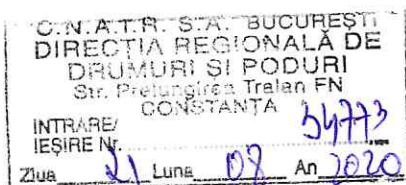




**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN
Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 18.416.750 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16582

www.erovinieta.ro



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. INTRODUCERE

Acord cadru pe o perioada de 24 luni, pentru servicii de intretinere si reparatii a parcului de utilaje dotate cu instalatii de ridicat din cadrul DRDP Constanța.

2. INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ, CONTEXTUL CONTRACTULUI

2.1. Informații despre Autoritatea contractanta

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
- cu sediu în Municipiul București B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, prin DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI (D.R.D.P.) CONSTANȚA, cu sediul în Municipiul Constanța, strada Prelungirea Traian, fără număr, județul Constanța, telefon 0241/581.147, 0241/581.540, fax 0241/584.371, e-mail: net@drdpct.ro, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin Încheierea de ședință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cod fiscal RO16054368, J40/552/15.01.2004, având cont bancar cod IBAN RO 54 RNCB 011 403 204 585 0001, deschis la BCR Constanța, reprezentată prin ing. DIMA Marin, Având funcția de Director General Regional și ec. DAVID Roxana având funcția de Director Economic.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Autoritatea contractantă este o companie de interes strategic național din România misiune implementarea programelor de întreținere, reparare și dezvoltare a rețelei de drumuri publice.

Pentru executarea lucrarilor necesare indeplinirii acestor misiuni, DRDP Constanța dispune de un parc diversificat de utilaje. Pentru buna functionare a utilajelor dotate cu instalatii de ridicat este necesara efectuarea de operatiuni de mentenanta preventiva si corectiva conform manualelor de intretinere si exploatare.

3. DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE

C.N.A.I.R. S.A. BUCURESTI prin DIRECȚIA REGIONALA de DRUMURI și PODURI Constanța dorește să încheie un acord cadru pe o perioadă de 24 luni, pentru următoarele:

- servicii:
 - reparații curente rezultate din reviziile tehnice sau apărute accidental la ansamblurile, subansamblurile și piesele din sistemele de frânare, direcție, suspensie, transmisie, motor, echipament electric, echipament de ridicat;
 - verificare și reparare a instalației de aer condiționat/climatizare;
 - lucrări de tinichigerie efectuate asupra elementelor de caroserie;
 - lucrări de vopsitorie;
 - revizii tehnice periodice efectuate la intervale de timp/ore de funcționare stabilite de producătorul utilajului.
- produse:
 - piese de schimb;
 - materiale.

Marcile și tipurile de utilaje pentru care se solicită servicii de reparații, întreținere și achiziție piese de schimb sunt definite în Anexa Parc Utilaje, iar piesele uzuale, ale acestor utilaje, sunt cuprinse în Anexele 1-2 – Piese de schimb.

Nr. crt	Denumire utilaj	Poziția în anexa 1-2 piese de schimb
1	Autospeciala cu nacela	1-58
2	Autoutilaj verificat poduri	1-17
3	Semiremorca verificat poduri	1-13

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.

Codul CPV al achiziției:

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

3.1. Cerințe privind organizarea serviciilor

- a) Prestatorul va deține cel puțin o unitate service autorizată RAR în unul din județele Constanța, Calarasi, Ialomița, Braila și Tulcea;
- b) Prestatorul va efectua lucrările în baza „AUTORIZAȚIEI TEHNICE” de funcționare clasa I sau II sau III a service-ului eliberată de Registrul Auto Român, cu valabilitate la data limită de depunere a ofertelor, în conformitate cu prevederile OG nr 82/24.08 2000 privind autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități de reparații auto, aprobată cu modificările și completările ulterioare prin legea 222/2003 și ale Ordinului ministrului transporturilor nr 1022/2013 - RNTR 9, pentru activitățile A1, A2, A3, B1 emisă pentru categoriile de omologare O4, T1 și MAL.
- c) Autorizație ISCIR pentru reparat instalații de ridicat (PT R1 2010 - “MAȘINI DE RIDICAT (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicătoare și platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități, elevatoare pentru vehicule și mașini de ridicat de tip special)”) conform legii nr. 64/21.03.2008, republicată cu modificările și completările ulterioare
- d) De asemenea, ofertantul trebuie să aibă Certificat de management al calității conform SR-EN-ISO 9001.

