



**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, registratura.cnair@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



DIRECȚIA ÎNTREȚINERE DRUMURI NAȚIONALE ȘI AUTOSTRĂZI

Biroul Mecanizare

Tel./Fax: 021.264.32.82

e-mail: mec@andnet.ro

20/2637/02.06.2021

Avizat

D.I.D.N.A.

Director

ing. Florea DASCĂLU

APROBAT

Director General

ing. Mariana IONIȚĂ



CAIET DE SARCINI

*„Servicii de intretinere si reparatii pentru autoturismele marca Dacia din dotarea
C.N.A.I.R. S.A. – Central”*

I. OBIECTUL ACHIZITIEI

C.N.A.I.R. - Central dorește să achiziționeze servicii de intretinere si reparatii pentru autoturismele marca Dacia 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.

1.3. Inspectii tehnice periodice – ITP

1.4. Servicii de tinichigerie si vopsitorie auto

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

1.5. 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	DACIA DUSTER 4x4	B 48 AZF	UU1HSDACN48256778	2012
2	DACIA DUSTER 4x4	B 90 HHJ	UU1HSDACN48165576	2012
3	DACIA DUSTER 4x4	B 90 HHK	UU1HSDADG51974882	2014
4	DACIA DUSTER 4x4	B 104 AND	UU1HSDADG52119529	2014
5	DACIA DUSTER 4x4	B 107 DRU	UU1HSDADG52106789	2014
6	DACIA DUSTER 4x4	B 109 DRU	UU1HSDADG52120382	2014
7	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWI	UU1HSDJ9G58921014	2017
8	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWE	UU1HSDJ9G58920999	2017
9	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWN	UU1HSDJ9G58921004	2017
10	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWU	UU1HSDJ9G58921020	2017
11	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWJ	UU1HSDJ9G58921011	2017
12	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWP	UU1HSDJ9G58921012	2017
13	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWL	UU1HSDJ9G58921009	2017
14	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWR	UU1HSDJ9G58921019	2017
15	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWF	UU1HSDJ9G58921018	2017
16	DACIA DUSTER 4x4	B 89 MWG	UU1HSDJ9G58921015	2017
17	DACIA DUSTER 4x4	B 89 SJE	UU1HSDJ9G58856329	2017
18	DACIA DUSTER 4x4	B 89 SJL	UU1HSDJ9G58856334	2017
19	DACIA DUSTER 4x4	B 102 CBF	VF1HJD40362233416	2018

Tabel 1.2

Nr. crt.	Marca si tipul autoturismului	Nr. de înmatriculare	Nr. de identificare	An fabricatie
1	DACIA DUSTER 4x4	B 99 AIY	VF1HJD40961930496	2018
2	DACIA DUSTER 4x4	B 24 WXS	VF1HJD40462255344	2018
3	DACIA DUSTER 4x4	B 118 WXY	VF1HJD40260852505	2018
4	DACIA DUSTER 4x4	B 53 WSX	VF1HJD40X60997579	2018
5	DACIA DUSTER 4x4	B 14 WSK	VF1HJD40460997576	2018
6	DACIA DUSTER 4x4	B 02 YXW	VF1HJD40160917425	2018
7	DACIA DUSTER 4x4	B 09 XWT	VF1HJD40660997577	2018
8	DACIA DUSTER 4x4	B 105 WTX	VF1HJD40060852504	2018
9	DACIA DUSTER 4x4	B 03 XWS	VF1HJD40860917423	2018
10	DACIA DUSTER 4x4	B 19 WYT	VF1HJD40X60997582	2018
11	DACIA DUSTER 4x4	B 41 WZY	VF1HJD40660757221	2018
12	DACIA DUSTER 4x4	B 811 WXY	VF1HJD40162429418	2019
13	DACIA DUSTER 4x4	B 27 WTY	VF1HJD40862429738	2019
14	DACIA DUSTER 4x4	B 141 WXT	VF1HJD40862429741	2019
15	DACIA DUSTER 4x4	B 98 WMT	VF1HJD40764418461	2019
16	DACIA DUSTER 4x4	B 07 WMZ	VF1HJD40064418463	2019
17	DACIA DUSTER 4x4	B 66 WSX	VF1HJD40964418462	2019
18	DACIA DUSTER 4x4	B 08 WMV	VF1HJD40564435453	2019
19	DACIA DUSTER 4x4	B 21 WMS	VF1HJD40064435456	2019
20	DACIA DUSTER 4x4	B 11 WSX	VF1HJD40264435457	2019
21	DACIA DUSTER 4x4	B 06 WYS	VF1HJD40564418460	2019
22	DACIA DUSTER 4x4	B 22 WSY	VF1HJD40164418472	2019
23	DACIA DUSTER 4x4	B 07 WTS	VF1HJD40264418464	2019
24	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWV	VF1HJD40567090312	2021
25	DACIA DUSTER 4x4	B 300 NWS	VF1HJD40767090313	2021
26	DACIA DUSTER 4x4	B 500 MWD	VF1HJD40167090310	2021
27	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWZ	VF1HJD40967090300	2021
28	DACIA DUSTER 4x4	B 500 MWT	VF1HJD40367090311	2021
29	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWE	VF1HJD40567090309	2021
30	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWO	VF1HJD40667090299	2021
31	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWI	VF1HJD40067090301	2021

