

**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

13/3572/03.04. 2017

APROBAT

D.G.E.I.R.

**Director General Adjunct
Radu Dumitru MUNTEANU**

**CAIET DE SARCINI
LOT 7 - HYUNDAI**

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 autoturismele deținute 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, diferential 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, turbosufianta, 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	Hyundai Tucson	B 45 NSK	KMHJN81VP5U222259
2	Hyundai Tucson	B 09 NUI	KMHJN81VP8U833631
3	Hyundai Tucson	B 09 NUU	KMHJN81VP8U772899
4	Hyundai Tucson	B 09 NUH	KMHJN81VP8U772913
5	Hyundai Tucson	B 09 NTT	KMHJN81VP8U835397
6	Hyundai Tucson	B 09 NUD	KMHJN81VP8U836185
7	Hyundai Tucson	B 09 NUP	KMHJN81VP8U772743
8	Hyundai Tucson	B 09 NUL	KMHJN81VP8U834975
9	Hyundai Tucson	B 09 NUE	KMHJN81VP8U753561
10	Hyundai Tucson	B 09 NUM	KMHJN81VP8U835431

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 AUTORITATII 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 timpul aferent 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 platforma 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 prețuri ofertate 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, agreate de producătorul autovehiculului, certificate și/sau omologate conform OG 80/2000 cu modificările și completările ulterioare.

II.8. Ofertantul va asigura tractări 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 reparație 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. Piese 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 cheltuiela ofertantului.

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

II.15. Ofertantul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și procedeele 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 prețuri comparabile cu prețurile 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 produselor si 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.

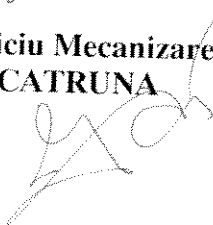
D.M.

Director

George TRÎNCĂ

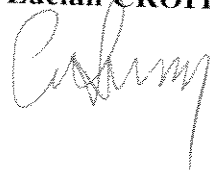


Sef Serviciu Mecanizare
Georgel CATRUNA



Intocmit

Lucian CROITORU



**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismele marca HYUNDAI TUCSON 2.0 CRDI, Putere: 103 KW**

Nr. de identificare:

KMHJN81VP5U222259
 KMHJN81VP8U833631
 KMHJN81VP8U772899
 KMHJN81VP8U772913
 KMHJN81VP8U835397
 KMHJN81VP8U836185
 KMHJN81VP8U772743
 KMHJN81VP8U834975
 KMHJN81VP8U753561
 KMHJN81VP8U835431

Nr. de inmatriculare:

B 45 NSK; B 09 NUI; B 09 NUU;
 B 09 NUH; B 09 NTT; B 09 NUD;
 B09 NUP; B 09 NUL; B 09 NUE;
 B 09 NUM

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	Aerotermă încălzire	buc		
2	Alternator	buc		
3	Antigel	litru		
4	Anvelopa tip Iarna 215/65 R16	buc		
5	Anvelopa tip Vara 215/65 R16	buc		
6	Apa distilata	litru		
7	Arbore cotit	buc		
8	Arc față	buc		
9	Arc fixare sabot frână	buc		
10	Arc spate	buc		
11	Aripă față dreapta	buc		
12	Aripă față stânga	buc		
13	Aripă spate dreapta	buc		
14	Aripă spate stânga	buc		
15	Ax volan	buc		
16	Baie ulei	buc		
17	Banchetă spate	buc		
18	Bară de torsiune stabilizatoare	buc		
19	Baterie acumulatori	buc		
20	Bec far	buc		
21	Bec poziție	buc		
22	Bec semnalizare	buc		
23	Bec stop frână	buc		

24	Bielă	buc		
25	Bieletă antiruliu față	buc		
26	Bieletă antiruliu spate	buc		
27	Bloc comanda 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	Bujii	set		
42	Burduf planetară	buc		
43	Bușon baie ulei	buc		
44	Bușon cutie de viteze	buc		
45	Bușon rezervor	buc		
46	Bușon umplere baie ulei	buc		
47	Butuc roată față	buc		
48	Butuc roată spate	buc		
49	Cablaj alternator	set		
50	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
51	Cablaj electric motor	set		
52	Cablaj spate mașină	set		
53	Cablaj uși, geamuri electrice	set		
54	Cablaj uși, oglinzi electrice	set		
55	Cablu capotă motor	buc		
56	Cablu frână de mână	buc		
57	Cap de bară direcție	buc		
58	Cap planetară spre cutie	buc		
59	Cap planetară spre roată	buc		
60	Capac culbutori	buc		
61	Capac CV	buc		
62	Capotă față	buc		
63	Carcasă baterie	buc		
64	Carcasă filtru aer	buc		
65	Casetă direcție	buc		
66	Centură de siguranță	set		
67	Chiuloasă	buc		
68	Cilindru debreiere	buc		
69	Claxon	buc		
70	Comutator mers înapoi	buc		
71	Comutator semnal.și lumini	buc		
72	Comutator ștergător	buc		
73	Conductă frână spate	buc		

