



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA

Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



nr. 57386/03.11.2014

Aprobat
Director General Regional,
Ing. Dima Marin



CAIET DE SARCINI

„ Acord cadru de Servicii de reparatii utilaje- Lot I- Utilaje dotate cu Instalatie de ridicat”

1. OBIECTUL ACHIZITIEI

- 1.1. C.N.A.I.R. S.A. BUCURESTI prin DIRECȚIA REGIONALA de DRUMURI și PODURI Constanța dorește să achiziționeze, pentru parcul de utilaje echipate cu instalatie de ridicat din dotare, urmatoarele:
- servicii:
 - reparatii, intretinere si reglari functionale ale vehiculelor rutiere;
 - reparatii ale componentelor si sitemelor vehiculelor rutiere;
 - revizii tehnice.
 - produse:
 - piese de schimb;
 - materiale.
- 1.2. Marcile si tipurile de utilaje pentru care se solicita servicii de reparatii, intretinere si achizitie piese de schimb sunt definite în Anexa Parc Utilaje, iar piesele uzuale, ale acestor utilaje, sunt cuprinse in Anexele 1-2 – Piese de schimb.

Nr. crt	Utilaj	Poziția în anexa 1-2 piese de schimb
1	Automacara HYDROM 18T	1-59
2	Autospeciala cu nacela	1-58
3	Autoutilaj verificat poduri	1-17
4	Semiremorca verificat poduri	1-13

- 1.3. Achizitorul estimează că o cantitate de aproximativ 20% din totalul pieselor de schimb/materialelor pentru utilajele și subansamblele acestora se va achiziționa fără montaj inclus.
- 1.4. Durata acordului cadru – 2 ani
- 1.5. Codul CPV al achizitiei:

50110000-9 - Servicii de reparare și de întreținere a autovehiculelor și a echipamentelor conexe.

34300000-0 - Piese și accesorii pentru vehicule și motoare de vehicule

2. SOLICITARI ALE AUTORITATII CONTRACTANTE

- 2.1. Autorizație Tehnică de Funcționare emisă de Registrul Auto Român clasa I sau II sau III conform O.G. nr. 82/24.08.2000, aprobată prin Legea nr. 222/2003, cu modificările și completările ulterioare conform Ordinului Ministrului Transporturilor nr 1022/2013, pentru activitățile A1, A2, A3, B1 emisă pentru categoriile de omologare O4, T1 și MAL.
- 2.2. Autorizație ISCIR pentru reparat instalații de ridicat (PT R1 2010 - "MAȘINI DE RIDICAT (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoriducătoare și platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități, elevatoare pentru vehicule și mașini de ridicat de tip special)") conform lege 64/21.03.2008, republicată cu modificările și completările ulterioare
- 2.3. De asemenea, ofertantul trebuie să aibă Certificat de management al calității conform SR-EN-ISO 9001.
- 2.4. Piese de schimb și materialele utilizate în procesul de reparație al utilajelor și subansamblelor acestora vor fi asigurate de către ofertant pe baza comenzii de reparație lansate de achizitor.
- 2.5. Piese de schimb/materialele asigurate de ofertant trebuie să fie originale sau agreeate de fabricantul utilajului. Acestea trebuie să fie certificate și/sau omologate conform ordin MTCT nr.2135/2005.
- 2.6. Operațiile de reparații și întreținere vor fi efectuate conform procedurilor tehnologice, normelor de timp și condițiilor de calitate impuse de producător.
- 2.7. În cazul în care piesele de schimb și materialele necesare efectuării intervenției tehnice nu sunt nominalizate în listele de piese, achizitorul le poate procura de la ofertant. Valoarea acestora nu poate depăși cu mai mult de 5% pretul cu care acestea au fost achiziționate de ofertant. Pentru justificare, ofertantul va pune la dispoziția achizitorului fotocopii după facturile de achiziție pentru fiecare piesă/material aflate în această situație.
- 2.8. Ofertantul are obligația de a transmite oferta sa în maximum 2 zile de la data primirii solicitării de la achizitor. Pretul acceptat va rămâne valabil pe întreaga perioadă de derulare a contractului, el fiind valabil și pentru achiziții ulterioare ale aceleiași piese de schimb sau material.
- 2.9. Piese înlocuite în cadrul reparației se vor preda achizitorului la recepția utilajului.
- 2.10. În cazul în care DRDP Constanța se dotează pe parcursul derulării contractului și cu alte utilaje, prin asimilare cu alte mărci de utilaje, furnizorul va presta și pentru acestea servicii de întreținere, reparare și furnizare piese de schimb, utilizând aceleși tarife oferite/negociate, în baza unui act adițional la contract fără a depăși valoarea contractului.
- 2.11. Ofertantul are obligația să folosească cu prioritate piesele de schimb și materialele puse la dispoziție de achizitor, în cazul în care acesta le are în stoc.
- 2.12. Termenul maxim de imobilizare în reparație nu poate depăși 15 zile lucrătoare de la lansarea comenzii.

