

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873

Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84

Email: office@andnet.ro

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 16.377.920 RON

Operator de date cu caracter personal nr.16562



D.M.

SERVICIUL MECANIZARE

Tel/Fax. 021/264.32.82

13/353/03.04.2017

APROBAT

D.G.E.I.R.

**Director General Adjunct
Radu Dumitru MUNTEANU**

**CAIET DE SARCINI
LOT 8 - TOYOTA**

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

C.N.A.I.R. - Central dorește să achiziționeze servicii de intretinere si reparatii pentru autoturismele din dotare.

Contractul ce urmează a fi încheiat, are ca obiect atât achiziția publică de servicii de intretinere si reparatii cât si de produse (piese de schimb, materiale de exploatare), și este considerat, contract de servicii.

Lista operatiunilor de intretinere si reparatii pentru autoturismul deținut de C.N.A.I.R. - Central, conform **tabelul 1** constă în:

I.1. Revizii, verificari si reparatii ale urmatoarelor sisteme mecanice:

- Sisteme de intretinere uzuale (uleiuri, filtre, etc..)
- Sisteme de franare(placute, discuri, etrieri, pompa frana, lichid frana, etc..)
- Sisteme de directie (brate, buce, biele, capete de bara, etc..)
- Sisteme de suspensie (amortizoare, arcuri, flanse etc..)
- Sisteme racire si transmisie motor (distributie, pompa apa, radiator, antigel etc..)
- Sisteme de ungere si intretinere (uleiuri motor, cutie, servo, differential etc..)
- Sisteme de evacuare (tobe, sonde lambda, catalizator, emisii de gaze motor, sudura argon etc..)
- Sisteme de injectie (injectoare, pompa injectie, pompa alimentare combustibil etc..)
- Sisteme aprindere (bujii, fise, debitmetru aer, turbosuflanta, supapa EGR etc..)

I.2. Revizii, verificari si reparatii ale urmatoarelor sisteme electrice:

- Verificari si testari ale sistemelor masinii, cu testere si computere de diagnoza
- Inlocuire si reparare alternatoare si electromotoare
- Revizia si reparatia sistemului de climatizare (compresor, radiator, inlocuirea uleiului, freonului, si a conductelor etc..)
- Verificarea si inlocuirea sistemelor de iluminat (bec, far, stop etc..)
- Verificarea sistemelor de curatare parbriz (motoras stergator si stropitor etc..)
- Verificarea si remedierea defectelor instalatiilor de inchidere electrica centralizata.

I.3. Inspectii tehnice periodice - ITP

I.4. Servicii de vulcanizare complete

- Montari/demontari roti
- Echilibrarea rotilor

Tabel 1

Nr. crt.	Marca si tipul autoturismului	Nr. de înmatriculare	Nr. de identificare
1	Toyota Land Cruiser	CJ 20 RCJ	JTEBZ29J400092148

În cazul în care C.N.A.I.R. – Central, pe parcursul derularii contractului, se dotează și cu alte autoturisme, prin asimilare cu autoturismele pentru care s-a încheiat contractul și în funcție de parametri tehnici ai acestora (putere motor, număr locuri, etc.) prestatorul va efectua și pentru acestea servicii de reparare și întreținere.

II. SOLICITARI ALE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

II.1. Condițiile minime de participare sunt:

a) Ofertantul trebuie să posedă **Autorizație Tehnică de Funcționare** emisă de **Registrul Auto Român**

b) Sediul service-ului trebuie să fie situat obligatoriu pe raza municipiului București sau în județul Ilfov, dar la o distanță de maxim 2 km de la limita municipiului București.

c) Oferta va cuprinde:

- prețul unitar, fără TVA, pentru fiecare reper nominalizat în „*lista de piese, materiale de exploatare și servicii conexe*” a autoturismului respectiv;
- prețul oră manoperă, fără TVA, cu toate cheltuielile aferente incluse.

Norma de timp ofertată pentru înlocuirea fiecărei piese de schimb va include timpii aferenți pentru toate operațiile necesare înlocuirii acesteia. În situația în care oferta nu conține prețul oră manoperă sau nu conține prețurile unitare pentru fiecare piesă de schimb nominalizată, specifică tipului de autoturism, oferta va fi respinsă.

