

**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

13/375/03.04.2017

APROBAT

D.G.E.I.R.

**Director General Adjunct
Radu Dumitru MUNTEANU**

**CAIET DE SARCINI
LOT 10 - FIAT**

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, bielele, 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, 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	FIAT Panda	B 09 HKK	ZFA16900001461831

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 acestora 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 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 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 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 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 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 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 fișei 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.

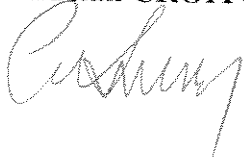
- H.G. nr.1022/10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

- 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 autoturismul marca FIAT PANDA 4X4**

Nr. de identificare: ZFA16900001461831

Nr. Inmatriculare: B 09 HKK

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar lei / UM fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
1	Aerisitor frână	buc		
2	Aerotermă încălzire	buc		
3	Alternator	buc		
4	Antigel	litru		
5	Anvelope tip Iarna 195/65 R15	buc		
6	Anvelope tip Vara 195/65 R15	buc		
7	Apa distilata	litru		
8	Arbore cotit	buc		
9	Arc față	buc		
10	Arc spate	buc		
11	Aripă spate dreapta	buc		
12	Aripă față dreapta	buc		
13	Aripă față stânga	buc		
14	Aripă spate stânga	buc		
15	Ax cu came	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	Bieleta directie	buc		
28	Bloc climatizare	buc		
29	Bloc comandă climatizare	buc		
30	Bloc diode alternator	buc		
31	Bloc motor	buc		
32	Bloc relee central	buc		
33	Bloc siguranțe central	buc		
34	Bloc siguranțe în compart. motor	buc		
35	Bolț ușă	buc		
36	Borne baterie	set		
37	Braț inferior	buc		
38	Braț ștergător parbriz	set		
39	Bucșă bară stabilizatoare	buc		

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

90	Cuzineți palier standard	set		
91	Debitmetru	buc		
92	Deflector aripă dreapta	buc		
93	Deflector aripă stânga	buc		
94	Demaror	buc		
95	Disc ambreiaj	buc		
96	Disc de frână față	buc		
97	Disc de frână spate	buc		
98	Electromotor	buc		
99	Etrier frână față	buc		
100	Etrier frână spate	buc		
101	Far dr.	buc		
102	Far stg.	buc		
103	Filtru motorină	buc		
104	Filtru de aer	buc		
105	Filtru polen	buc		
106	Filtru ulei	buc		
107	Freon	Kg		
108	Fulie alternator	buc		
109	Furtun frână față	buc		
110	Fuzetă roată față	buc		
111	Galerie de admisie	buc		
112	Galerie de evacuare	buc		
113	Garnitură etanșare injector	buc		
114	Garnitură baie	set		
115	Garnitură chiuloasă	buc		
116	Garnitură etanșare tobbe	set		
117	Garnituri CV	set		
118	Ghid supapă	buc		
119	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
120	Injector	buc		
121	Jantă	buc		
122	Jojă ulei	buc		
123	Lagăr ax cu came	buc		
124	Lamă ștergător parbriz	set		
125	Lampă număr	buc		
126	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
127	Lichid frana	litru		
128	Lunetă spate	buc		
129	Macara geam ușă față	buc		
130	Macara geam ușă spate	buc		
131	Mâner interior ușă	buc		
132	Manetă frână de mână	buc		
133	Motor macara geam	buc		
134	Motor pompă ABS	buc		
135	Motor ștergător lunetă	buc		
136	Motoraș climatizare	buc		
137	Motoraș reglare far	buc		
138	Motoraș spălare parbriz	buc		
139	Motoraș ștergător parbriz	buc		