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 întreținere fără a modifica valoarea contractului.

II. SOLICITARI ALE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

II.1. Condițiile minime de participare sunt:

a) Ofertantul trebuie să posede **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 tractări 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 trebuiesc reparate vor fi primite de prestator pentru efectuarea diagnosticării în vederea stabilirii activităților de reparare 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. Piesele înlocuite în cadrul reparației se vor preda achizitorului, la cerere.

II.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 lucrătoare 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 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 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 siguranțe, 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 IN TIMPUL CONTRACTULUI

In timpul derularii procesului de reparatii, se vor intocmi urmatoarele documente:

- devizul antecalcul intocmit in urma constatarii;
- factura fiscala;
- 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 Birou Mecanizare

Verifica

ing. Virgil IONIȚĂ



Birou Mecanizare

Intocmit

ing. Lucian CROITORU



**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismele marca Dacia Duster, 4x4, Putere: 80-85 KW, An fabricatie: 2012-2021**

Nr. crt.	Marca si tipul autoturismului	Nr. de înmatriculare	Nr. de identificare	An fabricatie
1	DACIA DUSTER 4x4	B 48 AZF	UU1HSDACN48256778	2012
2	DACIA DUSTER 4x4	B 90 HHJ	UU1HSDACN48165576	2012
3	DACIA DUSTER 4x4	B 90 HHK	UU1HSDADG51974882	2014
4	DACIA DUSTER 4x4	B 104 AND	UU1HSDADG52119529	2014
5	DACIA DUSTER 4x4	B 107 DRU	UU1HSDADG52106789	2014
6	DACIA DUSTER 4x4	B 109 DRU	UU1HSDADG52120382	2014
7	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWI	UU1HSDJ9G58921014	2017
8	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWE	UU1HSDJ9G58920999	2017
9	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWN	UU1HSDJ9G58921004	2017
10	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWU	UU1HSDJ9G58921020	2017
11	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWJ	UU1HSDJ9G58921011	2017
12	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWP	UU1HSDJ9G58921012	2017
13	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWL	UU1HSDJ9G58921009	2017
14	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWR	UU1HSDJ9G58921019	2017
15	DACIA DUSTER 4x4	B 91 MWF	UU1HSDJ9G58921018	2017
16	DACIA DUSTER 4x4	B 89 MWG	UU1HSDJ9G58921015	2017
17	DACIA DUSTER 4x4	B 89 SJE	UU1HSDJ9G58856329	2017
18	DACIA DUSTER 4x4	B 89 SJL	UU1HSDJ9G58856334	2017
19	DACIA DUSTER 4x4	B 102 CBF	VF1HJD40362233416	2018
20	DACIA DUSTER 4x4	B 99 AIY	VF1HJD40961930496	2018
21	DACIA DUSTER 4x4	B 24 WXS	VF1HJD40462255344	2018
22	DACIA DUSTER 4x4	B 118 WXY	VF1HJD40260852505	2018
23	DACIA DUSTER 4x4	B 53 WSX	VF1HJD40X60997579	2018
24	DACIA DUSTER 4x4	B 14 WSK	VF1HJD40460997576	2018
25	DACIA DUSTER 4x4	B 02 YXW	VF1HJD40160917425	2018
26	DACIA DUSTER 4x4	B 09 XWT	VF1HJD40660997577	2018
27	DACIA DUSTER 4x4	B 105 WTX	VF1HJD40060852504	2018
28	DACIA DUSTER 4x4	B 03 XWS	VF1HJD40860917423	2018
29	DACIA DUSTER 4x4	B 19 WYT	VF1HJD40X60997582	2018
30	DACIA DUSTER 4x4	B 41 WZY	VF1HJD40660757221	2018
31	DACIA DUSTER 4x4	B 811 WXY	VF1HJD40162429418	2019
32	DACIA DUSTER 4x4	B 27 WTY	VF1HJD40862429738	2019
33	DACIA DUSTER 4x4	B 141 WXT	VF1HJD40862429741	2019
34	DACIA DUSTER 4x4	B 98 WMT	VF1HJD40764418461	2019
35	DACIA DUSTER 4x4	B 07 WMZ	VF1HJD40064418463	2019
36	DACIA DUSTER 4x4	B 66 WSX	VF1HJD40964418462	2019
37	DACIA DUSTER 4x4	B 08 WMV	VF1HJD40564435453	2019
38	DACIA DUSTER 4x4	B 21 WMS	VF1HJD40064435456	2019
39	DACIA DUSTER 4x4	B 11 WSX	VF1HJD40264435457	2019
40	DACIA DUSTER 4x4	B 06 WYS	VF1HJD40564418460	2019
41	DACIA DUSTER 4x4	B 22 WSY	VF1HJD40164418472	2019
42	DACIA DUSTER 4x4	B 07 WTS	VF1HJD40264418464	2019
43	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWV	VF1HJD40567090312	2021
44	DACIA DUSTER 4x4	B 300 NWS	VF1HJD40767090313	2021
45	DACIA DUSTER 4x4	B 500 MWD	VF1HJD40167090310	2021
46	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWZ	VF1HJD40967090300	2021
47	DACIA DUSTER 4x4	B 500 MWT	VF1HJD40367090311	2021
48	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWE	VF1HJD40567090309	2021
49	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWO	VF1HJD40667090299	2021
50	DACIA DUSTER 4x4	B 500 NWI	VF1HJD40067090301	2021

**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe
pentru autoturismele marca Dacia Duster, 4x4, Putere: 80-85 KW, An fabricatie: 2012-2019**