II.2. Prețurile unitare ofertate vor fi exprimate în LEI (fără TVA), vor rămâne neschimbate pe toată durata de derulare a contractului și anume, 12 luni calendaristice.

II.3. Ofertantul va multiplica și va completa „*lista de piese, materiale de exploatare și servicii conexe*” pentru fiecare tip de autoturism din tabel, pentru care depune oferta.

II.4. Ofertantul trebuie să posedă în dotare proprie sau asigurată prin contracte de închiriere (colaborare), următoarele dotări considerate strict necesare pentru îndeplinirea contractului:

- atelier reparații mecanice și electrice;
- atelier de tinichigerie și vopsitorie;
- atelier reparații dotat cu elevatoare;
- vulcanizare auto;
- banc de probat frâne;
- tester electronic pentru diagnosticat motor (KTS)
- autovehicul cu platformă pentru tractarea autovehiculelor defecte care nu se mai pot deplasa până la service.

II.5. Ofertantul va asigura pentru fiecare tip de autoturism efectuarea ITP la termenele scadente, cât și demontat/montat anvelope și echiparea, la cerere, a tuturor autoturismelor din contract cu anvelope de vară sau de iarnă, la prețul ofertat și la dimensiunile din cartea de identitate a autovehiculului.

II.6. Piese de schimb și materialele utilizate în procesul de reparație al autoturismelor, echipamentelor și subansamblelor acestora vor fi asigurate de către ofertant.

II.7. Piese de schimb asigurate de ofertant trebuie să fie noi, nefolosite și compatibile, agreeate de producătorul autovehiculului, certificate și/sau omologate conform OG 80/2000 cu modificările și completările ulterioare.

II.8. Ofertantul va asigura tractari în localitate și în afara localității în cazul autovehiculelor imobilizate din cauza unor defecțiuni până la service.

II.9. Autoturismele ce trebuie reparate vor fi primite de prestator pentru efectuarea diagnosticării în vederea stabilirii activităților de reparare și întreținere în prezența reprezentantului achizitorului.

II.10. Achizitorul are dreptul de a solicita achiziționarea de piese fără montaj inclus în aceleași condiții cu piesele achiziționate pentru efectuarea de întrețineri și/sau reparații.

II.11. Piesele înlocuite în cadrul reparației se vor preda achizitorului, la cerere.

II.12. Garanția acordată de ofertant pentru piesele de schimb, lucrările de întreținere și reparații trebuie să fie (6 luni pentru manopera și 12 luni pentru piesele de schimb, conform legii nr. 449/2003).

II.13. Defecțiunile apărute în perioada de garanție a lucrărilor vor fi anunțate de achizitor prin orice mijloace, inclusiv telefonic, ofertantul având obligația de a interveni pentru remedierea defecțiunilor în maxim 24 de ore de la data anunțării. Remedierile în termen de garanție se vor efectua pe cheltuiala ofertantului.

II.14. Operațiunile de întreținere și/sau reparații se vor executa în conformitate cu manualul de întreținere și reparare (de atelier) al fabricantului.

II.15. Ofertantul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și procedeeelor tehnologice utilizate, cât și de calificarea personalului folosit.

II.16. În timpul derulării procesului de întreținere/reparații și recepție, se vor întocmi următoarele documente și se vor respecta următoarele:

a) fișă de constatare tehnică, în prezența reprezentantului achizitorului, la introducerea în reparație. Timpul maxim de intervenție pentru diagnosticare, stabilirea operațiilor și necesarului de piese de schimb și de întocmire a devizului antecalcul este de 24 ore.

b) deviz antecalcul de lucrări și piese de schimb întocmit în urma fisei de constatare tehnică, care va conține:

- piesele de schimb;
- orele manopera pentru fiecare din operațiunile necesare efectuării reparației;

c) reparația se va executa după avizarea devizului antecalcul de către reprezentantul achizitorului prin emiterea unei comenzi ferme cu acceptul integral sau parțial al acestuia. Dacă achizitorul renunță la efectuarea reparației datorită costului ridicat al acesteia, prestatorul va întocmi documente de plată și documente justificative numai pentru operațiunile executate la constatarea tehnică.

d) după terminarea reparației se vor efectua probe funcționale în prezența delegatului achizitorului.