- 2.13.** Achizitorul are dreptul de a solicita achiziționarea de piese și materiale fără montaj inclus în aceleași condiții cu cele achiziționate pentru efectuarea de întrețineri și/sau reparații.
- 2.14.** Termenele maxime de livrare vor fi:
- 5 zile calendaristice pentru piese/materiale indigene;
 - 10 zile calendaristice pentru piese/materiale import;
- 2.15.** În baza comenzii emisă de achizitor pentru piesele/materialele fără montaj inclus, ofertantul este obligat să le livreze la următoarele locații:
- sediu DRDP Constanța, str. Prelungirea Traian, FN, loc. Constanța;
 - sediu SDN Constanța, str. Alba Iulia, nr. 17, loc. Constanța;
 - sediu S.D.N. Fetești, str. Depoului, nr. 57, loc. Fetești;
 - sediu S.D.N. Călărași, str. Prelungirea București, nr. 389, loc. Călărași;
 - sediu S.D.N. Slobozia, str. Viilor, nr. 63, loc. Slobozia;
 - sediu S.D.N. Brăila, str. Griviței, nr. 205, loc. Brăila;
 - sediu S.D.N. Tulcea, str. Isacței, nr. 123, loc. Tulcea;
 - sediu Sectia Autostrazi, autostrada A2, km 193, calea1
- cheltuielile de transport urmând a fi suportate de către ofertant.
- 2.16.** Garanția acordată de ofertant pentru piese de schimb/materiale trebuie să fie cel puțin egală cu cea acordată de producătorul/furnizorul acestora.
- 2.17.** Ofertantul va emite certificat de garanție pentru piesele/materialele livrate fără montaj inclus. Pentru cele care sunt folosite în cadrul reparației, certificatul de garanție se va emite odată cu recepția reparației.
- 2.18.** Pentru piesele/materialele care se achiziționează fără montaj inclus, termenul de garanție decurge de la data emiterii bonului de consum de către achizitor în vederea montării.
- 2.19.** La primirea unei notificări din partea achizitorului privind calitatea pieselor/materialelor fără montaj inclus furnizate, ofertantul are obligația:
- de a înlocui produsul în maximum 5 (cinci) zile calendaristice, dacă este producție indigenă;
 - de a înlocui produsul în maximum 10 (zece) zile calendaristice, dacă este producție import.
- 2.20.** Produsele se înlocuiesc fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.
- 2.21.** Operațiunile de întreținere și/sau reparații se vor executa în conformitate cu manualul de întreținere și reparație (de atelier) al fabricantului. Ofertantul este obligat ca oricând, pe perioada de derulare al contractului, să pună la dispoziția achizitorului manualul de întreținere și reparație (de atelier) al fabricantului și catalogul pieselor de schimb cu codurile de identificare aferente.
- 2.22.** Utilajele și subansamblele ce trebuiesc reparate vor fi primite de ofertant pentru efectuarea de lucrări de întreținere și/sau reparație pe baza unei comenzi emise de către achizitor. Comanda va defini exact operațiunile de întreținere și/sau reparație solicitate.
- 2.23.** Ofertantul se obligă să constate defecțiunile utilajelor cu titlu gratuit, urmând să primească din partea reprezentantului autorității contractante acceptul pentru începerea reparațiilor.
- 2.24.** Ofertantul nu va efectua nici o lucrare suplimentară în afara comenzii emise de achizitor. Ofertantul va introduce în reparație utilajele și/sau subansamblele în maximum 24 ore de la data primirii comenzii de la achizitor.
- 2.25.** În timpul derulării procesului de reparații, se vor întocmi următoarele documente:
- a) proces verbal de preluare în reparație de către ofertant (proces verbal de predare – primire);

- b) proces verbal de constatare tehnică la introducerea în reparație în baza comenzii emise de achizitor. Timpul maxim de intervenție pentru constatare, întocmire și transmitere a procesului verbal către achizitor, este de 24 ore;
- c) deviz antecalcul întocmit în urma procesului verbal de constatare tehnică insusit de achizitor, care va conține:
- orele manoperă pentru fiecare din operațiunile necesare efectuării reparației; desfășurătorul de manoperă nu va conține operațiunile de constatare tehnică, efectuare măsuratori și efectuare probe, acestea urmând a fi suportate de ofertant.
 - piesele de schimb/materialele necesare, la prețurile prezentate în Anexa A.
 - piesele de schimb/materialele necesare, necuprinse în Anexa A al căror preț este oferat de furnizor și acceptat de achizitor sau negociat și acceptat de achizitor;
 - estimarea perioadei de imobilizare a utilajului, de la data emiterii comenzii până la finalizarea reparației.
- Timpul maxim de întocmire și transmitere spre avizare a devizului antecalcul este de 2 zile de la întocmirea procesului verbal de constatare tehnică.
- d) reparația se va executa după avizarea devizului antecalcul de către achizitor. Dacă achizitorul renunță la efectuarea reparației datorită costului ridicat al acesteia, ofertantul va preda înapoi achizitorului utilajul sau subansamblul, fără a avea dreptul de a solicita niciun fel de plată pentru operațiunile de constatare tehnică și măsuratori;
- e) după terminarea reparației se vor efectua probe funcționale în prezența delegatului achizitorului în urma cărora se va întocmi un proces verbal de recepție; ofertantul va emite certificatul de garanție pentru lucrarea efectuată și declarația de conformitate cu respectarea H.G. nr. 1022 / 10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.
- f) factura care se întocmește va fi însoțită de desfășurătorul devizului de manoperă/piese.
- 2.26.** Timpul de imobilizare pentru reparație, exprimat în zile calendaristice, nu va depăși 15 zile calendaristice
- 2.27.** În cazul în care piesele/materialele nu există pe stoc la ofertant, termenul de imobilizare se poate prelungi cu 5 zile calendaristice pentru piese/materiale producție indigenă și 10 zile calendaristice pentru piese/materiale producție import.
- 2.28.** Nu se admite prelungirea termenului de imobilizare pentru lipsa din stocul ofertantului a următoarelor:
- piese și materiale necesare operațiunilor de revizie periodică;
 - piese de uzură sau piese care nu necesită un volum mare de manoperă pentru înlocuire: plăcuțe/saboți frână, cilindri receptori frână/set garnituri, set reparație etrier, pompa frână/set garnituri, cilindru receptor ambreiaj/set garnituri, pompa ambreiaj/set garnituri, rulment presiune, disc ambreiaj, capete bară, curele, pivoți/rulmenți pivot, rulmenți/simeringuri sistem rulare, cruci/rulmenți cruci cardanice, bucși, rulmenți și set perii alternator/electromotor, bendix/bobină anclansare electromotor, burduf planetară, duze injector, pompa alimentare/set reparație, becuri;
 - materiale uzuale: lichid frână, materiale folosite la sudură/lipire, materiale folosite la vopsitorie;
- 2.29.** În timpul efectuării reparațiilor, ofertantul este obligat să permită delegatului achizitorului, prezența în incinta atelierului de reparație. Totodată va pune la dispoziție date referitoare la efectuarea reparației.

