



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Direcția Generală Achiziții Publice și Administrativ

Aprob,
Ministru
Rovana PLUMB

CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZIȚIONAREA
UNUI NUMĂR DE 5 AUTOTURISME PRIN PROGRAMUL
DE STIMULARE A ÎNNOIRII PARCULUI AUTO
NAȚIONAL

SEPTEMBRIE 2013

I. INFORMAȚII GENERALE

1.1 AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

1.2 OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din Documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant Propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care Propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini. Oferta care conține caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziționarea de 5(cinci) autoturisme noi prin programul de stimulare a reînnoirii parcului auto național RABLA 2013.

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze autoturisme noi cu următoarele coduri de clasificare :

- **34115200-8 – AUTOTURISME**

Pot face obiectul ofertelor/achiziției doar autoturismele provenite de la producători validați conform Ordinului nr. 981/07.03.2012 (*actualizat) pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului de stimulare a înnoirii Parcului auto national.

II. CONDIȚII TEHNICE GENERALE

LOTI Autoturism – 3 bucăți

a) Prezentare exterioară

- vopsea exterioară de culoare gri
- bare de protecție în culoarea caroseriei
- caroserie în patru uși
- geamuri laterale și lunetă termoizolante
- parbriz din sticlă termoizolantă
- oglinzi exterioare reglabile electric și degivrante
- dimensiuni minime de gabarit

- 4,20 m lungime
- 1,70 m lățime
- 1,40 m înălțime
- 2600 mm ampatament
- 140 mm gardă la sol

b) Prezentare interioară

- 5 locuri
- scaun șofer cu reglare manuală pe verticală
- spătar banchetă spate rabatabil
- spațiu de depozitare în uși
- suport pentru 2 pahare în partea din față
- torpedou iluminat cu sistem de răcire

c) Siguranță

- airbag frontal pentru șofer și pasagerul din față
- airbag lateral pentru șofer și pasagerul din față
- airbag cortină față/spate
- airbag genunchi pentru șofer
 - centuri de siguranță în 3 puncte pentru toate locurile, cu reglare pe verticală și sistem de avertizare sonoră
- sistem ESP
- sistem ABS
- sistem ASR

d) Funcționalitate

- aer condiționat

- computer de bord cu afișaj pentru:
 - temperatura exterioară
 - consum mediu
 - consum instantaneu
 - viteza medie
 - distanța parcursă
 - durata călătoriei
 - autonomie
 - atenționare uși deschise
 - interval service
- claxon bitonal
- faruri reglabile electric pe înălțime
- frână de staționare electronică
 - geamuri față și spate acționate electric cu posibilitate comandă din telecomandă
- iluminare compartiment portbagaj
- închidere centralizată cu telecomandă
- lumini de drum permanente
- lumini pentru citit față
- oglindă retrovizoare interioară cu sistem antiorbire
 - radio CD cu MP3, display touch-screen color, cititor de carduri, interfață AUX-IN
- ștergător parbriz și lunetă cu temporizator
- volan reglabil pe înălțime și profunzime

e) Transmisie

- cutie de viteze manuală – 5 trepte
- direcție asistată hidraulic

f) Motorizare

- norma de poluare euro 5
- număr de cilindri 4
- capacitate cilindrică – maxim 1600 cm³
- putere motor – minim 110 CP
- carburant motorină

g) An de fabricație 2013

h) Garanție minim 3 ani sau 100000 km

i) Consumuri maxime acceptate

- urban – 4,5 litri
- extra – urban - 3,50 litri
- mixt – 4,00 litri

LOT II Autoturism cu motor electric – 1 bucată

a) Prezentare exterioară

- geamuri electrice față
- lunetă încălzită
- dimensiuni minime de gabarit
 - 4,00 m lungime
 - 1,35m lățime
 - 1,5 m înălțime
 - 2500 mm ampatament

b) Prezentare interioară

- 5 locuri

c) Siguranță

- sistem ABS
- sistem ESC
- centuri de siguranță în 3 puncte pentru toate locurile

d) Funcționalitate

- aer condiționat

e) Transmisie

- cutie de viteză automată

f) Motorizare

- motor electric
- putere motor – maxim 90 CP
- norma de poluare euro 5

g) An de fabricație 2013

LOT III Autoturism pentru orice tip de teren 4x4 – 1 bucată

a) Prezentare exterioară

- vopsea exterioară de culoare albastră sau neagră

- caroserie cu 4 uși pasageri + ușă portbagaj
- scut metalic protecție motor
- lunetă degivrantă și ștergător lunetă
- oglinzi retrovizoare exterioare cu reglaj electric și degivrante
- bare de protecție și oglinzi exterioare vopsite în culoarea caroseriei
- proiectoare ceață
- autoturismul va fi dotat cu anvelope de iarnă conform legislației în vigoare
- dimensiuni minime de gabarit :
 - 4,30 m lungime
 - 1,80 m lățime
 - 1,60 m înălțime
 - 2600 mm ampatament
 - gardă la sol minim 205 mm

b) Prezentare interioară

- 5 locuri
- scaune față cu reglaj longitudinal și reglaj al spătarului
- scaun șofer cu reglaj pe înălțime
- volan reglabil pe înălțime
- tetiere pentru toți pasagerii

c) Siguranță

- ABS + EBV
- ASR – ESP
- centuri de siguranță pentru toți pasagerii
- airbag frontal șofer și pasager
- airbag lateral minim în față

d) Funcționalitate

- aer condiționat
- închidere centralizată cu telecomandă pe cheie
- geamuri electrice față
- computer de bord
- radio CD cu MP3

e) Transmisie

- cutie de viteze manuală – 6 trepte mers înainte
- direcție asistată hidraulic

f) Motorizare

- norma de poluare euro 5
- număr de cilindri 4
- capacitate cilindrică – maxim 1600 cm³
- putere motor – minim 110 CP
- tracțiune integrală (4x4)
- carburant motorină

g) An de fabricație 2013

h) Garanția minimă 3 ani sau 100000 km

i) Consumuri maxime acceptate :

