

**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

13/3567/0304. b12

APROBAT

D.G.E.I.R.

Director General Adjunct
Radu Dumitru MUNTEANU

**CAIET DE SARCINI
LOT 3 - NISSAN**

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, 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	Nissan Terrano TD 2,7	B 44 AJV	VSKTVUR20U0554549
2	Nissan Terrano TD 2,7	B 36 BNF	VSKTVUR20U0534972
3	Nissan Terrano TD 2,7	B 48 AJV	VSKTVUR20U0554044
4	Nissan Terrano ZD 3,0	B 54 AJV	VSKTWUR20U0564502
5	Nissan Terrano ZD 3,0	B 36 HWY	VSKTWUR20U0549111
6	Nissan Terrano ZD 3,0	B 36 HXI	VSKTWUR20U0548294
7	Nissan Pick-up	B 42 RIS	JN1CGUD22UO748939

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:

- preț unitar, fără TVA, pentru fiecare reper nominalizat în „*lista de piese, materiale de exploatare și servicii conexe*” a autoturismului respectiv;
- preț 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, agreate de producătorul autovehicolului, 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 reparație și întreținere în prezenta 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 piese de schimb, lucrările de întreținere și reparații trebuie să fie 6 luni pentru manopera și 12 luni pentru piese 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 reparație (de atelier) al fabricantului.

II.15. Ofertantul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și procedurilor 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 prezenta 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:

- piese 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 prezenta 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 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.

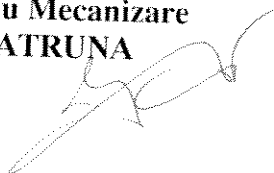
Director

George TRÎNCĂ



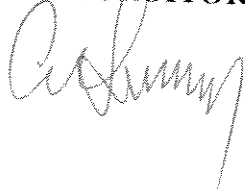
Sef Serviciu Mecanizare

Georgel CATRUNA



Intocmit

Lucian CROITORU



Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismele marca NISSAN TERANNO II TD 2,7; 4x4; Putere: 92 KW
Nr. de identificare: VSKTVUR20U0554549, VSKTVUR20U0534972, VSKTVUR20U0554044
Nr. Inmatriculare: B44AJV, B36BNF, B48AJV

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	Aerisitor frână	buc		
2	Aerotermă încălzire	buc		
3	Afișaj multifuncțional	buc		
4	Alternator	buc		
5	Antena	buc		
6	Antigel	litru		
7	Anvelopa tip Iarna 235/70/R 17	buc		
8	Anvelopa tip Vara 235/70/R 17	buc		
9	Apa distilată	litru		
10	Arbore cotit	buc		
11	Arc fixare sabot frână	buc		
12	Aripă față dreapta	buc		
13	Aripă față stânga	buc		
14	Aripă spate dreapta	buc		
15	Aripă spate stânga	buc		
16	Ax cu came	buc		
17	Baie ulei	buc		
18	Bara centrala directie	buc		
19	Bară de torsiune stabilizatoare	buc		
20	Baterie acumulatori	buc		
21	Bec far	buc		
22	Bec poziție	buc		
23	Bec semnalizare	buc		
24	Bec stop frână	buc		
25	Bielă	buc		
26	Bieletă antiruliu față	buc		
27	Bieletă antiruliu spate	buc		
28	Bloc climatizare	buc		
29	Bloc motor	buc		
30	Bloc relee central	buc		
31	Bloc siguranțe central	buc		
32	Bloc siguranțe în compart. Motor	buc		
33	Bobină de inducție	buc		
34	Bolț	buc		
35	Bolț prindere galerie	buc		
36	Bolț ușă	buc		
37	Borne baterie	set		
38	Braț inferior	buc		
39	Braț ștergător parbriz	set		

