

V  
03.03.2017

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru servicii de reparații a autovehiculelor**  
**din dotarea Companiei TAROM S.A.**

**Cap.1. Amplasament**

Amplasamentul Coloanei Auto TAROM este la sediul Directiei Tehnice TAROM, Calea Bucurestilor nr.224F, Otopeni, jud. Ilfov, in cadrul Aeroportului Henri Coanda.

**Cap.2. Obiectul**

Prestarea de servicii de reparații a autovehiculelor din dotarea **Companiei TAROM S.A.**, prezentate la Capitolul 3 din prezentul Caiet de Sarcini, respectiv repararea elementelor mecanice, electrice și de caroserie, cu reparare sau înlocuire piese de schimb.

**Cap.3. Situatia existenta**

Sectorul Coloana Auto al Companiei TAROM detine un numar de 49 de autovehicule si autospeciale, care deservesc necesitatile de transport pentru toate sectoarele companiei, o parte fiind inmatriculate pentru circulatia pe drumurile publice, restul neinmatriculate, fiind utilizate exclusiv pe platforma aeroportuara.

Achizitia va fi impartita pe loturi dupa cum urmeaza:

**Lotul 1 – TRACTOARE - NEINMATRICULATE, CARE ISI DESFASOARA ACTIVITATEA EXCLUSIV PE PLATFORMA AEROPORTUARA**

Nr. crt.	Model autoturism	An fabricatie	Masa totala maxima autorizata	Numar locuri	Capacitate cilindrica	Putere max. / Turatie
1	TRACTOR T1 CU CABINA NEW HOLLAND	2010	5400 kg	1	3202 cm <sup>3</sup>	53 kW / 2500
2	TRACTOR TIP TD70D	2007	5400 kg	1	2930 cm <sup>3</sup>	50.5 kW / 2500
3	TRACTOR TIP TD70D	2007	5400 kg	1	2930 cm <sup>3</sup>	50.5 kW / 2500

**Lotul 2 – AUTOCAMION – INMATRICULAT PENTRU DRUMURI PUBLICE**

Nr. crt.	Model autoturism	An fabricatie	Masa totala maxima autorizata	Numar locuri	Capacitate cilindrica	Putere max. / Turatie
1	AUTOUTILITARA N3 AUTOCAMION MAN	2008	18000 kg	2	6871cm <sup>3</sup>	206kW / 2.300

### Lotul 3 – AUTOTURISME SI AUTOSPECIALE

#### a. AUTOVEHICULE NEINMATRICULATE, CARE ISI DESFASOARA ACTIVITATEA EXCLUSIV PE PLATFORMA AEROPORTUARA

Nr. crt.	Model autoturism	An fabricatie	Masa totala maxima autorizata	Numar locuri	Capacitate cilindrica	Putere max. / Turatie
1	AUTOUTILITARA FIAT DOBLO	2004	1905 kg	2	1910 cm <sup>3</sup>	46kW / 4500
2	FORD ECOLINE	1996	6409 kg	22	7500 cm <sup>3</sup>	16900kW / 3600
3	MICROBUZ VWT4 KOMB1	2001	2600 kg	9	1896 cm <sup>3</sup>	68kW /
4	MICROBUZ VWT4 KOMB1	2001	2600 kg	9	1896 cm <sup>3</sup>	68kW /
5	AUTOUTILITARA DACIA LOGAN	2008	1940 kg	2	1461 cm <sup>3</sup>	50 kW / 4.000
6	AUTOUTILITARA DACIA LOGAN	2010	1940 kg	2	1461 cm <sup>3</sup>	63 kW / 3750
7	AUTOUTILITARA DACIA LOGAN	2010	1940 kg	2	1461 cm <sup>3</sup>	63 kW / 3750
8	AUTOVEHICUL DACIA LOGAN	2012	1806 Kg	5	1461 cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
9	AUTOVEHICUL DACIA LOGAN	2012	1806 Kg	5	1461 cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
10	AUTOVEHICUL DACIA LOGAN	2012	2006 kg	2	1461 cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
11	AUTOVEHICUL DACIA LOGAN	2012	2006 kg	2	1461 cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
12	AUTOTURISM WV BORA	2001	1730	5	1598 cm <sup>3</sup>	77kW
13	AUTOTURISM FORD ESCORT	1999	1650 kg	5	1597cm <sup>3</sup>	66kW
14	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
15	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
16	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
17	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
18	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
19	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
20	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
21	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
22	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
23	FORD FOCUS TOURNIER	2001	1635 kg	5	1596cm <sup>3</sup>	74 kW / 6.000