74	Conducte injectoare	set		
75	Contact chei pornire	buc		
76	Culbutori	buc		
77	Curea distribuție	buc.		
78	Curea pompă de apă	buc		
79	Cutie de viteze	buc		
80	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
81	Cuzineți bielă standard	set		
82	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
83	Cuzineți palier standard	set		
84	Deflector aripă dreapta	buc		
85	Deflector aripă stânga	buc		
86	Demaror	buc		
87	Disc ambreiaj	buc		
88	Disc de frână față	buc		
89	Disc frână spate	buc		
90	Electromotor	buc		
91	Etrier frână față	buc		
92	Far dr.	buc		
93	Far stg.	buc		
94	Filtru de aer	buc		
95	Filtru motorină	buc		
96	Filtru polen	buc		
97	Filtru ulei	buc		
98	Freon	kg		
99	Fulie alternator	buc		
100	Fulie pompă de apă	buc.		
101	Furtun frână față	buc		
102	Fuzetă roată față	buc		
103	Garnitură etanșare injector	buc		
104	Garnitură baie	set		
105	Garnitură chiuloasă	buc		
106	Garnitură etanșare tobbe	set		
107	Garnitură pompă de apă	set		
108	Garnituri CV	set		
109	Ghid supapă	buc		
110	Grup conic transmisie spate	buc		
111	Hayon	buc		
112	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
113	Injector	buc		
114	Jantă	buc		
115	Jojă ulei	buc		
116	Lamă ștergător parbriz	set		
117	Lampă număr	buc		
118	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
119	Lichid frana	buc		
120	Lunetă spate	buc		
121	Macara geam ușă față	buc		
122	Macara geam ușă spate	buc		
123	Mâner interior ușă	buc		

124	Manetă frână de mână	buc		
125	Motor ștergător lunetă	buc		
126	Motoraș climatizare	buc		
127	Motoraș spălare parbriz	buc		
128	Motoraș ștergător parbriz	buc		
129	Oglindă exterioară dreapta	buc		
130	Oglindă exterioară stânga	buc		
131	Oglindă interioară	buc		
132	Opritor ușă	buc		
133	Panou comandă climatizare	buc		
134	Parbriz față	buc		
135	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
136	Perii alternator	set		
137	Pinion CV 1,2,3,4,5,R	set		
138	Piston cota 1,2,3,4	buc		
139	Piston standard	buc		
140	Piuliță șurub bielă	buc		
141	Pivot inferior	buc		
142	Pivot superior	buc		
143	Placă presiune	buc		
144	Plăcuțe frână față	set		
145	Planetary față	buc		
146	Planșă de bord	buc		
147	Pompă ambreiaj	buc		
148	Pompă de apă	buc		
149	Pompă de frână	buc		
150	Pompă de injecție	buc		
151	Pompă de ulei	buc		
152	Portieră față dreapta	buc		
153	Portieră față stânga	buc		
154	Portieră spate dreapta	buc		
155	Portieră spate stânga	buc		
156	Prag	buc		
157	Prezoane cutie de viteze	buc		
158	Proiectoare față	set		
159	Punte diode	buc		
160	Punte spate	buc		
161	Racord flexibil	buc		
162	Radiator apă	buc		
163	Radiator climatizare	buc		
164	Rampă injecție	buc		
165	Regulator de tensiune	buc		
166	Releu dezaburire lunetă	buc		
167	Releu electroventilator climă	buc		
168	Releu electroventilator răcire	buc		
169	Releu far	buc		
170	Releu semnalizare	buc		
171	Rezervor benzină (motorină)	buc		
172	Rolă fixă	buc.		
173	Rolă întinzătoare	buc		

174	Rulment CV	set		
175	Rulment presiune	buc		
176	Rulment roată față	buc		
177	Rulment spate	buc		
178	Rulmenți alternator	buc		
179	Saboți frână spate	buc		
180	Scaun față	buc		
181	Scut motor	buc		
182	Segmenti cota reparații 1,2,3,4	set		
183	Segmenti standard	set		
184	Semering distribuție	buc		
185	Semering palier	buc		
186	Senzor temperatura exterioara	buc		
187	Servofrână	buc		
188	Set placute frana spate	set		
189	Silicon etanșare garnituri	gram		
190	Simering CV	set		
191	Simering supapă	buc		
192	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
193	Sistem fixare baterie	buc		
194	Sondă nivel combustibil	buc		
195	Sondă presiune ulei	buc		
196	Sorb pompă ulei	buc		
197	Spoiler față	buc		
198	Spoiler spate	buc		
199	Supapă admisie	buc		
200	Supapă evacuare	buc		
201	Suport motor	buc		
202	Șurub bielă	buc		
203	Șurub chiuloasă	buc		
204	Șurub placă presiune	buc		
205	Tachet hidraulic	buc		
206	Tapiserie cupolă	buc		
207	Tapiserie stâlpi	buc		
208	Tapiserie ușă	buc		
209	Țeavă de legătură , evacuare	buc		
210	Țeavă eșapament	buc		
211	Telescop față	buc		
212	Telescop spate	buc		
213	Termocontact	buc		
214	Termostat	buc		
215	Tobă eșapament-finală	buc		
216	Tobă eșapament-intermediară	buc		
217	Triplă spate stg. + dr.	buc		
218	Ulei compresor AC	l		
219	Ulei cutie viteze	litru		
220	Ulei motor	litru		
221	Vas expansiune	buc		
222	Vas lichid spălare parbriz	buc		
223	Ventilator radiator apă	buc		

224	Volan	buc		
225	Volant arbore cotit	buc		
226	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 roți	buc		
5	Echilibrat roți	buc		
	TOTAL			

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

Total Lot 7 - HYUNDAI = total col.3 +(total col.4 x tarif manoperă) =

Valoarea ofertata va reprezenta **20%** din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (fără TVA) = Total Lot 7-Hyundai x 20%

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

Operator economic