



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 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr.16562
www.erovinieta.ro



DEPARTAMENT MECANIZARE
SERVICIUL MECANIZARE
Tel/Fax. 021/264.32.82

16/1254 / 26.02.2020

APROBAT
Director General
ing. Florin Sorin SCARLAT

Avizat
D.E.I.R.
Director
ing. Florea DASCĂLU

CAIET DE SARCINI

*„Servicii de intretinere si reparatii pentru autoturismele din dotarea
C.N.A.I.R. S.A. – Central” - Lot 3 - Citroen si Suzuki*

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 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. S.A. – Central, conform tab. 1.1 si 1.2 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 (pompa, caseta de directie, bielele, capete de bara, geometrie roti etc..)
- Sisteme de suspensie (amortizoare, arcuri, flansa, brate, bucsa etc..)
- Sisteme racire si transmisie motor (distributie, pompa apa, radiator, antigel, ambreiaj, arbore cardanic, planetara, etc.)
- Sisteme de ungere si intretinere (uleiuri motor, cutie viteza, servodirectie, grup diferential etc..)
- Sisteme de evacuare (sonda lambda, sonda temperatura, filtru particule, catalizator, toba esapament, 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 tinichigerie si vopsitorie auto

- Tinichigerie auto
- Operatii de intretinere (polishare, ceruire), vopsire partiala sau totala

I.5. Servicii de vulcanizare complete

- Montari/demontari roti
- Echilibrarea rotilor

Tabel 1.1

Nr. crt.	Marca si tipul autoturismului	Nr. de înmatriculare	Nr. de identificare	An fabricatie
1	Citroen Cactus C4	B 102 DRU	VF70BBHYBEE518234	2014
2	Citroen Cactus C4	B 103 DRU	VF70BBHYBEE518239	2014
3	Citroen Cactus C4	B 104 DRU	VF70BBHYBEE518229	2014
4	Citroen Cactus C4	B 105 DRU	VF70BBHYBEE518237	2014
5	Citroen C-Elysee D.	B 106 DRU	VF7DD9HP0EJ796014	2014
6	Citroen C-Elysee D.	B 110 DRU	VF7DD9HP0EJ862535	2014
7	Citroen C-Elysee D.	B 113 DRU	VF7DD9HP0EJ859228	2014
8	Citroen C-Elysee D.	B 114 DRU	VF7DD9HP0EJ862540	2014
9	Suzuki Vitara LY,4x4	B 260 DIA	TSMLYE21S00164819	2015

Tabel 1.2

Nr. crt.	Marca si tipul autoturismului	Nr. de înmatriculare	Nr. de identificare	An fabricatie
1	Suzuki Vitara LY,4x4	B 37 WXZ	TSMLYEA1S00676512	2019
2	Suzuki Vitara LY,4x4	B 121 WXY	TSMLYEA1S00676703	2019

In cazul in care C.N.A.I.R. S.A. – Central, pe parcursul derularii contractului, se doteaza si cu alte autoturisme, prin asimilare cu autoturismele pentru care s-a incheiat contractul si in functie de parametri tehnici ai acestora (putere motor, numar locuri, etc.) prestatorul va efectua si pentru acestea servicii de reparare si intretinere fara a modifica valoarea contractului.

II. SOLICITARI ALE AUTORITATII CONTRACTANTE

II.1. Condițiile minime de participare sunt:

- a) Ofertantul trebuie sa posede **Autorizatie Tehnica de Functionare** emisa de **Registrul Auto Roman**
- b) Sediul service-ului trebuie sa fie situat obligatoriu pe raza

municipiului Bucuresti sau in judetul Ilfov, dar la o distanta de maxim 2 km de la limita municipiului Bucuresti.

c) Oferta va cuprinde:

- prețul unitar [lei fără TVA], pentru fiecare reper nominalizat în Anexa 1 - „Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe” a autoturismului respectiv;
- norma de timp [ore] pentru inlocuirea fiecărei piese de schimb din Anexa 1;
- prețul oră manoperă [lei fără TVA], cu toate cheltuielile aferente incluse.