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

90	Contact chei pornire	buc		
91	Contact lampa stop	buc		
92	Coroană dințată	buc		
93	Cruce cardan	buc		
94	Curea transmisie	buc		
95	Cutie de viteze	buc		
96	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
97	Cuzineți bielă standard	set		
98	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
99	Cuzineți palier standard	set		
100	Deflector aripă dreapta	buc		
101	Deflector aripă stânga	buc		
102	Demaror	buc		
103	Difuzor radiator	buc		
104	Disc ambreiaj	buc		
105	Disc de frână față	buc		
106	Electromotor	buc		
107	Etrier frână față	buc		
108	Far dr.	buc		
109	Far stg.	buc		
110	Filtru de aer	buc		
111	Filtru motorină	buc		
112	Filtru polen	buc		
113	Filtru ulei	buc		
114	Freon	kg		
115	Furca ambreiaj	buc		
116	Furtun frână față	buc		
117	Fuzetă roată față	buc		
118	Galerie de admisie	buc		
119	Galerie de evacuare	buc		
120	Garnitură etanșare injector	buc		
121	Garnitură baie	set		
122	Garnitură chiuloasă	buc		
123	Garnitură etanșare tobe	set		
124	Garnituri CV	set		
125	Ghid supapă	buc		
126	Grup conic transmisie spate	buc		
127	Hayon	buc		
128	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
129	Injector	buc		
130	Jantă	buc		
131	Jojă ulei	buc		
132	Lagăr ax cu came	buc		
133	Lamă ștergător parbriz	set		
134	Lampă număr	buc		
135	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
136	Lichid frana	litru		
137	Limitator cursa	buc		
138	Lunetă spate	buc		
139	Macara geam ușă față	buc		

140	Macara geam ușă spate	buc		
141	Maner deschidere hayon	buc		
142	Mâner interior ușă	buc		
143	Manetă frână de mână	buc		
144	Motor macara geam	buc		
145	Motor pompă ABS	buc		
146	Motor ștergător lunetă	buc		
147	Motoraș climatizare	buc		
148	Motoraș reglare far	buc		
149	Motoraș spălare parbriz	buc		
150	Motoraș ștergător parbriz	buc		
151	Mufă OBD	buc		
152	Oglindă exterioară dreapta	buc		
153	Oglindă exterioară stânga	buc		
154	Oglindă interioară	buc		
155	Opritor ușă	buc		
156	Panou comandă climatizare	buc		
157	Parbriz față	buc		
158	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
159	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
160	Pinion CV 1,2,3,4,5,R	set		
161	Piston cota 1,2,3,4	buc		
162	Piston standard	buc		
163	Piuliță șurub bielă	buc		
164	Pivot inferior	buc		
165	Pivot superior	buc		
166	Placă presiune	buc		
167	Plăcuțe frână față	set		
168	Planetary față	buc		
169	Planșă de bord	buc		
170	Pompă ambreiaj	buc		
171	Pompă de apă	buc		
172	Pompă de frână	buc		
173	Pompă de injecție	buc		
174	Pompă de ulei	buc		
175	Pompă servodirecție	buc		
176	Portieră față dreapta	buc		
177	Portieră față stânga	buc		
178	Portieră spate dreapta	buc		
179	Portieră spate stânga	buc		
180	Prag	buc		
181	Prezoane cutie de viteze	buc		
182	Proiectoare față	set		
183	Racord elastic	buc		
184	Radiator apă	buc		
185	Radiator climatizare	buc		
186	Rampă injecție	buc		
187	Releu ABS	buc		
188	Releu comutare faze	buc		
189	Releu dezaburire lunetă	buc		

