



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

18/1256 /26022020

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

APROBAT
Director General
ing. Florin Sorin SCARLAT

CAIET DE SARCINI

„Servicii de intretinere si reparatii pentru autoturismele din dotarea
C.N.A.I.R. S.A. – Central” - Lot 2 - Volkswagen

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	Volkswagen Passat 3C	B 200 RFN	WVWZZZ3CZ8P155660	2006
2	Volkswagen Transporter	B 36 NDF	WV2ZZZ7HZ4X017917	2003

Tabel 1.2

Nr. crt.	Marca si tipul autoturismului	Nr. de înmatriculare	Nr. de identificare	An fabricatie
1	Volkswagen 2H Amarok	B 125 WXY	WV1ZZZ2HZJH031221	2019
2	Volkswagen 2H Amarok	B 408 WTX	WV1ZZZ2HZKH010148	2019
3	Volkswagen 2H Amarok	B 118 WXY	WV1ZZZ2HZKH009766	2019

În cazul în care C.N.A.I.R. S.A. – 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 intretinere fără a modifica valoarea contractului.

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 [lei fără TVA], pentru fiecare reper nominalizat în Anexa 1 - „*Lista de piese, materiale de exploatare și servicii conexe*” a autoturismului respectiv;
- norma de timp [ore] pentru înlocuirea fiecărei piese de schimb din Anexa 1;
- prețul oră manoperă [lei 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, norma de timp sau nu conține prețurile 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”.

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 posede 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.

Prestatorul va trebui să aibă implementat sistemul de management al calitatii conform standardului ISO 9001 sau echivalent și să posede certificatul aferent valabil.

II.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.

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 tractari în localitate și în afara localității în cazul autovehiculelor imobilizate din cauza unor defecțiuni până la service la prețul ofertat.

II.9. Programarea intrării în service a autovehiculelor pentru constatare tehnică nu va depăși 3 zile lucrătoare de la solicitarea achizitorului.

II.10. 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.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.

II.12. Piese înlocuite în cadrul reparației se vor preda achizitorului, la cerere.

II.13. Garanția acordată de ofertant pentru piese de schimb, lucrările de întreținere și reparații trebuie să fie de: 6 luni pentru manopera și 12 luni pentru piese 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 lucrătoare de la data anunțării. Remedierile în termen de garanție se vor efectua pe cheltuiela ofertantului.

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

II.16. Ofertantul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și procedurilor 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:

- piese 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 lucrătoare.

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 plata si documente justificative numai pentru operatiunile aprobate de achizitor si 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 solicita, 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 si devizul aferent acestuia.

II.20. În cazul în care reparația unui autoturism necesita 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 piata) în devize de lucrari împreuna cu manopera aferenta cu respectarea prevederilor de la punctul II.17. si de încadrarea în fondurile financiare alocate.

II.21. Pentru autoturismele din tabelul 1.2, aflate în perioada de garantie acordata de producator, efectuarea reviziilor tehnice obligatorii în perioada de garantie, se va efectua după planul de intretinere periodica elaborat de producator si la un service agreat de acesta; nerespectarea planului de service duce la pierderea garantiei.

Piese supuse uzurii normale care nu fac obiectul garantiei (ex.: becuri si sigurante, lampile de iluminat si semnalizare, bateria, parbrizul, pneurile, lamele stergatoare, etc.) vor fi acceptate în devize de lucrari împreuna cu manopera aferenta cu respectarea prevederilor de la punctul II.17 si 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 derularii procesului de reparații, se vor întocmi următoarele documente:

- devizul antecalcul întocmit în urma constatarii;
- factura fiscală;
- deviz final al pieselor si operatiilor 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
autoturismul marca VOLKSWAGEN TRANSPORTER, Putere: 77 KW; An fabricatie: 2003
Nr. de identificare: WV2ZZZ7HZ4X017917 Nr. de înmatriculare: B 36 NDF
autoturismul marca VOLKSWAGEN PASSAT 4MOTION, Putere: 103 KW; An fabricatie: 2006
Nr.inmatriculare: B 200 RFN Nr. de indentificare: WVWZZZ3CZ6P155660