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	Actuator auto	buc		
2	Aerisitor frână	buc		
3	Aerotermă	buc		
4	Alternator	buc		
5	Amortizor față	buc		
6	Amortizor capota	buc		
7	Amortizor portbagaj	buc		
8	Amortizor spate	buc		
9	Amortizor vibratii curea transmisie	buc		
10	Antena	buc		
11	Antigel	litru		
12	Anvelopa Iarna 215/65 R16	buc		
13	Anvelopa Vara 215/65 R16	buc		
14	Anvelopa Iarna 215/60 R17	buc		
15	Anvelopa Vara 215/60 R17	buc		
16	Apa distilata	litru		
17	Arbore cotit	buc		
18	Arbore cardanic	buc		
19	Arc față	buc		
20	Arc fixare sabot frână	buc		
21	Arc spirala airbag	buc		
22	Arc spate	buc		
23	Aripă spate dreapta	buc		
24	Aripă față dreapta	buc		
25	Aripă față stânga	buc		
26	Aripă spate stânga	buc		
27	Ax came	buc		
28	Ax volan	buc		
29	Baie ulei	buc		
30	Banchetă spate	buc		
31	Bară de torsiune/stabilizatoare	buc		
32	Bara fata	buc		
33	Bara spate	buc		
34	Baterie auto	buc		
35	Baterie start-stop	buc		
36	Bec bord	buc		
37	Bec far	buc		
38	Bec halogen	buc		
39	Bec poziție	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
40	Bec proiector	buc		
41	Bec semnalizare	buc		
42	Bec ceata	buc		
43	Bec stop frână	buc		
44	Bec nr. inmatriculare	buc		
45	Bendix electromotor	buc		
46	Bielă	buc		
47	Bieletă antiruliu față	buc		
48	Bieletă antiruliu spate	buc		
49	Bielea directie	buc		
50	Bloc lumini	buc		
51	Bloc comandă climatizare	buc		
52	Bloc motor	buc		
53	Blocator coloana directie	buc		
54	Bloc siguranțe în compart. motor	buc		
55	Bolț	buc		
56	Bolț etrier	buc		
57	Bolț ușă	buc		
58	Borne baterie	set		
59	Braț inferior	buc		
60	Braț suspensie roata	buc		
61	Braț ștergător parbriz	buc		
62	Braț ștergător luneta	buc		
63	Brat suspensie roata spate	buc		
64	Broasca usa	buc		
65	Broasca hayon	buc		
66	Bucșă bară stabilizatoare	buc		
67	Bujii	set		
68	Burduf planetară	buc		
69	Bușon baie ulei	buc		
70	Bușon cutie de viteze	buc		
71	Bușon rezervor	buc		
72	Bușon umplere baie ulei	buc		
73	Buton deschidere geam	buc		
74	Butuc roată față	buc		
75	Butuc roată spate	buc		
76	Cablaj alternator	set		
77	Cablaj antena	set		
78	Cablaj bord	set		
79	Cablaj electric bloc siguranțe	set		
80	Cablaj electric motor	set		
81	Cablaj spate mașină	set		
82	Cablaj ușa	set		
83	Calculator motor ECU	buc		
84	Calculator unitate ABS	buc		
85	Cablu capotă motor	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
86	Cablu frână de mână	buc		
87	Cablu maneta cutie viteza	buc		
88	Cabluri pentru senzor ABS	buc		
89	Cadru motor	buc		
90	Cap de bară direcție	buc		
91	Captor presiune AC	buc		
92	Cap planetară spre cutie	buc		
93	Capac culbutori	buc		
94	Capotă față	buc		
95	Carcasă alternator	buc		
96	Carcasă baterie	buc		
97	Carcasă cheie	buc		
98	Carcasă cutie de viteze	buc		
99	Carcasa acceleratie	buc		
100	Carcasă filtru aer	buc		