II.17. În timpul efectuării reparațiilor, ofertantul este obligat să permită delegatului achizitorului, dacă acesta solicită, prezența în incinta atelierului de reparație. Totodată va pune la dispoziție date referitoare la efectuarea reparației.

II.18. În cazul în care reparația unui autoturism necesită folosirea unor repere necuprinse în lista de piese nominalizate în Anexa 1, dar sunt justificate din punct de vedere tehnic, acestea pot fi acceptate (la preturi comparabile cu preturile practicate pe piață) în devize de lucrări împreună cu manopera aferentă cu respectarea prevederilor de la punctul II.16. și de încadrarea în fondurile financiare alocate.

II.19. Ofertantul va răspunde de integritatea autoturismelor preluate, pe toată perioada efectuării întreținerii și/sau reparației, până la predarea către achizitor la ieșirea din reparație.

III. DOCUMENTE EMISE IN TIMPUL CONTRACTULUI

In timpul derularii procesului de reparatii, se vor intocmi urmatoarele documente:

- fisa de constatare tehnica la introducerea in reparatie
- devizul antecalcul intocmit in urma constatarii;
- factura;
- deviz final al pieselor si operatiilor efectuate;
- certificat de garantie pentru piesele inlocuite;
- garantie pentru serviciile prestate.

IV. REGLEMENTARI TEHNICE

- Reglementări privind certificarea încadrării vehiculelor rutiere în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere, protecția mediului și folosință conform destinației stabilite prin RNTR1, RNTR2, RNTR3, RNTR4, RNTR9.

- Legea nr.449/12.11.2003 care reglementează modul de acordare a garanției.

- OG 80/2000 privind certificarea si/sau omologarea echipamentelor, pieselor de schimb si materialelor de exploatare utilizate la vehicule rutiere.

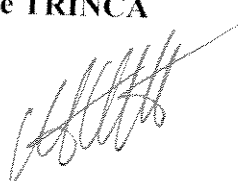
- H.G. nr. 1219/2000 privind unele masuri de protectie a intereselor consumatorilor la achizitionarea de piese de schimb auto, altele decat cele care pot afecta siguranta circulatiei si/sau protectia mediului.

- Ord.MTCT nr.2135/2005 privind omologarea si certificarea produselors i materialele de exploatare utilizate la vehiculele rutiere, precum si conditiile de introducere pe piata a acestora.

- H.G. nr.1022/10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

- Prestatorul va trebui sa aiba implementat sistemul de management al calitatii conform standardului ISO 9001:2001 sau similar si sa posede certificatul aferent valabil.

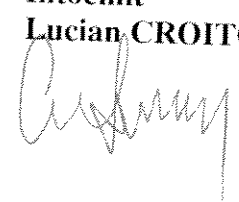
D.M.
Director
George TRÎNCĂ



Sef Serviciu Mecanizare
Georgel CATRUNA



Intocmit
Lucian CROITORU



**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismul marca TOYOTA Land Cruiser, Putere: 122 KW**

Nr. de identificare: JTEBZ29J400092148

Nr. Inmatriculare: CJ 20 RCJ

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar lei / UM fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
A	Piese de schimb			
1	Aerisor frână	buc		
2	Aerotermă încălzire	buc		
3	Alternator	buc		
4	Antigel	litru		
5	Anvelopa tip Iarna 215/65 R16	buc		
6	Anvelopa tip Vara 215/65 R16	buc		
7	Arbore cotit	buc		
8	Arc față	buc		
9	Arc spate	buc		
10	Aripă epate dreapta	buc		
11	Aripă față dreapta	buc		
12	Aripă față stânga	buc		
13	Aripă spate stânga	buc		
14	Ax cu came	buc		
15	Ax volan	buc		
16	Baie ulei	buc		
17	Bară de torsiune stabilizatoare	buc		
18	Baterie acumulatori	buc		
19	Bec far	buc		
20	Bec poziție	buc		
21	Bec semnalizare	buc		
22	Bec stop frână	buc		
23	Bendix demaror	buc		
24	Bielă	buc		
25	Bieletă antiruliu față	buc		
26	Bieletă antiruliu spate	buc		
27	Bloc comandă climatizare	buc		
28	Bloc motor	buc		
29	Bloc relee central	buc		
30	Bloc siguranțe în compart. Motor	buc		
31	Bolț	buc		
32	Bolț prindere galerie	buc		
33	Bolț ușă	buc		
34	Borne baterie	set		
35	Braț inferior	buc		

