate din velur și din cauciuc;
- Accesorii: triunghi de presemnalizare omologat, trusă medicală de prim ajutor omologată, stingător de incendiu omologat, carte de identitate și numere provizorii, suporturi numere, cric și cheie roți

2.7.6 ECHIPAMENTE SPECIALE PENTRU FIECARE AUTOTURISM:

2.7.6.1. Dispozitiv de avertizare optică, compus din:

- **girofar**: calotă albastră cu tehnologie led, prindere magnetică (să nu permită desprinderea la deplasarea cu viteza maximă), alimentare de la priză independentă;
- **două proiectoare stroboscopice** cu led de culoare albastră, montate în grila față;
- **două proiectoare stroboscopice** cu led de culoare albă montate în grila față;
- **unitate de comandă**, poziționată mascat (soluții producător).

2.7.6.2. Dispozitiv de avertizare acustică:

- putere dispozitiv acustic de avertizare: 100 W;
- putere difuzor: minim 100 W, rezistent la apă;
- amplificator voce:
 - semnal furnizat de microfon;
 - semnal furnizat de un dispozitiv extern (radiotelefon, radio, casetofon, etc.);
- generator de semnal acustic comandat de microprocesor, programabil pentru tonalități diferite, specifice polițiilor europene;
- comandă digitală cu tastatură iluminată și LED-uri de control pentru fiecare funcție tastată;
- microfon de serviciu;
- comenzile poziționate în bord, mascat (soluții producător).

2.8. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME PENTRU LOTUL nr. 8 DE AUTOTURISME

2.8.1. MOTOR:

Tipul: motor cu aprindere prin scânteie sau motor cu aprindere prin comprimare

Cilindree: **minim 2800 cc**

Puterea: **minim 250 CP**

Cuplu maxim: **minim 550 Nm**

Nivel de poluare: **Euro 6**

2.8.2. PERFORMANȚE DINAMICE:

Accelerație 0-100 km/h: **max. 7,5 s**

2.8.3. TREN DE RULARE:

Tip transmisie: tracțiune integrală, cutie de viteze automată

Sistem de direcție: servoasistat

2.8.4. CAROSERIE:

Tip: **de teren, în 2 volume**

- Numărul de uși: **5**
- Numărul de locuri: **5**
- Dimensiuni (caroserie):
 - Lungime: **minim 4.800 mm**
 - Lățime: **minim 1.900 mm**
 - Înălțime: **minim 1.700 mm**
- Tapițerie: **culoarea se va stabili prin contract**

- Vopsea: **metalizată, culoarea se va stabili prin contract**

2.8.5. ECHIPAMENTE MINIME:

- Airbag-uri frontale pentru conducător și pasager față, airbag-uri laterale față și spate, airbag-uri tip cortină față și spate;
- Sistem de control electronic al stabilității;
- Servodirecție cu coloană de direcție reglabilă pe înălțime și profunzime;
- Sistem antifurt cu immobilizator electronic;
- Închidere centralizată din telecomandă;
- Instalație automată de climatizare;
- Geamuri față și spate cu acționare electrică, termoizolante;
- Radio cu CD player;
- Lumini de ceață;
- Oglindă retrovizoare interioară și exterioară stânga heliomate;
- Oglinzi exterioare încălzite, reglabile electric;
- Jante din aliaj ușor;
- Covorase față și spate din velur și din cauciuc;
- Accesorii: triunghi de presemanalizare omologat, trusă medicală de prim ajutor omologată, stingător de incendiu omologat, carte de identitate și numere provizorii, suporturi numere, cric și cheie roți

2.8.6. ECHIPAMENTE SPECIALE PENTRU FIECARE AUTOTURISM:

2.8.6.1 Rampă modulară de semnalizare optică, montată pe plafon (cu posibilitatea de demontare – soluție producător), compusă din două module stroboscopice cu tehnologie led, de culoare albastră.