- e) Piese de schimb și materialele utilizate în procesul de reparație al utilajelor și subansamblurilor acestora vor fi asigurate de către ofertant pe baza comenzii de reparație lansate de achizitor.
- f) 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% prețul 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.
- g) Ofertantul are obligația de a transmite oferta sa în maximum 2 zile de la data primirii solicitării de la achizitor. Prețul 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.
- h) 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.
- i) 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, reparație și furnizare piese de schimb, utilizând aceleași tarife oferite/negociate, în baza unui act adițional la contract, fără a depăși valoarea contractului.
- j) 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.
- k) Operațiunile de întreținere și/sau reparații se vor executa în conformitate cu manualul de întreținere și reparație al fabricantului. Ofertantul este obligat ca oricând, pe perioada de derulare al contractului, să pună la dispoziția achizitorului manualul de întreținere și reparație al fabricantului și catalogul pieselor de schimb cu codurile de identificare aferente.

3.2. Durata contractului

Durata Acordului Cadru este de 24 luni de la data înregistrării acestuia la registratura DRDP Constanța. Acordul cadru va fi derulat prin Contracte Subsecvente, funcție de asigurarea fondurilor bugetare.

Ordinul de începere a derulării Contractului Subsecvent se va emite după semnarea, înregistrarea contractului subsecvent la registratura DRDP Constanța și constituirea garanției de bună execuție.

3.3. Atribuțiile și responsabilitățile Părților, Mecanismele necesare pentru managementul contractului

3.3.1. Responsabilități ale prestatorului

- a) să asigure personal calificat și în număr suficient pentru a face față volumului mare de lucrări de reparații utilaje (mecanici, electricieni, tinichigii, vopsitori);
În acest sens va prezenta copii după certificatele de calificare ale personalului alocat prestării serviciilor.
- b) să mențină în valabilitate autorizația de funcționare emisă de Registrul Auto Român (R.A.R.) pentru întreaga gamă de lucrări efectuate la utilaje;
- c) să asigure o garanție minimă pentru serviciile prestate, conform Legii nr. 449/2003, cu modificările și completările ulterioare:
 - pentru materiale și piese de schimb garanția trebuie să fie cel puțin egală cu cea acordată de producătorul/furnizorul acestora;
 - pentru manoperă: minim 90 zile.

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.

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.