**b. AUTOVEHICULE INMATRICULATE, CARE ISI DESFASOARA ACTIVITATEA PE DRUMURILE PUBLICE**

Nr. crt	Model autoturism	An fabricatie	Masa totala maxima autorizata	Numar locuri	Capacitate cilindrica	Putere max. / Turatie
1	AUTOTURISM SKODA FABIA 1.9 SDI	2000	1628 kg	5	1896 cm <sup>3</sup>	47kW / 4.000
2	AUTOTURISM SKODA OCTAVIA 1.9 TDI SLX break	2000	1859 kg	5	1896 cm <sup>3</sup>	66kW / 4.000
3	AUTOTURISM NISSAN ALMERA	2006	1710 kg	5	1497cm <sup>3</sup>	72kW / 6.000
4	AUTOTURISM NISSAN ALMERA	2006	1710 kg	5	1497cm <sup>3</sup>	72kW / 6.000
5	AUTOTURISM NISSAN ALMERA	2006	1710 kg	5	1497cm <sup>3</sup>	72kW / 6.000
6	AUTOTURISM NISSAN ALMERA	2006	1710 kg	5	1497cm <sup>3</sup>	72kW / 6.000
7	AUTOTURISM NISSAN ALMERA	2006	1710 kg	5	1497cm <sup>3</sup>	72kW / 6.000
8	AUTOTURISM NISSAN ALMERA	2006	1710 kg	5	1497cm <sup>3</sup>	72kW / 6.000
9	AUTOTURISM VOLKSWAGEN TRANSPORTER 1.9D	2001	2600 kg	9	1896 cm <sup>3</sup>	50kW / 3.700
10	AUTOTURISM VOLKSWAGEN TRANSPORTER 1.9D	2001	2600 kg	9	1896 cm <sup>3</sup>	50kW / 3.700
11	AUTOTURISM MI VOLKSWAGEN TRANSPORTER	2006	2800 kg	9	1896 cm <sup>3</sup>	77kW / 3.500
12	AUTOSPECIALA FIAT DUCATO	1994	2170 kg	3	2500 cm <sup>3</sup>	85kW / 3800
13	AUTOUTILITARA FIAT DUCATO 2.0 JTD (carosata BB frigorifica)	2006	2900 kg	3	1997 cm <sup>3</sup>	62kW / 4.000
14	AUTOUTILITARA FIAT DUCATO 2.8 JTD (carosata furgon cabina integrata)	2006	3500 kg	3	2800 cm <sup>3</sup>	93.50kW / 3.600
15	TOYOTA LAND CRUISER	2007	2850 kg	8	3956 cm <sup>3</sup>	183kW / 5.200
16	AUTOTURISM CITROEN JUMPY	2008	2791 kg	9	1997cm <sup>3</sup>	88kW / 4000
17	AUTOUTILITARA DACIA LOGAN	2011	2006 kg	2	1461 cm <sup>3</sup>	55kW / 4000
18	AUTOUTILITARA DACIA LOGAN	2011	2006 kg	2	1461 cm <sup>3</sup>	55kW / 4000
19	CITROEN C3	2007	1510 kg	5	1360 cm <sup>3</sup>	54kW / 5400
20	AUTOUTILITARA DACIA DOKKER	2013	1959 kg	2	1461cm <sup>3</sup>	55 kW / 4.000
21	DACIA DUSTER	2016	1875 kg	5	1461	80kW/4000
22	DACIA DUSTER	2016	1875 kg	5	1461	80kW/4000

## Cap. 4 Cerinte

**4.1** Pentru autovehiculele din dotarea TAROM se va încheia un contract de service, motiv pentru care Prestatorul trebuie să dețină cel puțin un punct de lucru în Municipiul Bucuresti sau pe o raza de 30 km fata de localitatea Otopeni.

**4.2.** Unitatea service va fi dotată cu utilaje, echipamente și s.d.v-uri specifice pentru îndeplinirea în cele mai bune condiții a contractului, în măsură să asigure cel puțin următoarea gamă de servicii:

**a)** Activități care constau în reparare și/sau reglări ale ansamblurilor mecanice:

- motor cu instalații anexe de alimentare, de răcire, de evacuare, de pornire integrată și/sau independentă și componentele acestora;
- ambreiaj, transmisie, cutie de viteză și componentele acestora;
- sistem de rulare și componentele acestuia;
- sistemul de direcție și componentele acestuia;
- sistemul de frânare și componentele acestuia;

**b)** Activități care constau în reparare și/sau reglări ale echipamentului electric și/sau electronic:

- Instalație electrică de iluminare;
- Instalație electrică de pornire motor, încărcare baterii de acumulatori și componentele acestora;
- Sistemul de gestiune electronică a motorului și/sau a sistemelor autovehiculului.