- urban – 6 litri
- extra – urban - 5,50 litri
- mixt – 5,60 litri

Având în vedere importanța caracteristicilor tehnice pentru evaluarea ofertelor se aplică un algoritm de calcul în care ponderea corespunzătoare punctajului tehnic este considerată a reprezenta un avantaj calitativ în realizarea achiziției pentru toate cele trei loturi .

Criteriu de atribuire: Oferta cea mai avantajoasă economic

Algoritm de calcul după metoda cost/calitate:

Metoda presupune clasificarea ofertelor în ordinea descrescătoare a punctajelor combinate, tehnic și financiar, având în vedere ponderile indicate pentru fiecare dintre punctaje.

Punctajul total acordat pentru fiecare ofertă se calculează pe baza formulei:

$P(\text{total}) = P(\text{financiar}) + P(\text{tehnic})$ în care:

1. Punctajul financiar se acordă pentru toate cele trei loturi, astfel:

a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă 50 de puncte;

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit.a) se acordă punctajul astfel:

$P(\text{financiar } n) = \text{preț minim} / \text{preț}(n) \times 50$

Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sunt prețurile oferite.

2. Punctajul tehnic se calculează conform algoritmului de mai jos:

2.1 Pentru Lotul I și Lotul III: $P(\text{tehnic}) = P2.1 + P2.2 + P2.3 + P2.4$
unde: P2.1, P2.2, P2.3, P2.4 sunt prezentate în tabelul nr. 1.

2.2. Pentru Lotul II: $P(\text{tehnic}) = P2.1 + P2.2$

Tabelul nr.1 Factori de evaluare pentru Lotul I și Lotul III

Nr. crt	Factor de evaluare Lot I și Lot III	Punctaj maxim alocat
1	Propunerea financiară	50 p
2	Propunerea tehnică	50 p
P 2.1	<p>Termenul de livrare[zile] a) se acordă punctaj maxim ofertei al cărei termen de livrare a produselor este cel mai mic* b) pentru alt termen decât cel prevăzut la lit.a) se acordă punctajul astfel: $P(n) = \text{termen minim} / \text{termen}(n) \times 10$ *termenul minim de livrare este de 3 zile, iar termenul maxim acceptat este de 14 zile.(peste acest termen oferta va fi considerata neconforma)</p>	10
P 2.2	<p>Emisii de CO2 [g/km] a) se acordă punctaj maxim ofertei care prezintă produse cu cele mai mici valori ale emisiilor de CO2 b) pentru alte valori de emisii de CO2 decât cele prevăzute la lit.a) se acordă punctajul astfel: $P(n) = \text{valoare minimă emisii de CO2} / \text{valoare emisii de CO2}(n) \times 20$</p>	20
P 2.3	<p>Consum urban de carburant [l/100km] a) se acordă punctaj maxim ofertei care prezintă produse cu cel mai mic consum urban de carburant b) pentru alte valori ale consumului decât cel prevăzut la lit.a) se acordă punctajul astfel: $P(n) = \text{valoare minimă consum urban} / \text{valoare consum urban}(n) \times 20$</p>	10
P2.4	<p>Consum extraurban de carburant [l/100km] a) se acordă punctaj maxim ofertei care prezintă produse cu cel mai mic consum extraurban de carburant b) pentru alte valori ale consumului decât cel prevăzut la lit.a) se acordă punctajul astfel:</p>	10

	$P(n) = \text{valoare minimă consum extraurban} / \text{valoare consum extraurban}(n) \times 10$	
--	--	--

2.2.Pentru Lotul II: P (tehnic) = P2.1+ P2.2

Tabelul nr.2 Factori de evaluare pentru Lotul II

Nr. crt	Factor de evaluare Lot II	Punctaj maxim alocat
1	Propunerea financiară	50 p
2	Propunerea tehnică	50 p
P 2.1	Autonomie autoturism [km] a) se acordă punctaj maxim ofertei care prezintă produse cu cea mai mare autonomie b)pentru alte valori ale autonomiei produsului decat cele prevăzute la lit.a) se acordă punctajul astfel: $P(n) = \text{valoare autonomie}(n) / \text{valoare autonomie max} \times 40$	40 p
P2.2	Perioada de reîncărcare acumulator [min] a) se acordă punctaj maxim ofertei care prezintă produse cu cea mai mica perioada de reîncărcare b)pentru alte valori ale perioadei de reîncărcare decat cele prevăzute la lit.a) se acordă punctajul astfel: $P(n) = \text{valoare perioada de reîncărcare min} / \text{valoare perioada de reîncărcare}(n) \times 10$	10 p