190	Releu electroventilator climă	buc		
191	Releu electroventilator răcire	buc		
192	Releu far	buc		
193	Releu regulator	buc		
194	Releu semnalizare	buc		
195	Rezervor benzină (motorină)	buc		
196	Roți dințate distribuție	set		
197	Rulment arbore cutie	Buc		
198	Rulment arbore principal	buc		
199	Rulment CV	set		
200	Rulment presiune	buc		
201	Rulment roată față	buc		
202	Rulment spate	buc		
203	Rulment telescop față	buc		
204	Saboți frână spate	buc		
205	Scut motor	buc		
206	Segmenti cota reparații 1,2,3,4	set		
207	Segmenti standard	set		
208	Semering distribuție	buc		
209	Semering palier	buc		
210	Senzor ABS	buc		
211	Senzor accelerație	buc		
212	Senzor accelerație com. airbag	buc		
213	Senzor ambreiaj	buc		
214	Senzor clapetă admisie	buc		
215	Senzor comandă ventilator	buc		
216	Senzor EGR	buc		
217	Senzor oxigen	buc		
218	Senzor presiune absolută	buc		
219	Senzor presiune galerie admisie	buc		
220	Senzor presiune ulei	buc		
221	Senzor temperatură 1	buc		
222	Senzor temperatură 2	buc		
223	Senzor temperatură aer galerie	buc		
224	Senzor temperatură exterioară	buc		
225	Senzor turație motor	buc		
226	Senzor umiditate	buc		
227	Senzor viteză	buc		
228	Senzor viteză	buc		
229	Servofrână	buc		
230	Set garnituri motor	set		
231	Silicon etanșare garnituri	gram		
232	Simering CV	set		
233	Simering supapă	buc		
234	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
235	Sistem fixare baterie	buc		
236	Sondă nivel combustibil	buc		
237	Sondă presiune ulei	buc		
238	Sorb pompă ulei	buc		
239	Spoiler față	buc		

240	Spoiler spate	buc		
241	Supapă admisie	buc		
242	Supapă evacuare	buc		
243	Suport motor	buc		
244	Suport sistem evacuare	buc		
245	Șurub bielă	buc		
246	Șurub chiuloasă	buc		
247	Șurub placă presiune	buc		
248	Tachet hidraulic	buc		
249	Tapițerie cupolă	buc		
250	Tapițerie stâlpi	buc		
251	Tapițerie ușă	buc		
252	Teavă de legătură , evacuare	buc		
253	Telescop față	buc		
254	Telescop spate	buc		
255	Termocontact	buc		
256	Termostat	buc		
257	Tobă catalitică	buc		
258	Tobă eșapament-finală	buc		
259	Tobă eșapament-intermediară	buc		
260	Triplă spate stg. + dr.	buc		
261	Tuometru	buc		
262	Ulei compresor AC	litru		
263	Ulei cutie viteze	litru		
264	Ulei motor	litru		
265	Ulei servodirecție	litru		
266	Vas expansiune	buc		
267	Vas lichid spălare parbriz	buc		
268	Ventilator radiator apă	buc		
269	Volan	buc		
270	Volant arbore cotit	buc		
271	Vopsea blocare șurub	gram		
272	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 tip autoturism T1 = total col.3 +(total col.4 x tarif manoperă) =

Operator economic

Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismele marca NISSAN TERANNO II ZD 3,0; 4x4; Putere: 113 KW
Nr. de identificare: VSKTWUR20U0564502, VSKTWUR20U0549111, WSKTWUR20U0548294
Nr. Inmatriculare: B 54 AJV, B 36 HWY, B 36 HXI,

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	Aerisitor frână	buc		
2	Aerotermă încălzire	buc		
3	Afișaj multifuncțional	buc		
4	Alternator	buc		
5	Antena	buc		
6	Antigel	litru		
7	Anvelopa tip Iarna 235/70/R 17	buc		
8	Anvelopa tip Vara 235/70/R 17	buc		
9	Apa distilată	litru		
10	Arbore cotit	buc		
11	Arc fixare sabot frână	buc		
12	Aripă față dreapta	buc		
13	Aripă față stânga	buc		
14	Aripă spate dreapta	buc		
15	Aripă spate stânga	buc		
16	Ax cu came	buc		
17	Baie ulei	buc		
18	Bara centrala directie	buc		
19	Bară de torsiune stabilizatoare	buc		
20	Baterie acumulatori	buc		
21	Bec far	buc		
22	Bec poziție	buc		
23	Bec semnalizare	buc		
24	Bec stop frână	buc		
25	Bielă	buc		
26	Bieletă antiruliu față	buc		
27	Bieletă antiruliu spate	buc		
28	Bloc climatizare	buc		
29	Bloc motor	buc		
30	Bloc relee central	buc		
31	Bloc siguranțe central	buc		
32	Bloc siguranțe în compart. Motor	buc		
33	Bolț	buc		
34	Bolț ușă	buc		
35	Borne baterie	set		