36	Braț ștergător parbriz	set		
37	Braț superior	buc		
38	Bucșă bară stabilizatoare	buc		
39	Bucșă braț inferior	buc		
40	Bucșă braț superior	buc		
41	Bucșe volan	buc		
42	Bujii	set		
43	Burduf planetară	buc		
44	Bușon baie ulei	buc		
45	Bușon cutie de viteze	buc		
46	Bușon rezervor	buc		
47	Bușon umplere baie ulei	buc		
48	Butuc roată față	buc		
49	Butuc roată spate	buc		
50	Cablaj bord	set		
51	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
52	Cablaj electric motor	set		
53	Cablaj spate mașină	set		
54	Cablaj uși, geamuri electrice	set		
55	Cablaj uși, oglinzi electrice	set		
56	Cablu capotă motor	buc		
57	Cablu frână de mână	buc		
58	Cablu kilometraj	buc		
59	Cap de bară direcție	buc		
60	Cap planetară spre cutie	buc		
61	Cap planetară spre roată	buc		
62	Capac culbutori	buc		
63	Capac CV	buc		
64	Capotă față	buc		
65	Carcasă baterie	buc		
66	Carcasă cutie de viteze	buc		
67	Carcasă filtru aer	buc		
68	Casetă direcție	buc		
69	Centură de siguranță	set		
71	Chiuloasă	buc		
72	Cilindru debreiere	buc		
73	Claxon	buc		
74	Coloană volan	buc		
75	Comutator mers înapoi	buc		
76	Comutator semnal și lumini	buc		
77	Comutator ștergător	buc		
78	Conductă frână spate	buc		
79	Conducte injectoare	set		
80	Contact chei pornire	buc		
81	Curea distribuție	buc.		
82	Cutie de viteze	buc		
83	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
84	Cuzineți bielă standard	set		
85	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
86	Cuzineți palier standard	set		

87	Deflector aripă dreapta	buc		
88	Deflector aripă stânga	buc		
89	Demaror	buc		
90	Disc ambreiaj	buc		
91	Disc de frână față	buc		
92	Electromotor	buc		
93	Etrier frână față	buc		
94	Far dr.	buc		
95	Far stg.	buc		
96	Filtru de aer	buc		
97	Filtru motorină	buc		
98	Filtru polen	buc		
99	Filtru ulei	buc		
100	Fulie alternator	buc		
101	Furtun frână față	buc		
102	Fuzetă roată față	buc		
103	Galerie de admisie	buc		
104	Galerie de evacuare	buc		
105	Garnitură etanșare injector	buc		
106	Garnitură baie	set		
107	Garnitură chiuloasă	buc		
108	Garnitură etanșare tobbe	set		
109	Garnitură pompă de apă	set		
110	Garnituri CV	set		
111	Ghid supapă	buc		
112	Grup conic transmisie spate	buc		
113	Hayon	buc		
114	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
115	Injector	buc		
116	Jantă	buc		
117	Jojă ulei	buc		
118	Lagăr ax cu came	buc		
119	Lamă ștergător parbriz	set		
120	Lampă număr	buc		
121	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
122	Lunetă spate	buc		
123	Macara geam ușă față	buc		
124	Macara geam ușă spate	buc		
125	Mâner interior ușă	buc		
126	Manetă frână de mână	buc		
127	Motor ștergător lunetă	buc		
128	Motoraș climatizare	buc		
129	Motoraș spălare parbriz	buc		
130	Motoraș ștergător parbriz	buc		
131	Oglindă exterioară dreapta	buc		
132	Oglindă exterioară stânga	buc		
133	Oglindă interioară	buc		
134	Opritor ușă	buc		
135	Panou comandă climatizare	buc		
136	Parbriz față	buc		