- d) să desemneze o persoană de contact permanent și să transmită autorității contractante, următoarele: nume, prenume, nr. telefon fix, nr. fax, nr. telefon mobil, adresa de e-mail, etc.;
- e) să execute operațiile de întreținere, revizii și reparații, conform prevederilor din instrucțiunile tehnice de întreținere și exploatare emise de către producătorul utilajului, a normelor de timp și a condițiilor de calitate specifice fiecăruia în parte.
Procedurile de întreținere, revizii și reparații, vor respecta manualul de service al producătorului utilajului, utilizând totodată echipamentul pentru reparații indicat de producător;
- f) să verifice serviciile prestate astfel încât, utilajul să corespundă din punct de vedere tehnic normelor impuse de legislația în vigoare;
- g) să emită recomandări scrise privind modul de utilizare/întreținere a utilajului ce a făcut obiectul unor intervenții de service;
- h) să efectueze serviciile de întreținere și reparații cu piese de schimb cu caracteristici tehnice și dimensionale care să le asigure un nivel calitativ, de performanță și siguranță în exploatare. Acestea trebuie să fie în concordanță cu reglementările tehnice definite în legislația internă referitoare la standardele naționale care adoptă standarde europene.
- i) să asigure în zilele lucrătoare un program de lucru prelungit, atunci când situația o impune;
- j) în perioada sezonului rece (15 noiembrie – 15 martie), la solicitarea achizitorului, ofertantul va asigura o echipa de mecanici dotata cu trusa de scule si un minim de piese de schimb care sa asigure interventia de urgenta (inclusiv in zilele de sambata, duminica si sarbatori legale) pentru repunerea in functiune a utilajelor care actioneaza pentru prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor.
- k) să execute cu prioritate lucrările comandate de achizitor, în termenul cel mai scurt introducând utilajul în lucru, conform programării
- l) să execute diagnosticarea utilajelor ce fac obiectul prezentului contract în mod gratuit;
- m) să întocmească documentele de constatare, devizul estimativ al lucrării și să presteze serviciile după primirea acceptului de la autoritatea contractantă;
- n) să anunțe autoritatea contractantă ori de câte ori apar diferențe față de documentele inițiale de constatare;
- o) să răspundă pentru orice lipsuri de pe utilaje (inventarul acestora), înlocuiri neautorizate de piese și eventualele accidente suferite în service, pe timpul cât acestea se află în reparație;
- p) să mențină legătura permanentă cu reprezentantul autorității contractante pentru rezolvarea rapidă a oricăror probleme legate de reparații, facturi, etc.
- q) să asigure piesele de schimb și materialele de exploatare necesare reparațiilor și reviziilor, iar piesele și subansamblele înlocuite să fie restituite autorității contractante;
- r) să asigure termenul de constatare a unei defecțiuni care nu poate fi mai mare de 48 ore/ 2 zile lucrătoare de la sesizare;
- s) să remedieze defecțiunile în termen de maxim 15 zile lucrătoare de la data primirii acceptului autorității contractante privind devizul de reparații, cu piesele de schimb aflate în stocul prestatorului. Remedierea defecțiunilor cu piese de schimb care nu sunt în stocul

prestatorului se va efectua în termen de maxim 25 zile lucrătoare de la data acceptului autorității contractante privind devizul de reparații;

Nu se admite prelungirea termenului de imobilizare pentru lipsa din stocul ofertantului a următoarelor:

- piese si 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;

Termenele maxime de livrare pentru piesele și materiale fără montaj inclus vor fi:

- 5 zile calendaristice pentru piese/materiale indigene;
- 10 zile calendaristice pentru piese/materiale import;

Nerespectarea termenului de remediere al defecțiunilor sau a termenului de livrare pentru piese de schimb si materiale declarate în ofertă dă dreptul autorității contractante la rezilierea contractului, după efectuarea a 3 notificări asupra modului de derulare a contractului.

- t) să permită unui reprezentant al achizitorului să urmărească reparația pe toată perioada de derulare/execuție a acesteia.

Prestatorul va informa persoana responsabilă, nominalizată de autoritatea contractantă, asupra tuturor eventualelor intervenții apărute accidental în cadrul procesului de revizie sau reparație și va obține acordul acesteia pentru fiecare intervenție suplimentară ce trebuie efectuată în vederea aducerii utilajului la parametrii de exploatare precizați de către producătorul fiecărui tip de utilaj în parte.

Prestatorul va motiva intervenția suplimentară printr-o constatare sau o documentație tehnică prin care se va face dovada necesității efectuării respectivei intervenții. Documentația tehnică menționată se va atașa în completare la devizul estimativ de reparație și va sta la baza analizei preliminare necesare aprobării de către autoritatea contractantă a costurilor aferente reparării/înlocuirii reperelor în cauză și/sau a efectuării operațiunilor de remediere propuse.

- u) să asigure predarea utilajului, după finalizarea perioadei de reparație, în starea inițială în ceea ce privește curățenia la interior și exterior. Dacă utilajul a fost în unitatea service pentru reparații de tinichigerie, prestatorul va asigura gratuit spălarea la interior și la exterior a acestuia.
- v) să ia toate măsurile legale de asigurare a personalului propriu implicat în realizarea contractului, pe linie de protecția muncii, mediu și P.S.I., instruirea acestuia, acordarea echipamentului de lucru și protecție, cercetarea eventualelor accidente de muncă și înregistrarea acestora;
- w) să respecte prevederile legale (HG 1425/2006, cu modificările și completările ulterioare) prin deținerea de personal anume desemnat pe linie de Sănătate și Securitate în Muncă și prin constituirea unui Comitet de Sănătate și Securitate în Muncă;
- x) să asigure paza bunurilor achizitorului și să asigure integritatea acestora pe perioada reparațiilor.