Norma de timp ofertata pentru inlocuirea fiecărei piese de schimb va include timpii aferenti pentru toate operatiile necesare inlocuirii acesteia.

În situația în care oferta nu conține prețul oră manoperă, norma de timp sau nu conține preturile unitare pentru fiecare piesă de schimb nominalizată în Anexa 1, specifică tipului de autoturism, oferta va fi respinsă.

Pentru tipul de autovehicul care nu are în dotare reperul solicitat, în ofertă se va menționa valoarea „0,00”.

11.2. 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.

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

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

- atelier reparații mecanice si electrice;
- atelier de tinichigerie si vopsitorie;
- atelier reparații dotat cu elevatoare;
- vulcanizare auto;
- banc de probat frâne;
- tester electronic pentru diagnosticat motor.

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

11.5. Ofertantul va asigura pentru fiecare tip de autoturism efectuarea ITP la termenele scadente, cât și demontarea/montarea de 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.

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

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

11.8. Ofertantul va asigura tractari in localitate si in afara localitatii in cazul autovehiculelor imobilizate din cauza unor defectiuni pana la service la pretul ofertat.

11.9. Programarea intrarii in service a autovehiculelor pentru constatare tehnica nu va depasii 3 zile lucratoare de la solicitarea achizitorului.

11.10. Autoturismele ce trebuiesc reparate vor fi primite de prestator pentru efectuarea diagnosticarii in vederea stabilirii activitatilor de reparare si intretinere in prezenta reprezentantului achizitorului.

11.11. Achizitorul are dreptul de a solicita achiziționarea de piese fără montaj inclus și materiale de exploatare în aceleași condiții pentru efectuarea de întrețineri și/sau reparații.

11.12. Piese înlocuite în cadrul reparației se vor preda achizitorului, la cerere.

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

II.14. 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 3 zile lucratoare de la data anunțării. Remedierile în termen de garanție se vor efectua pe cheltuiala ofertantului.

II.15. Operațiunile de întrețineri și/sau reparații se vor executa în conformitate cu manualul de întreținere și reparare (de atelier) al fabricantului.

II.16. Ofertantul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și procedeele tehnologice utilizate, cât și de calificarea personalului folosit.

II.17. În timpul derulării procesului de întreținere/reparații și recepție, se vor întocmi următoarele documente și se vor respecta următoarele:

a) deviz antecalcul de lucrări și piese de schimb întocmit în urma constatări tehnice, care va conține:

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

Timpul maxim de intervenție pentru diagnosticare, stabilirea operațiilor și necesarului de piese de schimb și de întocmire a devizului antecalcul este de 3 zile lucratoare.

b) reparația se va executa după avizarea devizului antecalcul, integral sau parțial, de către reprezentantul achizitorului. Dacă achizitorul renunță la efectuarea reparației datorită costului ridicat al acesteia, prestatorul va întocmi documente de plată și documente justificative numai pentru operațiunile aprobate de achizitor și executate de prestator.

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

II.18. 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.19. Delegatul achizitorului va confirma efectuarea reparațiilor prin semnarea facturii fiscale și devizul aferent acesteia.

II.20. 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.17. și de încadrarea în fondurile financiare alocate.

II.21. Pentru autoturismele din tabelul 1.2, aflate în perioada de garanție acordată de producător, efectuarea reviziilor tehnice obligatorii în perioada de garanție, se va efectua după planul de întreținere periodică elaborat de producător și la un service agreat de acesta; nerespectarea planului de service duce la pierderea garanției.

Piese supuse uzurii normale care nu fac obiectul garanției (ex.: becuri și sigurate, lampile de iluminat și semnalizare, bateria, parbrizul, pneurile, lamele stergătoare, etc.) vor fi acceptate în devize de lucrări împreună cu manopera aferentă cu respectarea prevederilor de la punctul II.17 și de încadrarea în fondurile financiare alocate.

II.22. 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 ÎN TIMPUL CONTRACTULUI

În timpul derulării procesului de reparații, se vor întocmi următoarele documente:

- devizul antecalcul întocmit în urma constatării;
- factura fiscală;
- deviz final al pieselor și operațiilor efectuate.