**c)** Activități de montare, demontare, verificare și reparare a altor componente sau echipamente pentru autoturismele descrise la Capitolul 3 din prezentul caiet de sarcini.

**d)** Activități care constau în reparare și/sau reglări ale echipamentului de climatizare;

**e)** Lucrari de tinichigerie si vopsitorie

**4.3.** Serviciile de reparații vor fi prestate de personal specializat calificat.

**4.4.** Reparațiile vor fi executate în conformitate cu tehnologia impusă de constructorul autoturismului respectiv. La decontarea reparațiilor efectuate, prestatorul trebuie să respecte normele de timp date de producătorul autovehiculului (stabilite prin programul AUDATEX, acceptat de societatile de asigurare în domeniul auto și reparatori autorizati).

**4.5.** Prestatorul va întocmi de fiecare dată, un proces verbal/nota de constatare a defecțiunilor, în care vor fi menționate piesele defecte; în baza notei de constatare se va întocmi un antecalcul asupra lucrărilor care urmează a fi executate, diagnosticarea autovehiculului în vederea efectuării reparațiilor și eliberarea devizului estimativ fiind acordată gratuit. În cadrul Devizului antecalcul se vor menționa

piesele de schimb necesare, prețul aferent, respectiv manopera aferentă cu operațiile necesare efectuării reparației, cu respectarea normelor de timp stabilite conform punctului 4.5, iar la cererea beneficiarului, prestatorul trebuie să le pună la dispoziția reprezentantului beneficiarului.

**4.6. Prestatorul se obligă să acorde:**

- Garanție pentru o perioadă de cel puțin 12 luni pentru lucrările executate;
- Pentru piesele de schimb, garanția acordată de producătorul acestora va fi preluată de prestator;
- Prestatorul va înlocui pe cheltuiala sa orice produs defect și va remedia orice defectiuni sesizate de achizitor survenite în legătură cu intervențiile executate, în timpul perioadei de garanție acordată serviciilor prestate și pieselor înlocuite în cursul procesului tehnologic. Perioada de garanție se va extinde corespunzător cu timpul cât au fost efectuate reparațiile.
- Prestatorul are obligația de a prezenta cel puțin trei oferte pentru componentele care urmează a fi înlocuite, urmand ca beneficiarul să alege oferta cea mai avantajoasă.

**4.7. Prestatorul va asigura următoarele:**

a) Programarea la constatare în cel mult 4 ore de la solicitarea reprezentantului beneficiarului; solicitarea se poate face telefonic urmand ca în maxim 24 ore să se transmită solicitarea în formă scrisă prin posta electronică sau fax. Prioritate în programarea și efectuarea reparațiilor, având în vedere activitatea acestei instituții, pentru care menținerea în stare de funcționare a mijloacelor de transport este absolut necesară;

b) Piesele de schimb asigurate de prestator trebuie să fie originale sau agreate de producătorul autovehiculului, respectiv acestea trebuie să fie certificate și/sau omologate conform legislației în vigoare – Ordinul nr. 2135/2005 cu completările și modificările ulterioare;

c) Prestatorul va asigura ca reprezentantul beneficiarului să asiste vizual, în condiții de siguranță, separat de spațiul de lucru, în mod direct sau prin intermediul unui sistem video, la modul cum sunt executate activitățile de reparații și reglări funcționale în care sunt utilizate piesele, ansamblele și materialele și în care este efectuată manopera;

d) Prestatorul are obligația să-și creeze un stoc minim de siguranță pentru piese de schimb specifice și materiale consumabile dedicat parcului auto al achizitorului.

e) Prestatorul va accepta decontarea directă a contravalorii reparațiilor din dosarele de daună ale autovehiculelor achizitorului de la societăți de asigurare CASCO cu care achizitorul are încheiate contracte de asigurare CASCO, autovehiculul achizitorului putând să circule imediat după reparație;

**4.8.** În cazul în care autoritatea contractantă, pe parcursul derulării contractului se dotează și cu alte autovehicule, în baza unui act adițional se va efectua repararea acestora.

## Cap. 5. Elemente de preț

Strict pentru evaluarea ofertelor, pretul se va evidenta in tarif ora tehnologica lei/manopera, fara TVA, unic pentru autovehiculele din fiecare lot in parte.

Nr. Crt.	Denumire grupa servicii	Tarif ora tehnologica (lei/oră manoperă tehnologică, fără T.V.A.)	Pondere
1	Mecanic	$T_m =$	60%
2	Electric	$T_e =$	25%
3	Tinichigerie	$T_t =$	15%

DIRECTOR GENERAL CEO

EUGEN DAVIDOIU

p. DIRECTOR FINANCIAR

MARESI CARAVAN

p. Sef Serviciu Administrativ

Adrian Popescu

Sef Compartiment

Iulian Tanase