137	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
138	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
139	Pinion CV 1,2,3,4,5,R	set		
140	Piston cota 1,2,3,4	buc		
141	Piston standard	buc		
142	Piuliță șurub bielă	buc		
143	Pivot inferior	buc		
144	Pivot superior	buc		
145	Placă presiune	buc		
146	Plăcuțe frână față	set		
147	Planetară față	buc		
148	Planșă de bord	buc		
149	Pompă ambreiaj	buc		
150	Pompă de apă	buc		
151	Pompă de frână	buc		
152	Pompă de injecție	buc		
153	Pompă de ulei	buc		
154	Portieră față dreapta	buc		
155	Portieră față stânga	buc		
156	Portieră spate dreapta	buc		
157	Portieră spate stânga	buc		
158	Prag	buc		
159	Prezoane cutie de viteze	buc		
160	Proiectoare față	set		
161	Punte diode	buc		
162	Punte spate	buc		
163	Radiator apă	buc		
164	Radiator climatizare	buc		
165	Rampă injecție	buc		
166	Regulator de tensiune	buc		
167	Releu comutare faze	buc		
168	Releu dezaburire lunetă	buc		
169	Releu electroventilator climă	buc		
170	Releu electroventilator răcire	buc		
171	Releu far	buc		
172	Releu semnalizare	buc		
173	Rezervor benzină (motorină)	buc		
174	Rolă fixă	buc.		
175	Rolă întinzătoare	buc		
176	Rotor alternator	buc		
177	Rotor demaror	buc		
178	Rulment CV	set		
179	Rulment presiune	buc		
180	Rulment roată față	buc		
181	Rulment spate	buc		
182	Scut motor	buc		
183	Segmenti cota reparații 1,2,3,4	set		
184	Segmenti standard	set		
185	Semering distribuție	buc		
186	Semering palier	buc		

187	Servofrână	buc		
188	Set cărbuni demaror	set		
189	Set garnituri motor	set		
190	Set motor complet	buc		
191	Silicon etanșare garnituri	gram		
192	Simering CV	set		
193	Simering supapă	buc		
194	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
195	Sistem fixare baterie	buc		
196	Solenoid demaror	buc		
197	Sondă nivel combustibil	buc		
198	Sondă presiune ulei	buc		
199	Sorb pompă ulei	buc		
200	Spoiler față	buc		
201	Spoiler spate	buc		
202	Stator demaror	buc		
203	Supapă admisie	buc		
204	Supapă evacuare	buc		
205	Suport motor	buc		
206	Șurub bielă	buc		
207	Șurub chiuloasă	buc		
208	Șurub placă presiune	buc		
209	Tachet hidraulic	buc		
210	Tapițerie cupolă	buc		
211	Tapițerie stâlpi	buc		
212	Tapițerie ușă	buc		
213	Telescop față	buc		
214	Telescop spate	buc		
215	Termocontact	buc		
216	Termostat	buc		
217	Tobă eșapament-finală	buc		
218	Tobă eșapament-intermediară	buc		
219	Triplă spate stg. + dr.	buc		
220	Triunghi reflectorizant	buc		
221	Trusă medicală	buc		
222	Ulei cutie viteze	litru		
223	Ulei motor	litru		
224	Vas expansiune	buc		
225	Vas lichid spălare parbriz	buc		
226	Ventilator radiator apă	buc		
227	Volan	buc		
228	Volant arbore cotit	buc		
229	Vopsea blocare șurub	gram		
230	Yale portiere	set		
B Materiale de exploatare				
1	Colier plastic	buc		
2	Cheie roți	buc		
3	Cric	buc		
4	Disc abraziv	buc		
5	Stingător auto	buc		

6	Spray degripant	buc		
7	Spray frana	buc		
8	Spray pentru contacte electrice	buc		
9	Spray degresare	buc		
10	Soluție spălat parbriz	litru		
11	Triunghi reflectorizant	buc		
12	Trusă medicală	buc		
13	Vaselina	buc		
C	Servicii conexe			
1	Diagnoza auto	buc		
2	Inspectie tehnica periodica	buc		
3	Tractare	km		
4	Reglaj geometrie roti	buc		
5	Echilibrat roti	buc		
	TOTAL			

Tarif manoperă (lei/oră) cu toate cheltuielile incluse (fără TVA) =

Total Lot 8 -Toyota = total col.3 +(total col.4 x tarif manoperă) =

Valoarea ofertata va reprezenta **2%** din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (fără TVA) = Total Lot 8-Toyota x 2%

Va fi declarată ofertă câștigătoare, oferta cu valoarea cea mai mică.

Operator economic