- 2.30. Ofertantul va răspunde de integritatea utilajelor și subansamblelor predate în baza unui proces verbal, pe toată perioada efectuării întreținerii și/sau reparației, până la predarea către achizitor la ieșirea din reparație.
- 2.31. Intervențiile trebuie făcute în mod obligatoriu în teren (la subunitățile achizitorului) pentru creșterea operativității și micșorarea timpilor de imobilizare a utilajelor, iar când complexitatea acestora necesită SDV-istică specială, se vor lua măsurile corespunzătoare de comun acord cu achizitorul.
- 2.32. La solicitarea achizitorului, pentru creșterea operativității și micșorarea timpilor de imobilizare, ofertantul are obligația de a se deplasa la locul de parcare al utilajului pentru a efectua constatarea.
- 2.33. În perioada sezonului rece (15 noiembrie – 15 martie), la solicitarea achizitorului, ofertantul va asigura o echipa de mecanici dotata cu trusa de scule și un minim de piese de schimb care să asigure intervenția de urgență (inclusiv în zilele de sâmbătă, duminică și sărbători legale) pentru repunerea în funcțiune a utilajelor care acționează pentru prevenirea și combaterea înzapezirii drumurilor.
- 2.34. Perioada de garanție pentru lucrările de întreținere și reparații acordate de ofertant nu vor fi mai mici decât cele acordate de Legea 449/12.11.2003.
- 2.35. Defecțiunile apărute în perioada de garanție a lucrărilor executate vor fi anunțate de achizitor prin orice mijloace inclusiv telefonic, ofertantul având obligația de a interveni pentru remedierea defecțiunilor în maxim 24 de ore de la data și ora comunicării.
- 2.36. Remedierile în termen de garanție se vor efectua pe cheltuiala ofertantului la locul unde utilajul și subansamblul își desfășoară activitatea în cadrul subunităților achizitorului. În cazul în care pentru efectuarea remedierilor în TG este necesar transportul la atelierul de reparații al ofertantului, ofertantul va suporta contravaloarea transportului de la locul de destinație la ofertant și retur.
- 2.37. Ofertantul se obligă să prelungească durata termenului de garanție (TG) cu timpul scurs de la data la care achizitorul a reclamat defectarea utilajului sau subansamblului și până la data repunerii acestuia în stare de funcționare.

3. MODUL DE ELABORARE AL OFERTEI

- 3.1. Ofertanții vor depune ofertă pentru toate listele și în format electronic editabil.
- 3.2. Oferta va cuprinde:
 - prețul/oră manopera cu toate cheltuielile aferente incluse, la efectuarea lucrărilor de reparații și întreținere pentru fiecare tip de utilaj din Anexa Parc Vehicule .
 - prețul unitar, fara TVA, pentru fiecare piesă de schimb nominalizată în Anexele 1-2 - Lista de Piese .

4. AJUSTAREA PRETURILOR

Pretul Acordului cadru se ajustează astfel:

- (1) - Preturile unitare din acordul cadru raman neschimbate pentru primele 12 luni de la semnarea acordului cadru;
- (2) - Preturile unitare din acordul cadru pot fi ajustate, dupa primele 12 luni de la semnarea Acordului cadru, pe perioada de prestare a serviciilor aferente contractelor subsecvente, in conditiile legii, in situatia in care pe piata au aparut anumite conditii, in urma carora s-a constatat cresterea/diminuarea indicelui anual al preturilor de consum total pentru elementele constitutive ale ofertei, al caror efect se reflecta in cresterea/diminuarea costurilor pe baza carora s-a fundamentat pretul contractului,

ajustarea facandu-se potrivit indicelui anual de consum total comunicat de Institutul National de statistica;

(3) - Ajustarea de pret se va face dupa urmatoarea formula:

$V_n = (V_0 \times IPCT_n) / 100$ unde,

V_n = valoarea ajustata, pentru anul in care se calculeaza preturile produselor in baza contractului subsecvent;

V_0 = valoarea rezultata prin aplicarea preturilor unitare din acordul cadru, declarate in oferta;

$IPCT_n$ = indicele anual al preturilor de consum ($IPCT_{TOTAL}$) comunicat de INS pentru perioada curenta (anul pentru care se calculeaza contravaloarea preturilor fata de perioada de referinta (anul depunerii ofertelor).

Valoarea $IPCT_n$ se obtine prin interogarea bazelor de date de pe site-ul INL ([url;www.insse.ro](http://www.insse.ro)), sectiunea "Baze de date si metode statistice - Baza de date IPC indicele preturilor de consum-IPC anual".

In conditiile art.221 din Legea 98/2016, posibilitatea de ajustare a pretului, precizata atat in documentatia de atribuire, cat si in Acordul cadru care urmeaza sa fie incheiat, dar fara a fi indeplinite conditiile prevazute la alin. (3) al art. 28 din HG395/2016, este posibila numai in cazul in care au loc modificari legislative sau au fost emise de catre autoritatile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renuntarea la anumite taxe/impozite locale al caror efect se reflecta in cresterea/diminuarea costurilor pe baza carora s-a fundamentat pretul contractului.