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	Amortizor capota	buc		
6	Amortizor vibratii curea transmisie	buc		
7	Antigel	litru		
8	Anvelope tip Iarna 205/65 R 16	buc		
9	Anvelope tip Iarna 215/65 R 16	buc		
10	Anvelope tip Vara 205/65 R 16	buc		
11	Anvelope tip Iarna 215/65 R 16	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	Ax volan	buc		
22	Baie ulei	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	Bioletă antiruliu față	buc		
32	Bioletă antiruliu spate	buc		
33	Bloc comandă climatizare	buc		
34	Bloc relee central	buc		
35	Bloc siguranțe central	buc		
36	Bloc siguranțe în compart. motor	buc		
37	Bolț	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
38	Bolț prindere galerie	buc		
39	Bolț ușă	buc		
40	Borne baterie	set		
41	Braț inferior	buc		
42	Braț ștergător parbriz	set		
43	Broasca hayon	buc		
44	Bucșă bară stabilizatoare	buc		
45	Bucșă braț inferior	buc		
46	Bucșa volan	buc		
47	Bujii	set		
48	Burduf planetară	buc		
49	Bușon baie ulei	buc		
50	Bușon cutie de viteze	buc		
51	Bușon rezervor	buc		
52	Bușon umplere baie ulei	buc		
53	Butuc roată față	buc		
54	Butuc roată spate	buc		
55	Cablaj ABS	set		
56	Cablaj Airbag	set		
57	Cablaj alternator	set		
58	Cablaj bord	set		
59	Cablaj computer	set		
60	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
61	Cablaj electric motor	set		
62	Cablaj electric pompă benzină	set		
63	Cablaj spate mașină	set		
64	Cablaj uși , închidere centralizată	set		
65	Cablaj uși, geamuri electrice	set		
66	Cablaj uși, oglinzi electrice	set		
67	Cablu capotă motor	buc		
68	Cablu frână de mână	buc		
69	Cabluri pentru senzor ABS	buc		
70	Calculator de bord	buc		
71	Cana mixare - vopsire	set		
72	Cap de bară direcție	buc		
73	Cap planetară spre cutie	buc		
74	Cap planetară spre roată	buc		
75	Capac culbutori	buc		
76	Capac CV	buc		
77	Capotă față	buc		
78	Capotă spate	buc		
79	Carcasă alternator	buc		
80	Carcasă baterie	buc		
81	Carcasă cutie de viteze	buc		
82	Carcasă filtru aer	buc		
83	Casetă servodirecție	buc		
84	Centrală ABS	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
85	Centură de siguranță	set		
86	Chit auto	kg		
87	Chiuloasă	buc		
88	Cilindru debreiere	buc		
89	Claxon	buc		
90	Coloană volan	buc		
91	Comandă deschidere geam	buc		
92	Compresor AC	buc		
93	Comutator mers înapoi	buc		
94	Comutator semnal. și lumini	buc		
95	Comutator ștergător	buc		
96	Conductă frână spate	buc		
97	Conducte injectoare	set		
98	Contact chei pornire	buc		
99	Contra-aripe stg/dr	buc		
100	Convertor presiune	buc		
101	Cuplaj unisens compresor clima	buc		
102	Curea accesorii	buc		
103	Curea distribuție	buc		
104	Curea transmisie	buc		
105	Cutie de viteze	buc		
106	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
107	Cuzineți bielă standard	set		
108	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
109	Cuzineți palier standard	set		
110	Deflector aripă dreapta	buc		
111	Deflector aripă stânga	buc		
112	Diluant universal	litru		
113	Diluant nitrosolvent	buc		
114	Disc de frână față	buc		
115	Disc de frână spate	buc		
116	Etrier frână față	buc		