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 materialelor 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.

Sef Departament Mecanizare

Virgil IONIȚĂ

Sef Serviciu Mecanizare

Georgel CATRUNA

Intocmit

Lucian CROITORU

**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismele marca: CITROEN Cactus C4 / C-Elysee;**

Putere: 73 KW; An fabricatie: 2014

Nr. de identificare

VF70BBHYBEE518234
VF70BBHYBEE518239
VF70BBHYBEE518229
VF70BBHYBEE518237
VF7DD9HP0EJ796014
VF7DD9HP0EJ862535
VF7DD9HP0EJ859228
VF7DD9HP0EJ862540

Nr. de înmatriculare

B 102 DRU
B 103 DRU
B 104 DRU
B 105 DRU
B 106 DRU
B 110 DRU
B 113 DRU
B 114 DRU

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	buc		
3	Afișaj multifuncțional	buc		
4	Aditiv filtru particule	litru		
5	Alternator	buc		
6	Antigel	litru		
7	Amortizor portbagaj	buc		
8	Anvelope tip Iarna 195/65 R15	buc		
9	Anvelope tip Iarna 205/55 R16	buc		
10	Anvelope tip Vara 195/65 R15	buc		
11	Anvelope tip Vara 205/55 R16	buc		
12	Apa distilata	litru		
13	Arbore cotit	buc		
14	Arc față	buc		
15	Arc spate	buc		
16	Aripă epate dreapta	buc		
17	Aripă față dreapta	buc		
18	Aripă față stânga	buc		
19	Aripă spate stânga	buc		
20	Ax cu came	buc		
21	Baie ulei	buc		
22	Banchetă spate	buc		
23	Bară de torsiune stabilizatoare	buc		
24	Baterie auto	buc		
25	Bec far	buc		
26	Bec poziție	buc		
27	Bec semnalizare	buc		
28	Bec stop frână	buc		
29	Bendix demaror	buc		
30	Bielă	buc		
31	Bieletă antiruliu față	buc		
32	Bieletă antiruliu spate	buc		
33	Bieleta directie	buc		
34	Bloc climatizare	buc		
35	Bloc comandă climatizare	buc		
36	Bloc diode alternator	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
37	Bloc motor	buc		
38	Bloc relee central	buc		
39	Bloc siguranțe central	buc		
40	Bloc siguranțe în compart. motor	buc		
41	Bolț ușă	buc		
42	Borne baterie	set		
43	Braț inferior	buc		
44	Braț ștergător parbriz	set		
45	Bucșă bară stabilizatoare	buc		
46	Bucșă braț inferior	buc		
47	Bujii	set		
48	Burduf planetară	buc		
49	Bușon baie ulei	buc		
50	Bușon cutie de viteze	buc		
51	Bușon rezervor	buc		
52	Butuc roată față	buc		
53	Butuc roată spate	buc		
54	Cablaj ABS	set		
55	Cablaj Airbag	set		
56	Cablaj alternator	set		
57	Cablaj bord	set		
58	Cablaj computer	set		
59	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
60	Cablaj electric motor	set		
61	Cablaj spate mașină	set		
62	Cablaj uși , închidere centralizată	set		
63	Cablaj uși, geamuri electrice	set		
64	Cablaj uși, oglinzi electrice	set		
65	Cablu capotă motor	buc		
66	Cablu frână de mână	buc		
67	Calculator de bord	buc		
68	Cap de bară direcție	buc		
69	Cap planetară spre roată	buc		
70	Capac culbutori	buc		
71	Capac CV	buc		
72	Capotă față	buc		
73	Capotă spate	buc		
74	Carcasă baterie	buc		
75	Carcasă filtru aer	buc		
76	Carcasa filtru combustibil	buc		
77	Casetă servodirecție	buc		
78	Cana mixare - vopsire	buc		
79	Centrală ABS	buc		
80	Centură de siguranță	set		
81	Chiuloasă	buc		
82	Cheder usa fata	buc		
83	Cheder usa spate	buc		
84	Cheder haion	buc		
85	Chit auto	Kg		
86	Cilindru debreiere	buc		
87	Claxon	buc		
88	Coloană volan	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
89	Compresor AC	buc		
90	Comandă deschidere geam	buc		
91	Comutator mers înapoi	buc		
92	Comutator semnal.și lumini	buc		
93	Comutator ștergător	buc		
94	Conductă frână spate	buc		
95	Conducte injectoare	set		
96	Contact chei pornire	buc		
97	Curea distribuție	buc		