2.8.6.2 Dispozitiv de avertizare acustică:

- putere dispozitiv acustic de avertizare: 100 W;
- putere difuzor: minim 100 W, rezistent la apă;
- intrare audio comutabil extern, cu posibilitatea transmiterii mesajelor vocale prin microfon,
- amplificator voce:
 - semnal furnizat de microfon;
 - semnal furnizat de un dispozitiv extern (radiotelefon, radio, casetofon, etc.);
- generator de semnal acustic comandat de microprocesor, programabil pentru tonalități diferite, specifice polițiilor europene;
- microfon de serviciu;

2.8.6.3. Două proiectoare stroboscopice cu led de culoare albastră, montate în grila față,

2.8.6.4. Doua proiectoare stroboscopice cu led de culoare albă montate în grila față,

2.8.6.5. Comandă digitală cu tastatură iluminată și LED-uri de control pentru fiecare funcție tastată.

3. CERINȚE REFERITOARE LA DOCUMENTELE CARE VOR ÎNSOTI PRODUSELE

3.1. Factură fiscală

3.2. Carte de identitate a vehiculului cu folia de secretizare aplicată

3.3. Carnet de întreținere (service)

3.4. Certificat de garanție

3.5. Copie legalizată a declarației vamale de import (dacă este cazul)

3.6. Manual de utilizare editat în limba româna

4. CERINȚE REFERITOARE LA GARANȚIE ȘI SERVICE

4.1. Perioada de garanție acordată produselor: minim 48 luni sau minim 150.000 km.

4.2. Furnizorul va asigura garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produselor, conform standardelor și condițiilor stabilite de fabricant și legislația română în vigoare.

4.3. Furnizorul va asigura servicii de mentenanță sigure, permanente, cu timp de răspuns la sesizare de maxim 24 ore. Furnizorul va prezenta în detaliu modul în care se pot asigura aceste obligații pentru perioada de garanție și postgaranție și va face dovada existenței personalului specializat și dotărilor materiale necesare.

4.4. În perioada de garanție reparațiile și înlocuirea pieselor defecte este gratuită, iar perioada de garanție se va prelungi cu perioada de nefuncționare datorată defecțiunilor apărute.

4.5. Perioadă medie maximă pentru soluționarea sesizărilor: 48 ore din momentul în care furnizorul are toate piesele de schimb necesare reparației.

4.6. Furnizorul va asigura gratuit instruirea personalului de mentenanță al beneficiarului prin cursuri organizate pe specializări (diagnoză/electronică, mecanică, electrică).

5. CERINȚE REFERITOARE LA RECEPȚIE, VERIFICĂRI ȘI TESTE

5.1. Înaintea executării recepției, verificărilor și testelor, furnizorul va efectua o prezentare amănunțită a autoturismelor livrate.

5.2. Recepția: beneficiarul va verifica conformitatea produselor cu specificațiile din Caietul de sarcini, Oferta tehnică, Contractul subsecvent de furnizare și se va efectua în termen de maxim 5 zile de la livrare. Cu această ocazie, furnizorul va prezenta documentele însoțitoare conform cerințelor punctului 3 din Caietul de sarcini.

5.3. Verificări: beneficiarul va verifica existența tuturor echipamentelor produselor livrate.

5.4. Teste: furnizorul va asigura condițiile necesare testării performanțelor autoturismelor, fără ca prin aceasta să atragă noi cheltuieli, chiar dacă furnizorul prezintă documente care atestă că acestea au fost executate. Testele la care vor fi supuse autoturismele vor fi testele standard pe care furnizorul le efectuează la livrarea oricărui autoturism, respectiv testarea statică-nedistructivă a echipamentelor existente.

6. CERINȚE REFERITOARE LA TERMENUL DE LIVRARE

6.1 Termenul maxim de livrare al autoturismelor este de maxim 6 luni de la semnarea contractului subsecvent.

7. CERINȚE REFERITOARE LA MODALITATEA DE PLATĂ

7.1. Plata se va efectua în contul furnizorului deschis la Direcțiile de Trezorerie ale statului. Ofertantul va specifica în oferta financiară numărul contului și Direcția de Trezorerie unde este deschis.

7.2. Achizitorul va efectua plata către furnizor prin ordin de plată în termen de maxim 30 de zile de la recepție.

Nerespectarea tuturor specificațiilor și cerințelor cuprinse în Caietul de sarcini determină respingerea ofertelor în cauză, ca neconforme.