117	Etrier frână spate	buc		
118	Electromotor	buc		
119	Far dr.	buc		
120	Far stg.	buc		
121	Filtru de aer	buc		
122	Filtru motorină	buc		
123	Filtru polen	buc		
124	Filtru ulei	buc		
125	Flansa amortizor	buc		
126	Freon	kg		
127	Fulie alternator	buc		
128	Furtun frână față	buc		
129	Furtun presiune	buc		
130	Furtun turbo	buc		
131	Fuzetă roată față	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
132	Galerie de admisie	buc		
133	Galerie de evacuare	buc		
134	Garnitură etanșare injector	buc		
135	Garnitura admisie	buc		
136	Garnitură baie	set		
137	Garnitură capac turbină	buc		
138	Garnitură chiuloasă	buc		
139	Garnitură etanșare tobbe	set		
140	Garnitura galerie evacuare	buc		
141	Garnituri CV	set		
142	Geam oglinda	buc		
143	Ghid supapă	buc		
144	Grup conic transmisie spate	buc		
145	Grup conic-reductor spate	buc		
146	Grund auto	litru		
147	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
148	Injector	buc		
149	Intercooler	buc		
150	Intaritor vopsea/lac auto	litru		
151	Intinzator curea accesorii	buc		
152	Jantă	buc		
153	Jojă ulei	buc		
154	Kit ambreiaj (disc, placa, rulment presiune)	buc		
155	Kit furtun combustibil	set		
156	Kit lipire parbriz	buc		
157	Lac auto	litru		
158	Lamă ștergător parbriz	set		
159	Lampă număr	buc		
160	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
161	Levier mecanism deschidere capota	buc		
162	Lichid frana	L		
163	Lunetă spate	buc		
164	Macara geam ușă față	buc		
165	Macara geam ușă spate	buc		
166	Mâner interior ușă	buc		
167	Manetă frână de mână	buc		
168	Motor macara geam	buc		
169	Motor pompă ABS	buc		
170	Motor ștergător lunetă	buc		
171	Motoraș climatizare	buc		
172	Motoraș reglare far	buc		
173	Motoraș spălare parbriz	buc		
174	Motoraș ștergător parbriz	buc		
175	Oglindă exterioară dreapta	buc		
176	Oglindă exterioară stânga	buc		
177	Oglindă interioară	buc		
178	Opritor ușă	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
179	Panou comandă climatizare	buc		
180	Panou spate	buc		
181	Parbriz față	buc		
182	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
183	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R	set		
184	Piston cota 1,2,3,4	buc		
185	Piston standard	buc		
186	Piuliță șurub bielă	buc		
187	Pivot inferior	buc		
188	Plăcuțe frână față	set		
189	Plăcuțe frână spate	set		
190	Planetară față	buc		
191	Planșă de bord	buc		
192	Pompă ambreiaj	buc		
193	Pompă de apă	buc		
194	Pompă de frână	buc		
195	Pompă de injecție	buc		
196	Pompă de ulei	buc		
197	Pompă servodirecție	buc		
198	Pompa vacuum	buc		
199	Portieră față dreapta	buc		
200	Portieră față stânga	buc		
201	Portieră spate dreapta	buc		
202	Portieră spate stânga	buc		
203	Prag	buc		
204	Prezoane cutie de viteze	buc		
205	Proiectoare față	set		
206	Punte spate	buc		
207	Racord flexibil	buc		
208	Radiator apă	buc		
209	Radiator climatizare	buc		
210	Radiator răcire ulei	buc		
211	Rampă injecție	buc		
212	Releu comutare faze	buc		
213	Releu dezaburire lunetă	buc		
214	Releu electroventilator climă	buc		
215	Releu electroventilator răcire	buc		
216	Releu far	buc		
217	Releu proiector ceață	buc		