98	Curea transmisie	buc		
99	Cutie de viteze	buc		
100	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
101	Cuzineți bielă standard	set		
102	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
103	Cuzineți palier standard	set		
104	Debitmetru aer	buc		
105	Deflector aripă dreapta	buc		
106	Deflector aripă stânga	buc		
107	Diluant universal	litru		
108	Diluant nitrosolvent	litru		
109	Disc ambreiaj	buc		
110	Disc de frână față	buc		
111	Disc de frână spate	buc		
112	Electromotor	buc		
113	Etrier frână față	buc		
114	Etrier frână spate	buc		
115	Far dr.	buc		
116	Far stg.	buc		
117	Filtru combustibil	buc		
118	Filtru de aer	buc		
119	Filtru polen	buc		
120	Filtru particule	buc		
121	Filtru ulei	buc		
122	Flansa amortizor	buc		
123	Freon	Kg		
124	Fulie alternator	buc		
125	Furtun frână față	buc		
126	Furtun radioator	buc		
127	Fuzetă roată față	buc		
128	Galerie de admisie	buc		
129	Galerie de evacuare	buc		
130	Garnitură etanșare injector	buc		
131	Garnitură baie	set		
132	Garnitură chiuloasă	buc		
133	Garnitură etanșare tobe	set		
134	Garnitura EGR			
135	Garnituri CV	set		
136	Ghid supapă	buc		
137	Grund auto	litru		
138	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
139	Injector	buc		
140	Injector adblue	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
141	Intinzator curea accesorii	buc		
142	Intercooler	buc		
143	Intaritor vopsea/lac auto	litru		
144	Jantă	buc		
145	Jojă ulei	buc		
146	Kit lipire parbriz	buc		
147	Kit lipire luneta	buc		
148	Lac auto	litru		
149	Lagăr ax cu came	buc		
150	Lamă ștergător parbriz	set		
151	Lamă ștergător luneta	buc		
152	Lampă număr	buc		
153	Lampă spate	buc		
154	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
155	Lichid frana	litru		
156	Lunetă spate	buc		
157	Macara geam ușă față	buc		
158	Macara geam ușă spate	buc		
159	Mâner interior ușă	buc		
160	Manetă frână de mână	buc		
161	Motor macara geam	buc		
162	Motor pompă ABS	buc		
163	Motor ștergător lunetă	buc		
164	Motoraș climatizare	buc		
165	Motoraș reglare far	buc		
166	Motoraș spălare parbriz	buc		
167	Motoraș ștergător parbriz	buc		
168	Oglindă exterioară dreapta	buc		
169	Oglindă exterioară stânga	buc		
170	Oglindă interioară	buc		
171	Opritor ușă	buc		
172	Panou spate	buc		
173	Parbriz față	buc		
174	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
175	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
176	Pinion CV 1,2,3,4,5,R	set		
177	Piston cota 1,2,3,4	buc		
178	Piston standard	buc		
179	Pivot inferior	buc		
180	Placă presiune	buc		
181	Plăcuțe frână față	set		
182	Plăcuțe frână spate	set		
183	Planetară față	buc		
184	Planșă de bord	buc		
185	Pompă ambreiaj	buc		
186	Pompă de apă	buc		
187	Pompă de frână	buc		
188	Pompă de injecție	buc		
189	Pompă de ulei	buc		
190	Pompă servodirecție	buc		
191	Pompa adblue	buc		
192	Portieră față dreapta	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
193	Portieră față stânga	buc		
194	Portieră spate dreapta	buc		
195	Portieră spate stânga	buc		
196	Prag	buc		
197	Prezoane cutie de viteze	buc		
198	Proiectoare față	set		
199	Radiator apă	buc		
200	Radiator climatizare	buc		
201	Rampă injecție	buc		
202	Regulator de tensiune	buc		
203	Releu ABS	buc		
204	Releu comutare faze	buc		
205	Releu dezaburire lunetă	buc		
206	Releu electroventilator climă	buc		
207	Releu electroventilator răcire	buc		
208	Releu far	buc		
209	Releu proiector ceață	buc		