36	Braț inferior	buc		
37	Braț ștergător parbriz	set		
38	Braț superior	buc		
39	Bucșă bară stabilizatoare	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 ABS	set		
50	Cablaj Airbag	set		
51	Cablaj alternator	set		
52	Cablaj bord	set		
53	Cablaj computer	set		
54	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
55	Cablaj electric motor	set		
56	Cablaj electric pompă benzină	set		
57	Cablaj spate mașină	set		
58	Cablaj uși, închidere centralizată	set		
59	Cablaj uși, geamuri electrice	set		
60	Cablaj uși, oglinzi electrice	set		
61	Cablu capotă motor	buc		
62	Cablu frână de mână	buc		
63	Calculator de bord	buc		
64	Cap de bară direcție	buc		
65	Cap planetară spre cutie	buc		
66	Cap planetară spre roată	buc		
67	Capac culbutori	buc		
68	Capac CV	buc		
69	Capotă față	buc		
70	Carcasă cutie de viteze	buc		
71	Carcasă filtru aer	buc		
72	Casetă servodirecție	buc		
73	Centrală ABS	buc		
74	Centură de siguranță	set		
75	Chiuloasă	buc		
76	Cilindru debreiere	buc		
77	Cilindru frână spate	buc		
78	Claxon	buc		
79	Clema rulment presiune	buc		
80	Coloană volan	buc		
81	Comandă deschidere geam	buc		
82	Comutator mers înapoi	buc		
83	Comutator semnal și lumini	buc		
84	Comutator ștergător	buc		

85	Conductă frână spate	buc		
86	Conducte injectoare	set		
87	Contact chei pornire	buc		
88	Contact lampa stop	buc		
89	Cruce cardan	buc		
90	Curea transmisie	buc		
91	Cutie de viteze	buc		
92	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
93	Cuzineți bielă standard	set		
94	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
95	Cuzineți palier standard	set		
96	Deflector aripă dreapta	buc		
97	Deflector aripă stânga	buc		
98	Demaror	buc		
99	Difuzor radiator	buc		
100	Disc ambreiaj	buc		
101	Disc de frână față	buc		
102	Electromotor	buc		
103	Etrier frână față	buc		
104	Far dr.	buc		
105	Far stg.	buc		
106	Filtru de aer	buc		
107	Filtru motorină	buc		
108	Filtru polen	buc		
109	Filtru ulei	buc		
110	Freon	kg		
111	Fulie alternator	buc		
112	Furca ambreiaj	buc		
113	Furtun frână față	buc		
114	Fuzetă roată față	buc		
115	Galerie de admisie	buc		
116	Galerie de evacuare	buc		
117	Garnitură etanșare injector	buc		
118	Garnitură baie	set		
119	Garnitură chiuloasă	buc		
120	Garnitură etanșare tobe	set		
121	Garnituri CV	set		
122	Ghid supapă	buc		
123	Grup conic transmisie spate	buc		
124	Hayon	buc		
125	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
126	Injector	buc		
127	Jantă	buc		
128	Jojă ulei	buc		
129	Lagăr ax cu came	buc		
130	Lamă ștergător parbriz	set		
131	Lampă număr	buc		
132	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
133	Lichid frana	litru		