101	Carenaj aripa	buc.		
102	Casetă direcție	buc		
103	Cana mixare - vopsire	set		
104	Centură de siguranță	set		
105	Chiuloasă	buc		
106	Cheder usa fata	buc		
107	Cheder usa spate	buc		
108	Cheder haion	buc		
109	Chit auto	kg		
110	Cilindru frână spate	buc		
111	Claxon	buc		
112	Clapeta gaze evacuare	buc		
113	Coloană volan	buc		
114	Comutator macara geam	buc		
115	Comutator actionare ambreiaj (tempomat)	buc		
116	Compresor AC	buc		
117	Comutator mers înapoi	buc		
118	Comutator semnal și lumini	buc		
119	Comutator ștergător	buc		
120	Conductă AC	buc		
121	Conductă frână spate	buc		
122	Conducte injectoare	set		
123	Conducta ulei turbo	buc		
124	Conducta aer supraalimentare	buc		
125	Conducta EGR	buc		
126	Contact chei pornire	buc		
127	Culbutori	buc		
128	Curea accesorii	buc		
129	Curea distribuție	buc.		
130	Cutie de viteze	buc		
131	Cupla magnetica climatizare	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
132	Cuzineți bielă cota 1,2,3	set		
133	Cuzineți bielă standard	set		
134	Cuzineți palier cota 1,2,3	set		
135	Cuzineți palier standard	set		
136	Cuzineti axiali	set		
137	Debitmetru aer	buc		
138	Deflector aripă dreapta	buc		
139	Deflector aripă stânga	buc		
140	Disc frână față	set		
141	Diluant universal	litru		
142	Diluant nitrosolvent	litru		
143	Electromotor	buc		
144	Etrier frână față	buc		
145	Far dr.	buc		
146	Far stg.	buc		
147	Filtru de aer	buc		
148	Filtru ulei	buc		
149	Filtru combustibil	buc		
150	Filtru polen/habitaclu	buc		
151	Filtru particule	buc		
152	Flansa amortizor	set		
153	Freon	kg		
154	Fulie alternator	buc		
155	Fulie arbore cotit	buc		
156	Furtun frână	buc		
157	Furtun retur injector	buc		
158	Furtun turbo intrare	buc		
159	Furtun turbo iesire	buc		
160	Furtun radiator	buc		
161	Furtun aeroterma	buc		
162	Furtun intercooler	buc		
163	Fuzetă roată față	buc		
164	Galerie de admisie	buc		
165	Galerie de evacuare	buc		
166	Garnitură etanșare injector	buc		
167	Garnitură baie	set		
168	Garnitură chiuloasă	buc		
169	Garnitură etanșare toba	set		
170	Garnitura galerie admisie	buc		
171	Garnitura galerie evacuare	buc		
172	Garnitură pompă de apă	set		
173	Garnitura buson ulei	buc		
174	Garnitura capac culbutori	buc		
175	Garnitura turbosufanta	buc		
176	Garnitura galerie admisie	buc		
177	Geam oglinda	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
178	Garnitura EGR	buc		
179	Grila ornament bara fata	buc		
180	Grup diferential transmisie spate	buc		
181	Grund auto	litru		
182	Haion	buc		
183	Inel sprijin tobă eșapament	buc		
184	Injector	buc		
185	Inel etansare	buc		
186	Instalatie electrica	buc		
187	Intercooler	buc		
188	Intinzator curea accesorii	buc		
189	Intaritor vopsea/lac auto	litru		
190	Jantă	buc		
191	Jojă ulei	buc		
192	Kit ambreiaj (disc, placa, rulment presiune)	buc		