210	Releu semnalizare	buc		
211	Rezervor combustibil	buc		
212	Rezervor adblue	buc		
213	Rezervor aditiv filtru particule DPF	buc		
214	Rolă fixă	buc		
215	Rolă întinzătoare	buc		
216	Rulment CV	set		
217	Rulment presiune	buc		
218	Rulment roată față	buc		
219	Rulment spate	buc		
220	Rulment telescop față	buc		
221	Scut motor	buc		
222	Segmenti cota reparații 1,2,3,4	set		
223	Segmenti standard	set		
224	Semering distribuție	buc		
225	Semering palier	buc		
226	Senzor ABS	buc		
227	Senzor accelerație	buc		
228	Senzor ambreiaj	buc		
229	Senzor clapetă admisie	buc		
230	Senzor comandă ventilator	buc		
231	Senzor EGR	buc		
232	Senzor oxigen	buc		
233	Senzor presiune absolută	buc		
234	Senzor presiune galerie admisie	buc		
235	Senzor temperatură 1	buc		
236	Senzor temperatură aer galerie	buc		
237	Senzor temperatură exterioară	buc		
238	Senzor turație motor	buc		
239	Senzor roata ABS	buc		
240	Senzor viteză I	buc		
241	Senzor viteză II	buc		
242	Servofrână	buc		
243	Set garnituri motor	set		
244	Simering CV	set		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
245	Simering supapă	buc		
246	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
247	Sistem fixare baterie	buc		
248	Sistem închidere hayon	buc		
249	Solenoid demaror	buc		
250	Sondă nivel combustibil	buc		
251	Sondă presiune ulei	buc		
252	Sorb pompă ulei	buc		
253	Spoiler față	buc		
254	Spoiler spate	buc		
255	Supapă admisie	buc		
256	Supapă evacuare	buc		
257	Suport motor	buc		
258	Substanta contrast UV	ml		
259	Supapa EGR	buc		
260	Șurub prindere roata	buc		
261	Șurub bielă	buc		
262	Șurub chiuloasă	buc		
263	Șurub placă presiune	buc		
264	Tampon motor	buc		
265	Tachet hidraulic	buc		
266	Tacheți	buc		
267	Tapițerie cupolă	buc		
268	Tapițerie stâlpi	buc		
269	Tapițerie ușă	buc		
270	Țeavă de legătură , evacuare	buc		
271	Telescop față	buc		
272	Telescop spate	buc		
273	Termocontact	buc		
274	Termostat	buc		
275	Turbosufanta	buc		
276	Tobă catalitică	buc		
277	Tobă eșapament-finală	buc		
278	Tobă eșapament-intermediară	buc		
279	Triplă spate stg. + dr.	buc		
280	Ulei compresor	litru		
281	Ulei cutie viteze	litru		
282	Ulei motor	litru		
283	Ulei servodirecție	litru		
284	Vas expansiune	buc		
285	Vas lichid spălare parbriz	buc		
286	Ventilator AC	buc		
287	Ventilator radiator apă	buc		
288	Volan	buc		
289	Volant arbore cotit	buc		
290	Vopsea auto	litru		
291	Vopsea blocare șurub	gram		
292	Yale portiere	set		
B	Materiale de exploatare			
1	Agrafa/clips fixare auto	buc		
2	Banda mascare rezistenta la apa	buc		
3	Burete izolare/mascare	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
4	Burete pentru slefuire	buc		
5	Coala abraziva pentru slefuire	buc		
6	Colier plastic	buc		
7	Colier metalic	buc		
8	Cheie roți	buc		
9	Cric	buc		
10	Disc abraziv	buc		
11	Inel etansare Elring	buc		
12	Folie plastic integrala auto	buc		
13	Hartie mascare auto	buc		
14	Laveta degresare	buc		
15	Pasta polisat	buc		
16	Plumb echilibrat roti	buc		
17	Stingător auto	buc		
18	Spray degripant	buc		
19	Spray frana	buc		
20	Spray pentru contacte electrice	buc		
21	Spray degresare	buc		
22	Soluție spălat parbriz	litru		
23	Soluție AdBlue	litru		
24	Triunghi reflectorizant	buc		
25	Trusă medicală	buc		
26	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		
6	Verificare/reglaj faruri	buc		
7	Igenizare aer conditionat	buc		
8	Regenerare filtru particule	buc		
9	Test/Control incarcare baterie	buc		
TOTAL				