134	Limitator cursa	buc		
135	Lunetă spate	buc		
136	Macara geam ușă față	buc		
137	Macara geam ușă spate	buc		
138	Maner deschidere hayon	buc		
139	Mâner interior ușă	buc		
140	Manetă frână de mână	buc		
141	Motor macara geam	buc		
142	Motor pompă ABS	buc		
143	Motor ștergător lunetă	buc		
144	Motoraș climatizare	buc		
145	Motoraș spălare parbriz	buc		
146	Motoraș ștergător parbriz	buc		
147	Mufă OBD	buc		
148	Oglindă exterioară dreapta	buc		
149	Oglindă exterioară stânga	buc		
150	Oglindă interioară	buc		
151	Opritor ușă	buc		
152	Panou comandă climatizare	buc		
153	Parbriz față	buc		
154	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
155	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
156	Pinion CV 1,2,3,4,5,R	set		
157	Piston cota 1,2,3,4	buc		
158	Piston standard	buc		
159	Piuliță șurub bielă	buc		
160	Pivot inferior	buc		
161	Pivot superior	buc		
162	Placă presiune	buc		
163	Plăcuțe frână față	set		
164	Planetară față	buc		
165	Planșă de bord	buc		
166	Pompă ambreiaj	buc		
167	Pompă de apă	buc		
168	Pompă de frână	buc		
169	Pompă de injecție	buc		
170	Pompă de ulei	buc		
171	Pompă servodirecție	buc		
172	Portieră față dreapta	buc		
173	Portieră față stânga	buc		
174	Portieră spate dreapta	buc		
175	Portieră spate stânga	buc		
176	Prag	buc		
177	Prezoane cutie de viteze	buc		
178	Punte diode	buc		
180	Racord elastic	buc		
181	Radiator apă	buc		
182	Radiator climatizare	buc		
183	Rampă injecție	buc		

184	Releu ABS	buc		
185	Releu comutare faze	buc		
186	Releu dezaburire lunetă	buc		
187	Releu electroventilator climă	buc		
188	Releu electroventilator răcire	buc		
189	Releu far	buc		
190	Releu proiector ceață	buc		
191	Releu regulator	buc		
192	Releu semnalizare	buc		
193	Rezervor benzină (motorină)	buc		
194	Roți dințate distribuție	set		
195	Rulemnt arbore cutie	Buc		
196	Rulment arbore principal	buc		
197	Rulment presiune	buc		
198	Rulment roată față	buc		
199	Rulment spate	buc		
200	Rulment telescop față	buc		
201	Saboți frână spate	buc		
202	Scut motor	buc		
203	Segmenti cota reparatii 1,2,3,4	set		
204	Segmenti standard	set		
205	Semering distribuție	buc		
206	Semering palier	buc		
207	Senzor ABS	buc		
208	Senzor accelerație	buc		
209	Senzor accelerație com. airbag	buc		
210	Senzor ambreiaj	buc		
211	Senzor clapetă admisie	buc		
212	Senzor comandă ventilator	buc		
213	Senzor EGR	buc		
214	Senzor oxigen	buc		
215	Senzor presiune absolută	buc		
216	Senzor presiune galerie admisie	buc		
217	Senzor presiune ulei	buc		
218	Senzor temperatură 1	buc		
219	Senzor temperatură 2	buc		
220	Senzor temperatură aer galerie	buc		
221	Senzor temperatură exterioară	buc		
222	Senzor turație motor	buc		
223	Senzor umiditate	buc		
224	Senzor viteză	buc		
225	Senzor viteză	buc		
226	Servofrână	buc		
227	Set cărbuni demaror	set		
228	Silicon etanșare garnituri	gram		
229	Simering CV	set		
230	Simering supapă	buc		
231	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
232	Sistem fixare baterie	buc		