Nu se admit oferte partiale.

In situatia in care in Anexa Lista de Piese, codul nu corespunde cu piesa pentru care se solicita oferta de pret sau cu seria de șasiu dată, conform bazei de date se va lua în considerare și se va înscrie codul corect al piesei corespunzătoare utilajului, pentru seria de șasiu dată.

In situatia in care oferta nu contine preturile ora manopera pentru fiecare tip de utilaj nominalizat in Anexa Parc Utilaje și preturile unitare pentru fiecare piesă de schimb nominalizată în Anexele 1-2 – Lista de Piese oferta va fi respinsă .

Valoarea estimată a acestei achiziții de piese de schimb cu și fără montaj inclus pentru întreținerea și repararea utilajelor, pe marci de utilaje, se poate modifica în plus sau în minus fara a se modifica valoarea finala din contract .

Totodată achizitorul își rezervă dreptul ca pe toată perioada de derulare a contractului să poată la un moment dat să considere contractul reziliat la nivelul livrărilor și al manoperei realizate la acea data. Cantitățile de piese de schimb / materiale rămase neridicate și manoperă neefectuată din contract se consideră anulate.

5. Cerinte minime SSM/SU:

- 5.1. Activitatea de instruire, de orice fel, a personalului afectat executiei lucrarilor de reparatii a utilajelor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini, priveste pe furnizor.
- 5.2. Raspunderea privind comunicarea, cercetarea si inregistrarea eventualelor accidente de munca produse pe durata si in legatura cu executarea lucrarilor de reparatii de catre personalul afectat acestora, in unitatile DRDP Constanta, revine sub toate aspectele si indiferent de gravitate furnizorului, potrivit Legii 319/2006 a securitatii si sanatatii in munca si a Normelor metodologice de aplicare a legii 319/2006, aprobate prin HG 1425/2006, completata si modificata cu HG 955/2010 si privind situatiile de urgenta (PSI si Preotectie civila), in baza Legii 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, Legii 481/2004 republicata privind protectia civila .

6. Reglementări tehnice:

- 6.1. Normele de calitate impuse de standardul SR-EN-ISO 9001.
- 6.2. Ordonanța privind autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități de reparații, de reglare, de modificări constructive, de reconstrucție a vehiculelor rutiere, precum și de dezmembrare a vehiculelor scoase din uz - OG 82/2000;
- 6.3. Legea 449/12.11.2003 privind vânzarea produselor și garanțiile acestora.
- 6.4. H.G. 1219/2000 privind unele măsuri de protecție a intereselor consumatorilor la achiziționarea de piese de schimb auto, altele decât cele care pot afecta siguranța circulației și/sau protecția mediului.
- 6.5. Ord. MTCT 2135/2005 privind omologarea și certificarea produselor și materialelor de exploatare utilizate la vehiculele rutiere precum și condițiile de introducere pe piață a acestora.
- 6.6. H.G. nr. 1022 / 10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minime.

Director Adjunct Exploatare
Ing. Tudor Gabriela

Șef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoraș

Intocmit:
Sing. Dumitrescu Daniel

Anexa Parc Utilaje dotate cu Instalatie de Ridicac

Nr. Crt	Nr. Inv.	Denumirea	Marca	Echipament	Nr. Circulatie	S.S.	S.M.
1	500428	AUTOMACARA	AUTOMECANICA	HYDROM 18T	CT05RED	UU4204330V0103639	182906
2	200919	AUTOUTILAJ VERIFICAT PODURI	SCANIA	MOOG MB/140-1,4	IL02MOG	YS2P8X200005306236	6742488
3	200920	SEMIREMORCA VERIFICAT PODURI	D SREMA	MOOG MB/180-1,7/S	CT10LTS	W09112248CDM84062	
4	200923	Autospeciala cu nacela GSR	NISSAN	E148T	IL04PAS	VWASNFF24D3158950	865312

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras



Intocmit

Sing. Dumitrescu Daniel



Centralizator de preturi
"Piese de schimb si reparatii utilaje dotate cu instalatie de ridicat"

Denumire	Tip utilaj	UM	AN 1				AN 2				Total acord cadru						
			Cantitate		Pret lei/h	Valoare lei		Cantitate		Pret lei/h	Valoare lei		Cantitate		Valoare lei		
			Min	Max		Min	Max	Min	Max		Min	Max	Min	Max			
Manopera reparatii	Automacara	ore	100	200		0.00	0.00	100	200		0.00	0.00	200	400		0.00	0.00
	Autospeciala cu nacela	ore	50	100		0.00	0.00	50	100		0.00	0.00	100	200		0.00	0.00
	Autoutilaj verificat poduri	ore	50	100		0.00	0.00	50	100		0.00	0.00	100	200		0.00	0.00
	Semiremorca verificat poduri	ore	50	100		0.00	0.00	50	100		0.00	0.00	100	200		0.00	0.00
	Total			250	500		0.00	0.00	250	500		0.00	0.00	500	1000		0.00
Piese de schimb	Automacara	buc	59	118		0.00	0.00	59	118		0.00	0.00	118	236		0.00	0.00
	Autospeciala cu nacela	buc	58	116		0.00	0.00	58	116		0.00	0.00	116	232		0.00	0.00
	Autoutilaj verificat poduri	buc	17	34		0.00	0.00	17	34		0.00	0.00	34	68		0.00	0.00
	Semiremorca verificat poduri	buc	41	82		0.00	0.00	41	82		0.00	0.00	82	164		0.00	0.00
	Total			175	350		0.00	0.00	175	350		0.00	0.00	350	700		0.00
Total General						0.00	0.00				0.00	0.00				0.00	0.00