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

Total tip autoturism T1 = total col.3+ (total col.4 x Preț oră manoperă) =

TOTAL Lot 3 = T1+T2

Valoarea ofertata va reprezenta 30% din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (lei fără TVA) = Total Lot 3 x 30%

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

Operator economic

**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismele marca SUZUKI Vitara, Putere: 88/103 KW, An fabricatie: 2015; 2019**

Nr. de identificare

Nr. de înmatriculare

TSMLYE21S00164819

B 260 DIA

TSMLYEA1S00676512

B 37 WXZ

TSMLYEA1S00676703

B 121 WXY

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	Antigel	litru		
6	Anvelope tip Iarna 215/55 R17	buc		
7	Anvelope tip Vara 215/55 R17	buc		
8	Apa distilată	litru		
9	Arbore cotit	buc		
10	Arc față	buc		
11	Arc spate	buc		
12	Aripă spate dreapta	buc		
13	Aripă față dreapta	buc		
14	Aripă față stânga	buc		
15	Aripă spate stânga	buc		
16	Ax cu came	buc		
17	Baie ulei	buc		
18	Banchetă spate	buc		
19	Bară de torsiune stabilizatoare	buc		
20	Baterie auto	buc		
21	Bec far	buc		
22	Bec poziție	buc		
23	Bec semnalizare	buc		
24	Bec stop frână	buc		
25	Bendix demaror	buc		
26	Bielă	buc		
27	Bieletă antiruliu față	buc		
28	Bieletă antiruliu spate	buc		
29	Bieleta directie	buc		
30	Bloc climatizare	buc		
31	Bloc comandă climatizare	buc		
32	Bloc diode alternator	buc		
33	Bloc motor	buc		
34	Bloc relee central	buc		
35	Bloc siguranțe central	buc		
36	Bloc siguranțe în compart. motor	buc		
37	Bolț ușă	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
38	Borne baterie	set		
39	Braț inferior	buc		
40	Braț ștergător parbriz	set		
41	Bucșă bară stabilizatoare	buc		
42	Bucșă braț inferior	buc		
43	Bujii	set		
44	Burduf planetară	buc		
45	Bușon baie ulei	buc		
46	Bușon cutie de viteze	buc		
47	Bușon rezervor	buc		
48	Butuc roată față	buc		
49	Butuc roată spate	buc		
50	Cablaj ABS	set		
51	Cablaj Airbag	set		
52	Cablaj alternator	set		
53	Cablaj bord	set		
54	Cablaj computer	set		
55	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
56	Cablaj electric motor	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 roată	buc		
66	Capac culbutori	buc		
67	Capac CV	buc		
68	Capotă față	buc		
69	Capotă spate	buc		
70	Carcasă baterie	buc		
71	Carcasă filtru aer	buc		
72	Casetă servodirecție	buc		
73	Centrală ABS	buc		
74	Centură de siguranță	set		
75	Chiuloasă	buc		
76	Cheder usa	buc		
77	Chit auto	Kg		
78	Cilindru debreiere	buc		
79	Claxon	buc		
80	Coloană volan	buc		
81	Comandă deschidere geam	buc		
82	Compresor AC	buc		
83	Comutator mers înapoi	buc		
84	Comutator semnal.și lumini	buc		
85	Comutator ștergător	buc		
86	Conductă frână spate	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
87	Conducte injectoare	set		
88	Cana mixare - vopsire	buc		
89	Contact chei pornire	buc		
90	Curea distribuție	buc		
91	Curea transmisie	buc		
92	Cutie de viteze	buc		
93	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
94	Cuzineți bielă standard	set		
95	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
96	Cuzineți palier standard	set		
97	Debitmetru	buc		