193	Kit lipire parbriz	buc		
194	Kit lipire luneta	buc		
195	Lac auto	litru		
196	Lagăr intermediar	buc		
197	Lagăr ax cu came	buc		
198	Lamă ștergător parbriz	set		
199	Lamă ștergător luneta	buc		
200	Lampă număr	buc		
201	Lampă semnalizare stg. + dr.	buc		
202	Levier mecanism deschidere capota	buc		
203	Lichid frana	litru		
204	Lunetă spate	buc		
205	Macara geam ușă față	buc		
206	Macara geam ușă spate	buc		
207	Mâner interior ușă	buc		
208	Manetă frână de mână	buc		
209	Motor ștergător lunetă	buc		
210	Motoraș climatizare	buc		
211	Motoraș spălare parbriz	buc		
212	Motoraș ștergător parbriz	buc		
213	Oglindă exterioară dreapta	buc		
214	Oglindă exterioară stânga	buc		
215	Oglindă interioară	buc		
216	Opritor ușă	buc		
217	Panou comandă climatizare	buc		
218	Parbriz față	buc		
219	Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,6,R	set		
220	Pastă etansare sistem evacuare	ml		
221	Pinion CV 1,2,3,4,5,6,R	set		
222	Piston cota 1,2,3	buc		
223	Piston standard	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
224	Pistonas etrier	buc		
225	Plăcuțe frână față	set		
226	Planetară față	buc		
227	Planetară spate	buc		
228	Planșă de bord	buc		
229	Pompă ABS	buc		
230	Pompă servodirectie	buc		
231	Pompă ambreiaj	buc		
232	Pompa combustibil	buc		
233	Pompă de apă	buc		
234	Pompă de frână	buc		
235	Pompă de injecție	buc		
236	Pompă de ulei	buc		
237	Pompa servofrana	buc		
238	Portieră față dreapta	buc		
239	Portieră față stânga	buc		
240	Portieră spate dreapta	buc		
241	Portieră spate stânga	buc		
242	Prag	buc		
243	Prezoane bloc motor	buc		
244	Proiector față	buc		
245	Punte spate	buc		
246	Racord flexibil esapament	buc		
247	Radiator apă	buc		
248	Radiator climatizare	buc		
249	Radiator ulei motor	buc		
250	Rampă injecție	buc		
251	Releu comanda bujie	buc		
252	Regulator de tensiune	buc		
253	Releu comutare faze	buc		
254	Releu dezaburire lunetă	buc		
255	Releu electroventilator climă	buc		
256	Releu electroventilator răcire	buc		
257	Releu far	buc		
258	Releu semnalizare	buc		
259	Releu incarcare alternator	buc		
260	Rezervor combustibil	buc		
261	Rolă fixă	buc.		
262	Rolă întinzătoare curea distributie	buc		
263	Rulment CV	set		
264	Rulment roată față	buc		
265	Rulment spate	buc		
266	Rulment ambreiaj hidraulic	buc		
267	Rulment intermediar cardan	buc		
268	Saboți frână spate	set		
269	Scaun față	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
270	Scut motor	buc		
271	Segmenti cota reparații 1,2,3	set		
272	Segmenti standard	set		
273	Senzor presiune supraalimentare	buc		
274	Senzor presiune gaze evacuare	buc		
275	Senzor temperatura gaze	buc		
276	Senzor filtru particule	buc		
277	Senzor temperatura filtru particule	buc		
278	Senzor turatie motor/axa came	buc		
279	Senzor turatie volanta	buc		
280	Senzor debit aer	buc		