233	Sondă nivel combustibil	buc		
234	Sondă presiune ulei	buc		
235	Sorb pompă ulei	buc		
236	Spoiler față	buc		
237	Spoiler spate	buc		
238	Supapă admisie	buc		
239	Supapă evacuare	buc		
240	Suport motor	buc		
241	Suport sistem evacuare	buc		
242	Șurub bielă	buc		
243	Șurub chiuloasă	buc		
244	Șurub placă presiune	buc		
245	Tachet hidrolic	buc		
246	Tapiserie cupolă	buc		
247	Tapiserie stâlpi	buc		
248	Tapiserie ușă	buc		
249	Țeavă de legătură , evacuare	buc		
250	Telescop față	buc		
251	Telescop spate	buc		
252	Termocontact	buc		
253	Termostat	buc		
254	Tobă catalitică	buc		
255	Tobă eșapament-finală	buc		
256	Tobă eșapament-intermediară	buc		
257	Triplă spate stg. + dr.	buc		
258	Ulei compresor AC	litru		
259	Ulei cutie viteze	litru		
260	Ulei motor	litru		
261	Ulei servodirecție	litru		
262	Vas expansiune	buc		
263	Vas lichid spălare parbriz	buc		
264	Ventilator radiator apă	buc		
265	Volan	buc		
266	Volant arbore cotit	buc		
267	Vopsea blocare șurub	gram		
268	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 tip autoturism T2 = total col.3 +(total col.4 x tarif manoperă) =

Operator economic

**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismul marca NISSAN PICK-UP 2.5 TDI; 4x4**

Nr. de identificare: JN1CGUD22U0748939; Putere: 76 KW

Nr. Inmatriculare: B42RIS

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	Afișaj multifuncțional	buc		
4	Alternator	buc		
5	Antena	buc		
6	Antigel	litru		
7	Anvelopa tip Iarna 235/70/R 17	buc		
8	Anvelopa tip Vara 235/70/R 17	buc		
9	Apa distilată	litru		
10	Arbore cotit	buc		
11	Arc fixare sabot frână	buc		
12	Aripă față dreapta	buc		
13	Aripă față stânga	buc		
14	Aripă spate dreapta	buc		
15	Aripă spate stânga	buc		
16	Ax cu came	buc		
17	Baie ulei	buc		
18	Banchetă spate	buc		
19	Bara centrală direcție	buc		
20	Bară de torsiune stabilizatoare	buc		
21	Baterie acumulatori	buc		
22	Bec far	buc		
23	Bec poziție	buc		
24	Bec semnalizare	buc		
25	Bec stop frână	buc		
26	Bielă	buc		
27	Bieletă antiruliu față	buc		
28	Bieletă antiruliu spate	buc		
29	Bloc climatizare	buc		
30	Bloc motor	buc		
31	Bloc relee central	buc		
32	Bloc siguranțe central	buc		
33	Bloc siguranțe în compart. Motor	buc		
34	Bobină de inducție	buc		
35	Bolț ușă	buc		
36	Borne baterie	set		

37	Braț inferior	buc		
38	Braț ștergător parbriz	set		
39	Braț superior	buc		
40	Bucșă bară stabilizatoare	buc		
41	Bucșă braț inferior	buc		
42	Bucșă braț superior	buc		
43	Bujii	set		
44	Burduf planetară	buc		
45	Bușon baie ulei	buc		
46	Bușon cutie de viteze	buc		
47	Bușon rezervor	buc		
48	Bușon umplere baie ulei	buc		
49	Butuc roată față	buc		
50	Butuc roată spate	buc		
51	Cablaj ABS	set		
52	Cablaj Airbag	set		
53	Cablaj alternator	set		
54	Cablaj bord	set		
55	Cablaj computer	set		
56	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
57	Cablaj electric motor	set		
58	Cablaj electric pompă benzină	set		
59	Cablaj spate mașină	set		
60	Cablaj uși , închidere centralizată	set		
61	Cablaj uși, geamuri electrice	set		
62	Cablaj uși, oglinzi electrice	set		
63	Cablu capotă motor	buc		
64	Cablu frână de mână	buc		
65	Calculator de bord	buc		
66	Cap de bară direcție	buc		
67	Cap planetară spre cutie	buc		
68	Cap planetară spre roată	buc		
69	Capac culbutori	buc		
70	Capac CV	buc		
71	Capotă față	buc		
72	Carcasă baterie	buc		
73	Carcasă cutie de viteze	buc		
74	Carcasă filtru aer	buc		
75	Casetă servodirecție	buc		
76	Centrală ABS	buc		
77	Centură de siguranță	set		
78	Chiuloasă	buc		
79	Cilindru debreiere	buc		
80	Cilindru frână spate	buc		
81	Claxon	buc		
82	Clema rulment presiune	buc		
83	Coloană volan	buc		
84	Comandă deschidere geam	buc		
85	Comutator mers înapoi	buc		
86	Comutator semnal și lumini	buc		