218	Releu semnalizare	buc		
219	Rezervor combustibil	buc		
220	Rolă fixă	buc		
221	Rola ghidare curea transmisie	buc		
222	Rolă întinzătoare	buc		
223	Rola intinzatoare curea transmisie	buc		
224	Rulment CV	buc		
225	Rulment intinzator	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
226	Rulment roată față	buc		
227	Rulment spate	buc		
228	Rulment telescop față	buc		
229	Scut motor	buc		
230	Segmenti cota reparații 1,2,3,4	set		
231	Segmenti standard	set		
232	Semering distribuție	buc		
233	Semering palier	buc		
234	Senzor ABS	buc		
235	Senzor accelerație	buc		
236	Senzor accelerație com. airbag	buc		
237	Senzor ambreiaj	buc		
238	Senzor clapetă admisie	buc		
239	Senzor comandă ventilator	buc		
240	Senzor EGR	buc		
241	Senzor oxigen	buc		
242	Senzor presiune absolută	buc		
243	Senzor presiune galerie admisie	buc		
244	Senzor temperatură 1	buc		
245	Senzor temperatură 2	buc		
246	Senzor temperatură aer galerie	buc		
247	Senzor temperatură exterioară	buc		
248	Senzor turație motor	buc		
249	Senzor umiditate	buc		
250	Senzor viteză I	buc		
251	Senzor viteză II	buc		
252	Set garnituri motor	set		
253	Set garnituri pompa combustibil	set		
254	Simering CV	set		
255	Simering supapă	buc		
256	Sistem fixare baterie	buc		
257	Silicon etanșare garnituri	gram		
258	Sonda litrometrică	buc		
259	Sondă nivel combustibil	buc		
260	Sondă presiune ulei	buc		
261	Sorb pompă ulei	buc		
262	Spoiler față	buc		
263	Spoiler spate	buc		
264	Substanta contrast UV	litru		
265	Supapa presiune AC	buc		
266	Supapă admisie	buc		
267	Supapa EGR	buc		
268	Supapă evacuare	buc		
269	Supapa filtru combustibil	buc		
270	Suport motor	buc		
271	Suport rola întinzatoare	buc		
272	Suport scut	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
273	Șurub bielă	buc		
274	Șurub chiuloasă	buc		
275	Șurub fuzeta	buc		
276	Șurub placă presiune	buc		
277	Tachet hidraulic	buc		
278	Tampon motor	buc		
279	Tapițerie cupolă	buc		
280	Tapițerie stâlpi	buc		
281	Tapițerie ușă	buc		
282	Țeavă de legătură , evacuare	buc		
283	Țeavă eșapament	buc		
284	Telescop față	buc		
285	Telescop spate	buc		
286	Termocontact	buc		
287	Termostat	buc		
288	Tobă catalitică	buc		
289	Tobă eșapament-finală	buc		
290	Tobă eșapament-intermediară	buc		
291	Triplă spate stg. + dr.	buc		
292	Ulei compresor AC	litru		
293	Ulei cutie viteze	litru		
294	Ulei motor	litru		
295	Ulei servodirecție	litru		
296	Vas expansiune	buc		
297	Vas lichid frana	buc		
298	Vas lichid spălare parbriz	buc		
299	Vas ulei pompa servodirectie	buc		
300	Ventilator AC	buc		
301	Ventilator radiator apă	buc		
302	Vopsea auto	litru		
303	Volan	buc		
304	Volant arbore cotit	buc		
305	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		
7	Colier metalic	buc		
8	Cheie roți	buc		
9	Cric	buc		
10	Disc abraziv	buc		
11	Inel etansare	set		
12	Folie plastic integrala auto	buc		
13	Hartie mascare auto	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
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	Verificare/reglaj frana	buc		
8	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 2 = T1+T2