281	Senzor ABS	buc		
282	Set garnituri motor	set		
283	Set garnituri pompa combustibil	set		
284	Set timonerie cabluri	set		
285	Set motor complet	buc		
286	Silicon etanșare garnituri	buc		
287	Simering CV	buc		
288	Simering planetara	buc		
289	Simering distribuție	buc		
290	Simering palier	buc		
291	Simering supapă chiuloasa	buc		
292	Sincron CV 1,2,3,4,5,R	set		
293	Sistem fixare baterie	buc		
294	Sistem navigatie	buc		
295	Soclu antena	buc		
296	Solutie blocare șurub	ml		
297	Sonda lambda	buc		
298	Sonda temperatura lichid racire	buc		
299	Sondă nivel combustibil	buc		
300	Sonda presiune ulei motor	buc		
301	Sorb pompă ulei	buc		
302	Substanta contrast UV	ml		
303	Supapă admisie	buc		
304	Supapa EGR	buc		
305	Supapă evacuare	buc		
306	Suport ax cardanic	buc		
307	Supapa filtru combustibil	buc		
308	Șurub bielă	buc		
309	Șurub chiuloasă	set		
310	Surub fulie motor	buc		
311	Surub fuzeta	buc		
312	Șurub placă presiune	buc		
313	Surub cutie viteza	buc		
314	Surub prindere roata	buc		
315	Surub prindere injector	buc		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
316	Tacheți chiuloasa	set		
317	Tampon central diferential	buc		
318	Tampon motor	buc		
319	Tampon antibalans	buc		
320	Tapițerie cupolă	buc		
321	Tapițerie stâlpi	buc		
322	Tapițerie ușă	buc		
323	Țeavă eşapament	buc		
324	Termocontact	buc		
325	Termostat	buc		
326	Teu apa	buc		
327	Tobă eşapament-finală	buc		
328	Tobă eşapament-intermediară	buc		
329	Traductor presiune aer	buc		
330	Traductor presiune esapament	buc		
331	Triplă spate stg. + dr.	buc		
332	Turbosuflanta	buc		
333	Ulei compresor AC	litru		
334	Ulei cutie viteze	litru		
335	Ulei servodirectie	litru		
336	Ulei transmisie grup diferential	litru		
337	Ulei motor	litru		
338	Ulei motor RN17	litru		
339	Valva roata	buc		
340	Valva roata cu senzor	buc		
341	Vas expansiune	buc		
342	Vas lichid frana	buc		
343	Vas lichid spălare parbriz	buc		
344	Vas ulei servodirectie	buc		
345	Ventilator AC	buc		
346	Ventilator radiator apă	buc		
347	Vascocuplaj compresor AC	buc		
348	Vopsea auto	litru		
349	Volan	buc		
350	Volanta arbore cotit	buc		
351	Yale portiera	set		
Total A				
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		

Nr. crt.	Denumire reper	UM	Preț unitar [lei / UM] fără TVA	Norma de timp [ore]
0	1	2	3	4
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		
Total B				
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 spate	buc		
8	Igenizare aer conditionat	buc		
9	Test/Control incarcare baterie	buc		
Total C				
TOTAL				

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

Total General = TOTAL col.3 +(TOTAL col.4 x Preț oră manoperă) =

Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul (lei fără TVA) = Total General

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

Operator economic