98	Deflector aripă dreapta	buc		
99	Deflector aripă stânga	buc		
100	Diluant universal	litru		
101	Diluant nitrosolvent	litru		
102	Disc ambreiaj	buc		
103	Disc de frână față	buc		
104	Disc de frână spate	buc		
105	Electromotor	buc		
106	Etrier frână față	buc		
107	Etrier frână spate	buc		
108	Far dr.	buc		
109	Far stg.	buc		
110	Filtru combustibil	buc		
111	Filtru de aer	buc		
112	Filtru polen	buc		
113	Filtru particule	buc		
114	Filtru ulei	buc		
115	Freon	Kg		
116	Fulie alternator	buc		
117	Furtun frână față	buc		
118	Furtun radiator	buc		
119	Fuzetă roată față	buc		
120	Galerie de admisie	buc		
121	Galerie de evacuare	buc		
122	Garnitură etanșare injector	buc		
123	Garnitură baie	set		
124	Garnitură chiuloasă	buc		
125	Garnitură etanșare tobbe	set		
126	Garnituri CV	set		
127	Ghid supapă	buc		
128	Grund auto	litru		
129	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
130	Injector	buc		
131	Intinzator curea accesorii	buc		
132	Intercooler	buc		
133	Intaritor vopsea/lac auto	litru		
134	Jantă	buc		
135	Jojă ulei	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
136	Lac auto	litru		
137	Lagăr ax cu came	buc		
138	Lamă ștergător parbriz	set		
139	Lamă ștergător luneta	buc		
140	Lampă număr	buc		
141	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
142	Lichid frana	litru		
143	Lunetă spate	buc		
144	Lampă spate	buc		
145	Macara geam ușă față	buc		
146	Macara geam ușă spate	buc		
147	Mâner interior ușă	buc		
148	Manetă frână de mână	buc		
149	Motor macara geam	buc		
150	Motor pompă ABS	buc		
151	Motor ștergător lunetă	buc		
152	Motoraș climatizare	buc		
153	Motoraș reglare far	buc		
154	Motoraș spălare parbriz	buc		
155	Motoraș ștergător parbriz	buc		
156	Oglindă exterioară dreapta	buc		
157	Oglindă exterioară stânga	buc		
158	Oglindă interioară	buc		
159	Opritor ușă	buc		
160	Panou spate	buc		
161	Parbriz față	buc		
162	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
163	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
164	Pinion CV 1,2,3,4,5,R	set		
165	Piston cota 1,2,3,4	buc		
166	Piston standard	buc		
167	Pivot inferior	buc		
168	Placă presiune	buc		
169	Plăcuțe frână față	set		
170	Plăcuțe frână spate	set		
171	Planetară față	buc		
172	Planșă de bord	buc		
173	Pompă ambreiaj	buc		
174	Pompă de apă	buc		
175	Pompă de frână	buc		
176	Pompă de injecție	buc		
177	Pompă de ulei	buc		
178	Pompă servodirecție	buc		
179	Portieră față dreapta	buc		
180	Portieră față stânga	buc		
181	Portieră spate dreapta	buc		
182	Portieră spate stânga	buc		
183	Prag	buc		
184	Prezoane cutie de viteze	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
185	Prezon roata	buc		
186	Proiectoare față	set		
187	Radiator apă	buc		
188	Radiator climatizare	buc		
189	Rampă injecție	buc		
190	Regulator de tensiune	buc		
191	Releu ABS	buc		
192	Releu comutare faze	buc		
193	Releu dezaburire lunetă	buc		
194	Releu electroventilator climă	buc		
195	Releu electroventilator răcire	buc		
196	Releu far	buc		
197	Releu proiector ceață	buc		
198	Releu semnalizare	buc		
199	Rezervor combustibil	buc		
200	Rolă fixă	buc		
201	Rolă întinzătoare	buc		
202	Rulment CV	set		
203	Rulment presiune	buc		