3.3.2. Responsabilitățile autorității contractante

- a) asigurarea predării utilajului în perioada de programare stabilită pentru revizie/reparație;
- b) asigurarea validității ITP și a poliței RCA la momentul efectuării după caz, a unei probe de drum;
- c) gestionarea corectă a riscurilor asumate și identificate;
- d) respectarea termenelor de plată;
- e) respectarea modului de acceptare a devizelor;
- f) evaluarea și analiza oricărei probleme semnalate de către prestator și transmiterea de soluții în cel mai scurt timp;
- g) prestarea serviciilor este confirmată prin procesul verbal de recepție semnat, fără observații de către ambele părți;
- h) verificarea calității serviciilor prestate prin efectuarea unor probe de drum (recepția serviciilor);
- i) organizarea de ședințe de lucru cu prestatorul ori de câte ori este necesar pentru a identifica împreună soluțiile cele mai optime pentru a nu bloca intervenția operativă;
- j) desemnarea echipei implicate și responsabile cu interacțiunea și suportul oferit Contractantului; va numi responsabilul de contract care va monitoriza permanent derularea contractului și va asigura contactul nemijlocit cu Prestatorul.

4. IPOTEZE ȘI RISCURI

4.1. Riscuri ce cad în sarcina prestatorului:

- a) intrarea în service a unui număr mare de utilaje într-un timp scurt, fapt ce poate bloca activitatea acestuia (ex. blocarea căilor de acces, ocuparea spațiului aferent service-ului, disponibilitatea mecanicilor – capacitatea umană de a remedia defecțiunile);
- b) relația cu furnizorii de piese și subansamble auto – livrările întârziate îngreunează procesul de reparație fapt ce pune autoritatea contractantă în situația de a notifica ofertantul;
- c) fluxul de personal și calitatea profesională a personalului de specialitate angajat: orice defecțiune a unui utilaj poate ridica la un moment dat probleme personalului caz în care se ajunge la următoarele situații:
 - prelungirea termenelor de execuție;
 - defecțiunile ascunse pot genera alte defecțiuni mai grave asupra utilajului, asta dacă personalul de specialitate nu le identifică în mod corespunzător.

Modalități de gestionare a riscurilor ce cad în sarcina prestatorului:

- a) acordarea de prioritate utilajelor autorității contractante și notificarea acesteia în timp util privind situația de fapt pentru ca aceasta să vină în sprijinul ofertantului, dacă este posibil;
- b) notificarea autorității contractante cu privire la, dacă este cazul, întârzierile la livrare a pieselor/ subansamblelor auto, pentru a-i aduce la cunoștință motivul real al întârzierii reparației și pentru a justifica buna credință în relația contractuală cu aceasta, mai exact, că întârzierea este independentă de voința prestatorului;
- c) asigurarea că deține personal calificat, responsabil și motivat, prin tot ceea ce înseamnă procesul de reparație.

4.2. Riscuri ce cad în sarcina autorității contractante:

- a) numărul mare de echipamente/utilaje defecte este direct proportional cu numărul de echipamente/utilaje, de distanțele parcurse și orele de funcționare, fapt ce duce la mărirea timpilor de intervenție.
- b) disponibilitatea bugetară;
- c) modul de operare a utilajului.

Modalitati de gestionare a riscurilor ce cad în sarcina autorității contractante:

- a) informarea din timp a Serviciului Mecanizare din cadrul DRDP Constanta a oricăror defecțiuni sau suspiciuni de defecțiune (prin întocmirea referatelor de necesitate);
- b) autoritatea contractantă fiind ordonator terțiar de credite, are obligația să anunțe în permanență ordonatorul principal de credite de situația bugetară și să se asigure că acesta din urmă, în fiecare an, îi asigură necesarul financiar;
- c) responsabilizarea și monitorizarea personalului operativ privind modul de:
 - întreținere a echipamentului/utilajului prin utilizarea acestuia în mod responsabil: utilizarea corectă a ambreiajului și a cutiei de viteze; etc.;
 - pentru defecțiuni pe care autoritatea contractantă le constată a fi rezultate din exploatare neconformă, constituie comisia de disciplină și aplică sancțiunile legale.