**Valoare estimata a celui mai mare contract subsecvent
"Piese de schimb si reparatii utilaje dotate cu instalatie de ridicat"**

Denumire	Tip utilaj	UM	Cantitate	Pret lei/h	Valoare
Manopera reparatii	Automacara	ore	200		
	Autospeciala cu nacela	ore	100		
	Autoutilaj verificat poduri	ore	100		
	Semiremorca verificat poduri	ore	100		
	Total			500	
Piese de schimb	Automacara	buc	118		
	Autospeciala cu nacela	buc	116		
	Autoutilaj verificat poduri	buc	34		
	Semiremorca verificat poduri	buc	82		
	Total			350	
Total General					

**Valoare estimata a celui mai mic contract subsecvent
"Piese de schimb si reparatii utilaje dotate cu instalatie de ridicat"**

Denumire	Tip utilaj	UM	Cantitate	Pret lei/h	Valoare
Manopera reparatii	Automacara	ore	100		
	Autospeciala cu nacela	ore	50		
	Autoutilaj verificat poduri	ore	50		
	Semiremorca verificat poduri	ore	50		
	Total		250		
Piese de schimb	Automacara	buc	59		
	Autospeciala cu nacela	buc	58		
	Autoutilaj verificat poduri	buc	17		
	Semiremorca verificat poduri	buc	41		
	Total		175		
Total General					

LISTA PIESELOR DE SCHIMB UTILAJE DOTATE CU INSTALATIE DE RIDICAT anul 1

Nr. crt.	Denumire piesa	Tipul autoutilajului	Cantitate		Pret unitar (LEI fara TVA)	Valoare (LEI fara TVA)	
			min	max		min	max
			Piese AUTOMACARA,				
1	acetilena		1	2		0.00	0.00
2	argon		1	2		0.00	0.00
3	diluant		1	2		0.00	0.00
4	electrozi 2,5(kg)		1	2		0.00	0.00
5	grund		1	2		0.00	0.00
6	lichid frana(1L)		1	2		0.00	0.00
7	loctite filete		1	2		0.00	0.00
8	oxigen		1	2		0.00	0.00
9	panza ibemol		1	2		0.00	0.00
10	pasta etansare		1	2		0.00	0.00
11	petrosin		1	2		0.00	0.00
12	saiba		1	2		0.00	0.00
13	sarma sudura		1	2		0.00	0.00
14	silcon		1	2		0.00	0.00
15	smirghel(1mp)		1	2		0.00	0.00
16	spray degripant		1	2		0.00	0.00
17	Tabla neagra 1X1000X2000 (kg)		1	2		0.00	0.00
18	Tabla neagra 2X1000X2000 (kg)		1	2		0.00	0.00
19	Teava rectangulara 80X40X4 (bara)		1	2		0.00	0.00
20	Teava patrata 40x40X3 (bara)		1	2		0.00	0.00
21	Teava patrata 20x20X2 (bara)		1	2		0.00	0.00
22	vaselina		1	2		0.00	0.00
23	Ax #55*350	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
24	Ax rola	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
25	Bucsa BZ#120*150*50	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
26	Bucsa BZ#80*100	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
27	Contragreutate	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
28	Inel colector BZ#100	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
29	Placa electronica lungime brat telescopic	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
30	Releu RI13	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
31	Rola #55*250	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
32	Rola #55*350	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
33	Rulment 6010	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
34	Set armaturi etansare cilindru vertical calare	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
35	Set papuci cu izolator	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
36	Set sigurante fuzibile	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
37	Soclu releu RI13	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
38	Supapa de siguranta cilindru vertical calare	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
39	Suport limitator	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
40	Traductor unghi	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
41	ambreaj asamblat	Raba	1	2		1,284.39	0.00
42	arbore cotit	Raba	1	2		2,308.94	0.00
43	arc lamelar spate as	Raba	1	2		2,301.52	0.00
44	ax intermediar CV	Raba	1	2		582.80	0.00
45	cardan	Raba	1	2		1,351.21	0.00
46	cardan spate	Raba	1	2		1,243.56	0.00
47	caseta sateliti	Raba	1	2		1,158.18	0.00
48	chiuloasa	Raba	1	2		2,680.15	0.00
49	cutie siguranta	Raba	1	2		204.17	0.00
50	cuzinet biela	Raba	1	2		126.96	0.00
51	cuzineti palier	Raba	1	2		219.02	0.00
52	disc ambreaj	Raba	1	2		238.32	0.00
53	electromotor	Raba	1	2		1,262.13	0.00
54	filtru motorina	Raba	1	2		13.37	0.00
55	filtru ulei	Raba	1	2		14.11	0.00

56	injector	Raba	1	2		137.35	0.00
57	lampa semnalizare fata	Raba	1	2		40.83	0.00
58	lampa tripla	Raba	1	2		97.26	0.00
59	rulment presiune	Raba	1	2		126.96	0.00
			59	118	TOTAL	15,391	0