87	Comutator ștergător	buc		
88	Conductă frână spate	buc		
89	Conducte injectoare	set		
90	Contact chei pornire	buc		
91	Contact lampa stop	buc		
92	Cruce cardan	buc		
93	Curea transmisie	buc		
94	Cutie de viteze	buc		
95	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
96	Cuzineți bielă standard	set		
97	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
98	Cuzineți palier standard	set		
99	Deflector aripă dreapta	buc		
100	Deflector aripă stânga	buc		
101	Demaror	buc		
102	Difuzor radiator	buc		
103	Disc ambreiaj	buc		
104	Disc de frână față	buc		
105	Electromotor	buc.		
106	Etrier frână față	buc		
107	Far dr.	buc		
108	Far stg.	buc		
109	Filtru de aer	buc		
110	Filtru motorină	buc		
111	Filtru polen	buc		
112	Filtru ulei	buc		
113	Freon	kg		
114	Fulie alternator	buc		
115	Furca ambreiaj	buc		
116	Furtun frână față	buc		
117	Fuzetă roată față	buc		
118	Galerie de admisie	buc		
119	Galerie de evacuare	buc		
120	Garnitură etanșare injector	buc		
121	Garnitură baie	set		
122	Garnitură chiuloasă	buc		
123	Garnitură etanșare tobe	set		
124	Garnituri CV	set		
125	Ghid supapă	buc		
126	Grup conic transmisie spate	buc		
127	Hayon	buc		
128	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
129	Injector	buc		
130	Jantă	buc		
131	Jojă ulei	buc		
132	Lagăr ax cu came	buc		
133	Lamă ștergător parbriz	set		
134	Lampă număr	buc		
135	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
136	Lichid frana	litru		

137	Limitator cursa	buc		
138	Lunetă spate	buc		
139	Macara geam ușă față	buc		
140	Macara geam ușă spate	buc		
141	Maner deschidere hayon	buc		
142	Mâner interior ușă	buc		
143	Manetă frână de mână	buc		
144	Motor macara geam	buc		
145	Motor pompă ABS	buc		
146	Motor ștergător lunetă	buc		
147	Motoraș climatizare	buc		
148	Motoraș reglare far	buc		
149	Motoraș spălare parbriz	buc		
150	Motoraș ștergător parbriz	buc		
151	Mufă OBD	buc		
152	Oglindă exterioară dreapta	buc		
153	Oglindă exterioară stânga	buc		
154	Oglindă interioară	buc		
155	Opritor ușă	buc		
156	Panou comandă climatizare	buc		
157	Parbriz față	buc		
158	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
159	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
160	Pinion CV 1,2,3,4,5,R	set		
161	Piston cota 1,2,3,4	buc		
162	Piston standard	buc		
163	Pivot inferior	buc		
164	Pivot superior	buc		
165	Placă presiune	buc		
166	Plăcuțe frână față	set		
167	Planetară față	buc		
168	Planșă de bord	buc		
169	Pompă ambreiaj	buc		
170	Pompă de apă	buc		
171	Pompă de frână	buc		
172	Pompă de injecție	buc		
173	Pompă de ulei	buc		
174	Pompă servodirecție	buc		
175	Portieră față dreapta	buc		
176	Portieră față stânga	buc		
177	Portieră spate dreapta	buc		
178	Portieră spate stânga	buc		
179	Prag	buc		
180	Prezoane cutie de viteze	buc		
181	Proiector față	set		
182	Punte diode	buc		
183	Punte spate	buc		
184	Racord elastic	buc		
185	Radiator apă	buc		
186	Radiator climatizare	buc		