5. LOCUL DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR

Pentru creșterea operativității și micșorarea timpilor de imobilizare a utilajelor activitățile de reparatii se vor executa în teren (la subunitățile achizitorului – pe raza județelor Constanta, Calarasi, Ialomita, Braila si Tulcea), iar când complexitatea acestora o impune, de comun acord cu achizitorul, utilajul va fi transportat la unitatea service a prestatorului.

În baza comenzii emisă de achizitor pentru piesele/materialele fără montaj inclus, ofertantul este obligat să le livreze, pe cheltuiala sa, 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. Isacsei, nr. 123, loc. Tulcea;
- sediu Sectia Autostrazi, autostrada A2, km 193, calea1.

6. RESURSELE NECESARE/EXPERTIZA NECESARĂ PENTRU REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR DIN CONTRACT

Contractantul trebuie să dețină personal calificat care să efectueze cu seriozitate și profesionalism diagnosticarea, repararea și întreținerea echipamentului/utilajului pentru care intenționează să presteze servicii și depune oferta, respectiv derularea contractului.

În acest sens contractantul va nominaliza 1-2 persoane responsabile de modul de derulare a contractului pe care le va comunica autorității contractante la începutul derulării contractului.

7. PLANUL DE IMPLEMENTARE A CONTRACTULUI

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.

Ofertantul se obligă să constate defecțiunile utilajelor cu titlu gratuit, urmând să primească din partea reprezentantului autorității contractante acceptul pentru începerea reparațiilor.

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.

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 măsurători;

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 SR EN ISO/CEI 17050-1:2010, Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor.

Factura care se întocmește va fi însoțită de desfășuratorul devizului de manoperă/piese.

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.

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.

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.

8. APROVIZIONAREA PIESELOR DE SCHIMB UTILIZATE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Piese de schimb/materialele asigurate de ofertant trebuie să fie originale sau agree de fabricantul utilajului. Acestea trebuie să fie certificate și/sau omologate conform ordin MTCT nr.2135/2005.

Aprovizionarea pieselor de schimb/materialelor utilizate în cadrul contractului intră în responsabilitatea contractantului.

Comanda și aprovizionarea acestora de către contractant se face numai după prezentarea și acceptarea Devizului de către autoritatea contractantă.

Piese care au fost înlocuite, rezultate în urma proceselor tehnologice de reparații se vor preda (la cerere) autorității contractante odată cu facturile aferente devizelor de reparații.

9. MODUL DE ELABORARE A PROPUNERII FINANCIARE

Ofertantul are obligația de a prezenta oferta financiară conform Centralizator financiar Anexa 2, după următorul algoritm:

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 .

Ofertanții vor depune ofertă pentru toate listele și în format electronic editabil.

Nu se admit oferte parțiale.

În situația în care în Anexa Lista de Piese, codul nu corespunde cu piesa pentru care se solicită ofertă de preț 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.

În situația în care oferta nu conține prețurile oră manoperă pentru fiecare tip de utilaj nominalizat în Anexa Parc Utilaje și prețurile 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.

10.GARANTII

Termenul de garanție începe să curgă de la data finalizării lucrării și acceptul Devizului final.

Pentru reparațiile efectuate în perioada de garanție a lucrărilor și respectiv a pieselor de schimb, nu se va percepe manoperă iar piesele de schimb aflate în perioada de garanție se vor înlocui pe cheltuiala prestatorului.

Prestatorul are obligația de a garanta că produsele și materialele de exploatare furnizate sunt noi, nefolosite și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectarea și structura materialelor. Perioada de garanție acordată lucrărilor de către prestator este cea declarată în propunerea tehnică și se referă la garanția de manoperă.

Garanția pieselor montate este cea acordată de producător și ea va fi aplicată prestatorului atâta timp cât el efectuează aprovizionarea cu piese.