Piese Autospeciala cu nacela							
Nr. crt.	Denumire piesa	Tipul autoutilajului	Cantitate		Pret unitar (LEI fara TVA)	Valoare (LEI fara TVA)	
			min	max		min	max
1	Set armaturi cilindru actionare antebrat	PRB	1	2		0.00	0.00
2	Set armaturi cilindru actionare brat	PRB	1	2		0.00	0.00
3	Alternator	NISSAN	1	2		0.00	0.00
4	ambreaaj asamblat	NISSAN	1	2		0.00	0.00
5	Amortizor fata dr	NISSAN	1	2		0.00	0.00
6	Amortizor fata st	NISSAN	1	2		0.00	0.00
7	Arc fata dr	NISSAN	1	2		0.00	0.00
8	Arc fata st	NISSAN	1	2		0.00	0.00
9	Arc spate dr	NISSAN	1	2		0.00	0.00
10	Arc spate st	NISSAN	1	2		0.00	0.00
11	Bendix electromotor 24V	NISSAN	1	2		0.00	0.00
12	Bieleta antiruliu	NISSAN	1	2		0.00	0.00
13	Bieleta directie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
14	Bobina anclansare 24V	NISSAN	1	2		0.00	0.00
15	Bucsa bara stabilizatoare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
16	Butuc roata fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
17	Butuc roata spate	NISSAN	1	2		0.00	0.00
18	Cap bara directie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
19	cardan	NISSAN	1	2		0.00	0.00
20	Caseta directie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
21	Chiulasa	NISSAN	1	2		0.00	0.00
22	Cilindri receptori frina punte fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
23	Cilindri receptori frina punte spate	NISSAN	1	2		0.00	0.00
24	Compresor aer	NISSAN	1	2		0.00	0.00
25	contact cu cheie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
26	Curea compresor	NISSAN	1	2		0.00	0.00
27	Curea pompa apa	NISSAN	1	2		0.00	0.00
28	Disc ambreaaj	NISSAN	1	2		0.00	0.00
29	Disc frana	NISSAN	1	2		0.00	0.00
30	Electromotor	NISSAN	1	2		0.00	0.00
31	Filtri aer	NISSAN	1	2		0.00	0.00
32	Filtru combustibil	NISSAN	1	2		0.00	0.00
33	Filtru ulei motor	NISSAN	1	2		0.00	0.00
34	Filtru polen	NISSAN	1	2		0.00	0.00
35	Garnitura chiulasa	NISSAN	1	2		0.00	0.00
36	Injector	NISSAN	1	2		0.00	0.00
37	Janta	NISSAN	1	2		0.00	0.00
38	lampa semnalizare fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
39	Lampa semnalizare spate st	NISSAN	1	2		0.00	0.00
40	Lampa semnalizare spate dr	NISSAN	1	2		0.00	0.00
41	Oglinda retrovizoare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
42	Placute frana fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
43	Placute frana spate	NISSAN	1	2		0.00	0.00
44	Pompa alimentare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
45	Pompa apa	NISSAN	1	2		0.00	0.00
46	Pompa directie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
47	Pompa frina	NISSAN	1	2		0.00	0.00
48	Pompa ulei	NISSAN	1	2		0.00	0.00
49	Prezon roata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
50	Radiator	NISSAN	1	2		0.00	0.00
51	Relev semnalizare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
52	Rezervor combustibil	NISSAN	1	2		0.00	0.00
53	Rulment ambreaaj	NISSAN	1	2		0.00	0.00
54	Rulment roata fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00

55	Rulment roata spate	NISSAN	1	2		0.00	0.00
56	Set segmenti motor / piston	NISSAN	1	2		0.00	0.00
57	Termostat	NISSAN	1	2		0.00	0.00
58	Toba de evacuare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
			58	116	TOTAL	30,782	0

Piese AUTOUTILAJ VERIFICAT PODURI							
Nr. crt.	Denumire piesa	Tipul autoutilajului	Cantitate		Pret unitar (LEI fara TVA)	Valoare (LEI fara TVA)	
			min	max		min	max
1	Ambreiaj	SCANIA	1	2		0.00	0.00
2	Amortizor fata	SCANIA	1	2		0.00	0.00
3	Amortizor spate	SCANIA	1	2		0.00	0.00
4	Bieleta antirului	SCANIA	1	2		0.00	0.00
5	Bucsa bara stabilizatoare	SCANIA	1	2		0.00	0.00
6	Bieleta directie	SCANIA	1	2		0.00	0.00
7	Disc frana	SCANIA	1	2		0.00	0.00
8	Filtru ulei	SCANIA	1	2		0.00	0.00
9	Filtru aer	SCANIA	1	2		0.00	0.00
10	Filtru polen	SCANIA	1	2		0.00	0.00
11	Filtru combustibil	SCANIA	1	2		0.00	0.00
12	Injector motor	SCANIA	1	2		0.00	0.00
13	Placute frana fata	SCANIA	1	2		0.00	0.00
14	Placute frana spate	SCANIA	1	2		0.00	0.00
15	Prezon roata	SCANIA	1	2		0.00	0.00
16	Rulment roata fata	SCANIA	1	2		0.00	0.00
17	Rulment roata spate	SCANIA	1	2		0.00	0.00
			17	34	TOTAL	0	0

Piese SEMIREMORCA VERIFICAT PODURI ,							
Piese AUTOUTILAJ VERIFICAT PODURI							
Nr. crt.	Denumire piesa	Tipul autoutilajului	Cantitate		Pret unitar (LEI fara TVA)	Valoare (LEI fara TVA)	
			min	max		min	max
1	Bucsa tendon		1	2		0.00	0.00
2	Bucsa bara stabilizatoare		1	2		0.00	0.00
3	Bolt tendon		1	2		0.00	0.00
4	Lampa stop spate		1	2		0.00	0.00
5	Parghie franare		1	2		0.00	0.00
6	Placute frana(4buc)		1	2		0.00	0.00

Futune inalta presiune (m) (2T)

7	Furtun hidraulic DN8 ,Pn=300 bari; Di=8mm; De=19mm		5	10		0.00	0.00
8	Furtun hidraulic DN10,Pn=280 bari; Di=10mm; De=22mm		5	10		0.00	0.00
9	Furtun hidraulic DN12/13, Pn=240 bari; Di=13mm; De=24,5mm		5	10		0.00	0.00
10	Furtun hidraulic DN16, Pn=195 bari; Di=16mm; De=27.5mm		5	10		0.00	0.00
11	Furtun hidraulic DN19, Pn=160 bari; Di=19mm; De=32mm		5	10		0.00	0.00