204	Rulment roată față	buc		
205	Rulment spate	buc		
206	Rulment telescop față	buc		
207	Scut motor	buc		
208	Segmenti cota reparații 1,2,3,4	set		
209	Segmenti standard	set		
210	Semering distribuție	buc		
211	Semering palier	buc		
212	Senzor ABS	buc		
213	Senzor accelerație	buc		
214	Senzor ambreiaj	buc		
215	Senzor clapetă admisie	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 temperatură 1	buc		
222	Senzor temperatură aer galerie	buc		
223	Senzor temperatură exterioară	buc		
224	Senzor turație motor	buc		
225	Senzor roata ABS	buc		
226	Senzor viteză I	buc		
227	Senzor viteză II	buc		
228	Servofrână	buc		
229	Set garnituri motor	set		
230	Simering CV	set		
231	Simering supapă	buc		
232	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
233	Sistem fixare baterie	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
234	Sistem inchidere hayon	buc		
235	Solenoid demaror	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	Șurub bielă	buc		
245	Șurub chiuloasă	buc		
246	Șurub placă presiune	buc		
247	Șurub prindere roata	buc		
248	Tampon motor	buc		
249	Tachet hidraulic	buc		
250	Tacheți	buc		
251	Tapițerie cupolă	buc		
252	Tapițerie stâlpi	buc		
253	Tapițerie ușă	buc		
254	Țeavă de legătură , evacuare	buc		
255	Telescop față	buc		
256	Telescop spate	buc		
257	Termocontact	buc		
258	Termostat	buc		
259	Turbosufanta	buc		
260	Tobă catalitică	buc		
261	Tobă eșapament-finală	buc		
262	Tobă eșapament-intermediară	buc		
263	Triplă spate stg. + dr.	buc		
264	Ulei compresor	litru		
265	Ulei cutie viteze	litru		
266	Ulei motor	litru		
267	Ulei servodirecție	litru		
268	Vas expansiune	buc		
269	Vas lichid spălare parbriz	buc		
270	Ventilator radiator apă	buc		
271	Volan	buc		
272	Volant arbore cotit	buc		
273	Vopsea auto	litru		
274	Vopsea blocare șurub	gram		
275	Yale portiere	set		
B	Materiale de exploatare			
1	Agrafa/clips fixare auto	buc		
2	Banda mascare rezistenta la apa	buc		
3	Burete izolare/mascare	buc		
4	Burete pentru slefuire	buc		
5	Coala abraziva pentru slefuire	buc		
6	Colier plastic	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
7	Colier metalic	buc		
8	Cheie roți	buc		
9	Cric	buc		
10	Disc abraziv	buc		
11	Inel etansare Elring	buc		
12	Folie plastic integrala auto	buc		
13	Hartie mascare auto	buc		
14	Laveta degresare	buc		
15	Pasta polisat	buc		
16	Plumb echilibrat roti	buc		
17	Stingător auto	buc		
18	Spray degripant	buc		
19	Spray frana	buc		
20	Spray pentru contacte electrice	buc		
21	Spray degresare	buc		
22	Soluție spălat parbriz	litru		
23	Triunghi reflectorizant	buc		
24	Trusă medicală	buc		
25	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		
6	Verificare/reglaj faruri	buc		
7	Igenizare aer conditionat	buc		
8	Test/Control incarcare baterie	buc		
TOTAL				

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

Total tip autoturism T2 = total col.3 + (total col.4 x Preț oră manoperă) =

TOTAL Lot 3 = T1+T2

Valoarea ofertata va reprezenta 30% din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (lei fără TVA) = Total Lot 3 x 30%

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

Operator economic