187	Rampă injecție	buc		
188	Releu ABS	buc		
189	Releu comutare faze	buc		
190	Releu dezaburire lunetă	buc		
191	Releu electroventilator climă	buc		
192	Releu electroventilator răcire	buc		
193	Releu far	buc		
194	Releu regulator	buc		
195	Releu semnalizare	buc		
196	Repartitor frână	buc		
197	Rezervor benzină (motorină)	buc		
198	Roți dințate distribuție	set		
199	Rulment arbore cutie	Buc		
200	Rulment arbore principal	buc		
201	Rulment CV	set		
202	Rulment presiune	buc		
203	Rulment roată față	buc		
204	Rulment spate	buc		
205	Rulment telescop față	buc		
206	Saboți frână spate	buc		
207	Scaun față	buc		
208	Scut motor	buc		
209	Segmenti cota reparații 1,2,3,4	set		
210	Segmenti standard	set		
211	Semering distribuție	buc		
212	Semering palier	buc		
213	Senzor ABS	buc		
214	Senzor accelerație	buc		
215	Senzor ambreiaj	buc		
216	Senzor comandă ventilator	buc		
217	Senzor EGR	buc		
218	Senzor oxigen	buc		
219	Senzor presiune absolută	buc		
220	Senzor presiune galerie admisie	buc		
221	Senzor presiune ulei	buc		
222	Senzor temperatură 1	buc		
223	Senzor temperatură aer galerie	buc		
224	Senzor turație motor	buc		
225	Senzor viteză	buc		
226	Senzor viteză	buc		
227	Servofrână	buc		
228	Set cărbuni demaror	set		
229	Set motor complet	buc		
230	Silicon etanșare garnituri	gram		
231	Simering CV	set		
232	Simering supapă	buc		
233	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
234	Sistem fixare baterie	buc		
235	Sondă nivel combustibil	buc		
236	Sondă presiune ulei	buc		

237	Sorb pompă ulei	buc		
238	Spoiler față	buc		
239	Spoiler spate	buc		
240	Supapă admisie	buc		
241	Supapă evacuare	buc		
242	Suport motor	buc		
243	Suport sistem evacuare	buc		
244	Șurub bielă	buc		
245	Șurub chiuloasă	buc		
246	Șurub placă presiune	buc		
247	Tachet hidraulic	buc		
248	Tapițerie cupolă	buc		
249	Tapițerie stâlpi	buc		
250	Tapițerie ușă	buc		
251	Teavă de legătură , evacuare	buc		
252	Telescop față	buc		
253	Telescop spate	buc		
254	Termocontact	buc		
255	Termostat	buc		
256	Tobă catalitică	buc		
257	Tobă eșapament-finală	buc		
258	Tobă eșapament-intermediară	buc		
259	Triplă spate stg. + dr.	buc		
260	Ulei compresor AC	litru		
261	Ulei cutie viteze	litru		
262	Ulei motor	litru		
263	Ulei servodirecție	litru		
264	Vas expansiune	buc		
265	Vas lichid spălare parbriz	buc		
266	Ventilator radiator apă	buc		
267	Volan	buc		
268	Volant arbore cotit	buc		
269	Vopsea blocare șurub	gram		
270	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 tip autoturism T3 = total col.3 +(total col.4 x tarif manoperă) =

Total Lot 3 - Nissan: T1+T2+T3=

Valoarea ofertata va reprezenta **12%** din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (fără TVA) = Total Lot 3-Nissan x 12%

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

Operator economic