Futune foarte inalta presiune (m) (4SP)

12	Furtun hidraulic DN12/13, Pn=275 bari; Di=13mm; De=24.5mm		5	10		0.00	0.00
13	Furtun hidraulic DN16, Pn=205 bari; Di=16mm; De=28mm		5	10		0.00	0.00

41 82 TOTAL 0 0

LISTA PIESELOR DE SCHIMB UTILAJE DOTATE CU INSTALATIE DE RIDICAT anul 2

Piese AUTOMACARA,							
Nr. crt.	Denumire piesa	Tipul autoutilajului	Cantitate		Pret unitar (LEI fara TVA)	Valoare (LEI fara TVA)	
			min	max		min	max
1	acetilena		1	2		0.00	0.00
2	argon		1	2		0.00	0.00
3	diluant		1	2		0.00	0.00
4	electrozi 2,5(kg)		1	2		0.00	0.00
5	grund		1	2		0.00	0.00
6	lichid frana(1L)		1	2		0.00	0.00
7	loctite filete		1	2		0.00	0.00
8	oxigen		1	2		0.00	0.00
9	panza ibemol		1	2		0.00	0.00
10	pasta etansare		1	2		0.00	0.00
11	petrosin		1	2		0.00	0.00
12	saiba		1	2		0.00	0.00
13	sarma sudura		1	2		0.00	0.00
14	silcon		1	2		0.00	0.00
15	smirghel(1mp)		1	2		0.00	0.00
16	spray degripant		1	2		0.00	0.00
17	Tabla neagra 1X1000X2000 (kg)		1	2		0.00	0.00
18	Tabla neagra 2X1000X2000 (kg)		1	2		0.00	0.00
19	Teava rectangulara 80X40X4 (bara)		1	2		0.00	0.00
20	Teava patrata 40x40X3 (bara)		1	2		0.00	0.00
21	Teava patrata 20x20X2 (bara)		1	2		0.00	0.00
22	vaselina		1	2		0.00	0.00
23	Ax #55*350	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
24	Ax rola	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
25	Bucsa BZ#120*150*50	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
26	Bucsa BZ#80*100	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
27	Contragreutate	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
28	Inel colector BZ#100	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
29	Placa electronica lungime brat telescopic	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
30	Releu RI13	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
31	Rola #55*250	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
32	Rola #55*350	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
33	Rulment 6010	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
34	Set armaturi etansare cilindru vertical calare	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
35	Set papuci cu izolator	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
36	Set sigurante fuzibile	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
37	Soclu releu RI13	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
38	Supapa de siguranta cilindru vertical calare	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
39	Suport limitator	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
40	Traductor unghi	HYDROM 18T	1	2		0.00	0.00
41	ambreaj asamblat	Raba	1	2		1,284.39	0.00
42	arbore cotit	Raba	1	2		2,308.94	0.00
43	arc lamelar spate as	Raba	1	2		2,301.52	0.00

44	ax intermediar CV	Raba	1	2		582.80	0.00
45	cardan	Raba	1	2		1,351.21	0.00
46	cardan spate	Raba	1	2		1,243.56	0.00
47	caseta sateliti	Raba	1	2		1,158.18	0.00
48	chiuloasa	Raba	1	2		2,680.15	0.00
49	cutie siguranta	Raba	1	2		204.17	0.00
50	cuzinet biela	Raba	1	2		126.96	0.00
51	cuzineti palier	Raba	1	2		219.02	0.00
52	disc ambreaj	Raba	1	2		238.32	0.00
53	electromotor	Raba	1	2		1,262.13	0.00
54	filtru motorina	Raba	1	2		13.37	0.00
55	filtru ulei	Raba	1	2		14.11	0.00
56	injector	Raba	1	2		137.35	0.00
57	lampa semnalizare fata	Raba	1	2		40.83	0.00
58	lampa tripla	Raba	1	2		97.26	0.00
59	rulment presiune	Raba	1	2		126.96	0.00
			59	118	TOTAL	15,391	0

Piese Autospeciala cu nacela							
Nr. crt.	Denumire piesa	Tipul autoutilajului	Cantitate		Pret unitar (LEI fara TVA)	Valoare	
			min	max		min	max
1	Set armaturi cilindru actionare antebrat	PRB	1	2	614.00	614.00	1,228.00
2	Set armaturi cilindru actionare brat	PRB	1	2	980.00	980.00	1,960.00
3	Alternator	NISSAN	1	2		0.00	0.00
4	ambreaj asamblat	NISSAN	1	2		0.00	0.00
5	Amortizor fata dr	NISSAN	1	2		0.00	0.00
6	Amortizor fata st	NISSAN	1	2		0.00	0.00
7	Arc fata dr	NISSAN	1	2		0.00	0.00
8	Arc fata st	NISSAN	1	2		0.00	0.00
9	Arc spate dr	NISSAN	1	2		0.00	0.00
10	Arc spate st	NISSAN	1	2		0.00	0.00
11	Bendix electromotor 24V	NISSAN	1	2		0.00	0.00
12	Bieleta antiruliu	NISSAN	1	2		0.00	0.00
13	Bieleta directie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
14	Bobina anclansare 24V	NISSAN	1	2		0.00	0.00
15	Bucsa bara stabilizatoare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
16	Butuc roata fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
17	Butuc roata spate	NISSAN	1	2		0.00	0.00
18	Cap bara directie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
19	cardan	NISSAN	1	2		0.00	0.00
20	Caseta directie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
21	Chiulasa	NISSAN	1	2		0.00	0.00
22	Cilindri receptori frina punte fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
23	Cilindri receptori frina punte spate	NISSAN	1	2		0.00	0.00
24	Compresor aer	NISSAN	1	2		0.00	0.00
25	contact cu cheie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
26	Curea compresor	NISSAN	1	2		0.00	0.00
27	Curea pompa apa	NISSAN	1	2		0.00	0.00
28	Disc ambreaj	NISSAN	1	2		0.00	0.00
29	Disc frana	NISSAN	1	2		0.00	0.00
30	Electromotor	NISSAN	1	2		0.00	0.00
31	Filtri aer	NISSAN	1	2		0.00	0.00
32	Filtru combustibil	NISSAN	1	2		0.00	0.00
33	Filtru ulei motor	NISSAN	1	2		0.00	0.00
34	Filtru polen	NISSAN	1	2		0.00	0.00