Valoarea ofertata va reprezenta **10%** din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (lei fără TVA) = Total Lot 2 x 10%

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 VOLKSWAGEN 2H AMAROK, Putere: 150 KW, An fabricatie: 2019**

Nr. de identificare

Nr. de inmatriculare

WV1ZZZ2HZJH031221

B 125 WXY

WV1ZZZ2HZKH010148

B 408 WTX

WV1ZZZ2HZKH009766

B 118 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	Alternator	buc		
4	Antigel	litru		
5	Anvelopa tip Vara 245/65 R17	buc		
6	Anvelopa tip iarna 245/65 R17	buc		
7	Apa distilata	litru		
8	Arbore cotit	buc		
9	Arc față	buc		
10	Arc spate	buc		
11	Aripă epate dreapta	buc		
12	Aripă față dreapta	buc		
13	Aripă față stânga	buc		
14	Aripă spate stânga	buc		
15	Ax cu came	buc		
16	Ax volan	buc		
17	Baie ulei	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	Bendix demaror	buc		
25	Bielă	buc		
26	Bieletă antiruliu față	buc		
27	Bieletă antiruliu spate	buc		
28	Bloc comandă climatizare	buc		
29	Bloc diode alternator	buc		
30	Bloc motor	buc		
31	Bloc relee central	buc		
32	Bloc siguranțe central	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
33	Bloc siguranțe în compart. motor	buc		
34	Bolț	buc		
35	Bolț prindere galerie	buc		
36	Bolț ușă	buc		
37	Borne baterie	set		
38	Broasca usa	buc		
39	Braț inferior	buc		
40	Braț ștergător parbriz	set		
41	Bucșă bară stabilizatoare	buc		
42	Bucșă braț inferior	buc		
43	Bucsa punte spate	buc		
44	Bucse volan	buc		
45	Bujii	set		
46	Burduf planetară	buc		
47	Bușon baie ulei	buc		
48	Bușon cutie de viteze	buc		
49	Bușon rezervor	buc		
50	Bușon umplere baie ulei	buc		
51	Butuc roată față	buc		
52	Butuc roată spate	buc		
53	Cablaj ABS	set		
54	Cablaj Airbag	set		
55	Cablaj alternator	set		
56	Cablaj bord	set		
57	Cablaj computer	set		
58	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
59	Cablaj electric motor	set		
60	Cablaj spate mașină	set		
61	Cablaj uși , închidere centralizată	set		
62	Cablaj uși, geamuri electrice	set		
63	Cablaj uși, oglinzi electrice	set		
64	Cablu ambreiaj	buc		
65	Cablu capotă motor	buc		
66	Cablu deschidere capota	buc		
67	Cablu frână de mână	buc		
68	Calculator de bord	buc		
69	Cap de bară direcție	buc		
70	Cap planetară spre cutie	buc		
71	Cap planetară spre roată	buc		
72	Capac culbutori	buc		
73	Capotă față	buc		
74	Capsula vacuum	buc		
75	Carcasă baterie	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
76	Carcasă cutie de viteze	buc		
77	Carcasă filtru aer	buc		
78	Casetă servodirecție	buc		
79	Centrală ABS	buc		
80	Cana mixare - vopsire	set		
81	Centură de siguranță	set		
82	Chit auto	kg		
83	Chiuloasă	buc		
84	Cilindru debreiere	buc		
85	Cilindru frana	buc		
86	Claxon	buc		
87	Coloană volan	buc		
88	Comandă deschidere geam	buc		
89	Comutator mers înapoi	buc		
90	Comutator semnal.și lumini	buc		
91	Comutator ștergător	buc		
92	Conductă frână spate	buc		
93	Conducte injectoare	set		
94	Conducta EGR	buc		
95	Contact chei pornire	buc		
96	Curea distribuție	buc		
97	Curea transmisie	buc		
98	Cutie de viteze	buc		
99	Cuzineți bielă cota 1,2,3,4	set		
100	Cuzineți bielă standard	set		
101	Cuzineți palier cota 1,2,3,4	set		
102	Cuzineți palier standard	set		
103	Deflector aripă dreapta	buc		
104	Deflector aripă stânga	buc		
105	Diluant universal	litru		
106	Diluant nitrosolvent	buc		
107	Disc ambreiaj	buc		
108	Disc de frână față	buc		
109	Disc de frână spate	buc		
110	Etrier frână față	buc		
111	Electromotor	buc		
112	Far dr.	buc		
113	Far stg.	buc		
114	Filtru de aer	buc		
115	Filtru motorină	buc		
116	Filtru polen	buc		
117	Filtru ulei	buc		
118	Freon	kg		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
119	Flansa amortizor	buc		
120	Fulie alternator	buc		
121	Fulie pompa servodirectie	buc		
122	Furtun apa	buc		
123	Furtun frână față	buc		
124	Furtun turbo	buc		
125	Fuzetă roată față	buc		
126	Galerie de admisie	buc		
127	Galerie de evacuare	buc		
128	Garnitură etanșare injector	buc		
129	Garnitură baie	set		
130	Garnitură chiuloasă	buc		
131	Garnitură etanșare tobbe	set		
132	Garnitură pompă de apă	set		
133	Geam lateral	buc		
134	Geam oglinda	buc		
135	Ghid supapă	buc		
136	Grund auto	litru		
137	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
138	Injector	buc		
139	Intercooler	buc		
140	Intaritor vopsea/lac auto	litru		