140	Oglindă exterioară dreapta	buc		
141	Oglindă exterioară stânga	buc		
142	Oglindă interioară	buc		
143	Opritor ușă	buc		
144	Panou spate	buc		
145	Parbriz față	buc		
146	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
147	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
148	Pinion CV 1,2,3,4,5,R	set		
149	Piston cota 1,2,3,4	buc		
150	Piston standard	buc		
151	Pivot inferior	buc		
152	Placă presiune	buc		
153	Plăcuțe frână față	set		
154	Plăcuțe frână spate	set		
155	Planetară față	buc		
156	Planșă de bord	buc		
157	Pompă ambreiaj	buc		
158	Pompă de apă	buc		
159	Pompă de frână	buc		
160	Pompă de injecție	buc		
161	Pompă de ulei	buc		
162	Pompă servodirecție	buc		
163	Portieră față dreapta	buc		
164	Portieră față stânga	buc		
165	Portieră spate dreapta	buc		
166	Portieră spate stânga	buc		
167	Prag	buc		
168	Prezoane cutie de viteze	buc		
169	Prezon roata	buc		
170	Proiectoare față	set		
171	Radiator apă	buc		
172	Radiator climatizare	buc		
173	Rampă injecție	buc		
174	Regulator de tensiune	buc		
175	Releu ABS	buc		
176	Releu comutare faze	buc		
177	Releu dezaburire lunetă	buc		
178	Releu electroventilator climă	buc		
179	Releu electroventilator răcire	buc		
180	Releu far	buc		
181	Releu proiector ceață	buc		
182	Releu semnalizare	buc		
183	Rezervor benzină (motorină)	buc		
184	Rolă fixă	buc		
185	Rolă întinzătoare	buc		
186	Rotor demaror	buc		
187	Rulment CV	set		
188	Rulment presiune	buc		
189	Rulment roată față	buc		

190	Rulment spate	buc		
191	Rulment telescop față	buc		
192	Scaun față	buc		
193	Scut motor	buc		
194	Segmenti cota reparații 1,2,3,4	set		
195	Segmenti standard	set		
196	Semering distribuție	buc		
197	Semering palier	buc		
198	Senzor ABS	buc		
199	Senzor accelerație	buc		
200	Senzor ambreiaj	buc		
201	Senzor clapetă admisie	buc		
202	Senzor comandă ventilator	buc		
203	Senzor EGR	buc		
204	Senzor oxigen	buc		
205	Senzor presiune absolută	buc		
206	Senzor presiune galerie admisie	buc		
207	Senzor temperatură 1	buc		
208	Senzor temperatură aer galerie	buc		
209	Senzor temperatură exterioară	buc		
210	Senzor turație motor	buc		
211	Senzor viteză I	buc		
212	Senzor viteză R	buc		
213	Servofrână	buc		
214	Set cărbuni demaror	set		
215	Set garnituri motor	set		
216	Simering CV	set		
217	Simering supapă	buc		
218	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
219	Sistem fixare baterie	buc		
220	Sistem închidere hayon	buc		
221	Solenoid demaror	buc		
222	Sondă nivel combustibil	buc		
223	Sondă presiune ulei	buc		
224	Sorb pompă ulei	buc		
225	Spoiler față	buc		
226	Spoiler spate	buc		
227	Supapă admisie	buc		
228	Supapă evacuare	buc		
229	Suport motor	buc		
230	Șurub bielă	buc		
231	Șurub chiuloasă	buc		
232	Șurub placă presiune	buc		
233	Tachet hidraulic	buc		
234	Tacheți	buc		
235	Tapiserie cupolă	buc		
236	Tapiserie stâlpi	buc		
237	Tapiserie ușă	buc		
238	Țeavă de legătură , evacuare	buc		
239	Telescop față	buc		

240	Telescop spate	buc		
241	Termocontact	buc		
242	Termostat	buc		
243	Tobă catalitică	buc		
244	Tobă eșapament-finală	buc		
245	Tobă eșapament-intermediară	buc		
246	Triplă spate stg. + dr.	buc		
247	Ulei compresor	litru		
248	Ulei cutie viteze	litru		
249	Ulei motor	litru		
250	Ulei servodirecție	litru		
251	Vas expansiune	buc		
252	Vas lichid spălare parbriz	buc		
253	Ventilator radiator apă	buc		
254	Volan	buc		
255	Volant arbore cotit	buc		
256	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 10 - Fiat = total col.3 +(total col.4 x tarif manoperă)=

Valoarea ofertata va reprezenta 1% din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (fără TVA) = Total Lot 10-Fiat x 1%

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

Operator economic