35	Garnitura chiulasa	NISSAN	1	2		0.00	0.00
36	Injector	NISSAN	1	2		0.00	0.00
37	Janta	NISSAN	1	2		0.00	0.00
38	lampa semnalizare fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
39	Lampa semnalizare spate st	NISSAN	1	2		0.00	0.00
40	Lampa semnalizare spate dr	NISSAN	1	2		0.00	0.00
41	Oglinda retrovizoare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
42	Placute frana fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
43	Placute frana spate	NISSAN	1	2		0.00	0.00
44	Pompa alimentare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
45	Pompa apa	NISSAN	1	2		0.00	0.00
46	Pompa directie	NISSAN	1	2		0.00	0.00
47	Pompa frina	NISSAN	1	2		0.00	0.00
48	Pompa ulei	NISSAN	1	2		0.00	0.00
49	Prezon roata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
50	Radiator	NISSAN	1	2		0.00	0.00
51	Releu semnalizare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
52	Rezervor combustibil	NISSAN	1	2		0.00	0.00
53	Rulment ambreaj	NISSAN	1	2		0.00	0.00
54	Rulment roata fata	NISSAN	1	2		0.00	0.00
55	Rulment roata spate	NISSAN	1	2		0.00	0.00
56	Set segmenti motor / piston	NISSAN	1	2		0.00	0.00
57	Termostat	NISSAN	1	2		0.00	0.00
58	Toba de evacuare	NISSAN	1	2		0.00	0.00
			58	116	TOTAL	32,376	3,188

Piese AUTOUTILAJ VERIFICAT PODURI							
Nr. crt.	Denumire piesa	Tipul autoutilajului	Cantitate		Pret unitar (LEI fara TVA)	Valoare	
			min	max		min	max
1	Ambreiaj	SCANIA	1	2		0.00	0.00
2	Amortizor fata	SCANIA	1	2		0.00	0.00
3	Amortizor spate	SCANIA	1	2		0.00	0.00
4	Bieleta antiruliu	SCANIA	1	2		0.00	0.00
5	Bucsa bara stabilizatoare	SCANIA	1	2		0.00	0.00
6	Bieleta directie	SCANIA	1	2		0.00	0.00
7	Disc frana	SCANIA	1	2		0.00	0.00
8	Filtru ulei	SCANIA	1	2		0.00	0.00
9	Filtru aer	SCANIA	1	2		0.00	0.00
10	Filtru polen	SCANIA	1	2		0.00	0.00
11	Filtru combustibil	SCANIA	1	2		0.00	0.00
12	Injector motor	SCANIA	1	2		0.00	0.00
13	Placute frana fata	SCANIA	1	2		0.00	0.00
14	Placute frana spate	SCANIA	1	2		0.00	0.00
15	Prezon roata	SCANIA	1	2		0.00	0.00
16	Rulment roata fata	SCANIA	1	2		0.00	0.00
17	Rulment roata spate	SCANIA	1	2		0.00	0.00
			17	34	TOTAL	0	0

Piese SEMIREMORCA VERIFICAT PODURI ,							
Piese AUTOUTILAJ VERIFICAT PODURI							
Nr. crt.	Denumire piesa	Tipul autoutilajului	Cantitate		Pret unitar (LEI fara TVA)	Valoare	
			min	max		min	max
1	Bucsa tendon		1	2		0.00	0.00
2	Bucsa bara stabilizatoare		1	2		0.00	0.00

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Dumitrescu Daniel

Intocmit
Sing. Dumitrescu Daniel

3	Bolt tendon		1	2		0.00	0.00
4	Lampa stop spate		1	2		0.00	0.00
5	Parghie franare		1	2		0.00	0.00
6	Placute frana(4buc)		1	2		0.00	0.00

Futune inalta presiune (m) (2T)

7	Furtun hidraulic DN8 ,Pn=300 bari; Di=8mm; De=19mm		5	10		0.00	0.00
8	Furtun hidraulic DN10,Pn=280 bari; Di=10mm; De=22mm		5	10		0.00	0.00
9	Furtun hidraulic DN12/13, Pn=240 bari; Di=13mm; De=24,5mm		5	10		0.00	0.00
10	Furtun hidraulic DN16, Pn=195 bari; Di=16mm; De=27.5mm		5	10		0.00	0.00
11	Furtun hidraulic DN19, Pn=160 bari; Di=19mm; De=32mm		5	10		0.00	0.00

Futune foarte inalta presiune (m) (4SP)

12	Furtun hidraulic DN12/13, Pn=275 bari; Di=13mm; De=24.5mm		5	10		0.00	0.00
13	Furtun hidraulic DN16, Pn=205 bari; Di=16mm; De=28mm		5	10		0.00	0.00

41 82 TOTAL 0 0