141	Intinzator curea accesorii	buc		
142	Instalatie electrica injectoare	buc		
143	Intrerupator stop frana	buc		
144	Jantă	buc		
145	Jojă ulei	buc		
146	Kit protectie amortizor	buc		
147	Kit lipire parbriz	buc		
148	Kit lipire luneta	buc		
149	Lac auto	litru		
150	Lagăr ax cu came	buc		
151	Lamă ștergător parbriz	set		
152	Lampă număr	buc		
153	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
154	Lichid frana	litru		
155	Lunetă spate	buc		
156	Macara geam ușă față	buc		
157	Macara geam ușă spate	buc		
158	Mâner interior ușă	buc		
159	Manetă frână de mână	buc		
160	Modul confort	buc		
161	Motor macara geam	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
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 comandă climatizare	buc		
173	Parbriz față	buc		
174	Pastă etanșare sistem evacuare	gram		
175	Piston cota 1,2,3,4	buc		
176	Piston standard	buc		
177	Piuliță șurub bielă	buc		
178	Pivot inferior	buc		
179	Placă presiune	buc		
180	Plăcuțe frână față	set		
181	Plăcuțe frână spate	set		
182	Planetară față	buc		
183	Planșă de bord	buc		
184	Pompă ambreiaj	buc		
185	Pompă de apă	buc		
186	Pompă de frână	buc		
187	Pompă de injecție	buc		
188	Pompă de ulei	buc		
189	Pompă servodirecție	buc		
190	Pompa vacuum	buc		
191	Portieră față dreapta	buc		
192	Portieră față stânga	buc		
193	Portieră spate dreapta	buc		
194	Portieră spate stânga	buc		
195	Prag	buc		
196	Prezoane cutie de viteze	buc		
197	Proiectoare față	set		
198	Racord elastic	buc		
199	Radiator apă	buc		
200	Radiator climatizare	buc		
201	Rampă injecție	buc		
202	Releu ABS	buc		
203	Releu comutare faze	buc		
204	Releu dezaburire lunetă	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
205	Releu electroventilator climă	buc		
206	Releu electroventilator răcire	buc		
207	Releu far	buc		
208	Releu proiector ceață	buc		
209	Releu semnalizare	buc		
210	Rezervor combustibil	buc		
211	Rolă fixă	buc		
212	Rolă întinzătoare	buc		
213	Rulment presiune	buc		
214	Rulment roată față	buc		
215	Rulment spate	buc		
216	Rulment telescop față	buc		
217	Rulmenți alternator	buc		
218	Scut motor	buc		
219	Segmenți cota reparații 1,2,3,4	set		
220	Segmenți standard	set		
221	Semering distribuție	buc		
222	Semering palier	buc		
223	Senzor ABS	buc		
224	Senzor viteză	buc		
225	Servofrână	buc		
226	Set garnituri injector	set		
227	Set garnituri motor	set		
228	Set motor complet	buc		
229	Simering supapă	buc		
230	Sistem fixare baterie	buc		
231	Solenoid demaror	buc		
232	Sondă nivel combustibil	buc		
233	Sondă presiune ulei	buc		
234	Sorb pompă ulei	buc		
235	Spoiler față	buc		
236	Spoiler spate	buc		
237	Supapă admisie	buc		
238	Supapă evacuare	buc		
239	Supapă EGR	buc		
240	Supapa servo	buc		
241	Suport motor	buc		
242	Suport trapez	buc		
243	Șurub bielă	buc		
244	Șurub chiuloasă	buc		
245	Șurub placă presiune	buc		
246	Șurub prindere roata	buc		
247	Tampon motor	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
248	Tachet hidraulic	buc		
249	Tapițerie cupolă	buc		
250	Tapițerie stâlpi	buc		
251	Tapițerie ușă	buc		
252	Teavă eșapament	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	Turbosuflanta	buc		
262	Ulei compresor AC	litru		
263	Ulei cutie viteze	litru		
264	Ulei motor	litru		
265	Ulei servodirecție	litru		
266	Ulei transmisie grup diferential	litru		
267	Vas expansiune	buc		
268	Vas lichid spălare parbriz	buc		
269	Ventilator AC	buc		
270	Ventilator radiator apă	buc		
271	Vopsea auto	litru		
272	Volan	buc		
273	Volant arbore cotit	buc		
274	Vopsea blocare șurub	gram		
275	Yale portiere	set		
B	Materiale de exploatare			
1	Agrafa/clips fixare auto	buc		
2	Banda mascare rezistentă la apă	buc		
3	Burete izolare/mascare	buc		
4	Burete pentru slefuire	buc		
5	Coala abrazivă 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	set		
12	Folie plastic integrală auto	buc		
13	Hartie mascare auto	buc		
14	Laveta degresare	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
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	Verificare/reglaj frana	buc		
8	Igenizare aer conditionat	buc		
9	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 2 = T1+T2

Valoarea ofertata va reprezenta **10%** din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (lei fără TVA) = Total Lot 2 x 10%

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

Operator economic