Perioada de garanție a produselor și materialelor de exploatare, începe cu data recepției efectuate, după livrarea și instalarea acestora.

Autoritatea contractantă are dreptul de a notifica prestatorul, în scris, despre orice plângere sau reclamație apărute, în conformitate cu această garanție, la recepția serviciului sau ulterior. La primirea acestei notificări, prestatorul are obligația de a remedia defecțiunile sau de a înlocui produsul pe loc sau în regim de urgență, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă. În perioada de garanție a produselor și materialelor de exploatare care au fost înlocuite pe utilaje, prestatorul are obligația de a furniza și înlocui gratuit piesele de schimb și subansamblurile care se defectează, dacă acestea sunt aceleași cu cele înlocuite anterior sau dacă materialele de exploatare respective sunt neconforme cu instrucțiunile tehnice de întreținere și exploatare emise de producător.

Pentru problemele apărute în perioada garanției, datorită exploatării necorespunzătoare dovedite tehnic, prestatorul este exonerat de răspundere.

Prestatorul remediază în perioada de garanție deficiențele de execuție care nu au fost sesizate la recepția lucrărilor.

Prestatorul remediază fără plată, părțile de lucrări executate de el acolo unde se constată deficiențe și abateri de la norme și standarde.

Se va acorda garanție pentru serviciile efectuate în conformitate cu legislația în vigoare , respectiv minim 3 luni pentru manopera (de la încheierea si recepția reparației) , iar pentru piesele de schimb un termen echivalent cu cel acordat de furnizorul pieselor

- a) 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.
- b) 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.

11.CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT.

Contractantul trebuie să respecte toate prevederile legale, aplicabile la nivel național, dar și regulamentele aplicabile la nivelul Uniunii Europene (acolo unde se impune).

Pe perioada realizării tuturor activităților din cadrul Contractului, contractantul este responsabil pentru implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu legislația și regulamentele existente la nivel național și al Uniunii Europene.

Autoritatea Contractantă nu va fi ținută responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către contractant a oricărei prevederi legale sau a oricărui act normativ aplicabil precum și atât pentru prestarea serviciilor cât și pentru rezultatele generate de prestarea serviciilor.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, privind prestarea de servicii de întreținere și reparații utilaje, Contractantul are obligația de a respecta regulile obligatorii referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii care sunt în vigoare la nivel național cât și la nivel comunitar.

Activitatea de instruire, de orice fel, a personalului afectat executiei lucrarilor de reparații a utilajelor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini, privește pe Contractant.

Raspunderea privind comunicarea, cercetarea și înregistrarea eventualelor accidente de munca produse pe durata și în legatura cu executarea lucrarilor de reparații de catre personalul afectat acestora, în unitatile DRDP Constanta, revine sub toate aspectele și indiferent de gravitate Contractantului, potrivit Legii 319/2006 a securitatii și sanatatii în munca și a Normelor metodologice de aplicare a legii 319/2006, aprobate prin HG 1425/2006, completata și modificata cu HG 955/2010 și privind situatiile de urgenta (PSI și Preotectie civila), în baza Legii 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor, Legii 481/2004 republicata privind protectia civila .

Contractantul trebuie să respecte cerințele de protecție a mediului și este direct responsabil de consecințele nerespectării acestei legislații.

Contractantul trebuie să respecte:

- Cerințele de calitate impuse de standardul SR-EN-ISO 9001 sau echivalent.
- Ordonanța nr. 82/2000 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;
- Legea 449/12.11.2003 privind vânzarea produselor și garanțiile acestora.
- 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.

- 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;
- Legea Nr. 64/2008 din 21 martie 2008, republicată, privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil
- SR EN ISO/CEI 17050-1:2010, Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor.

12.RAPOARTE/DOCUMENTE UTILIZATE

Pentru echipamentul/utilajul care este trimis în service pentru diferite probleme legate de starea de funcționare a acestuia se vor întocmi următoarele documente:

- Solicitare din partea Autorității contractante privind introducerea în reparație sau livrarea de piese de schimb;
- Proces verbal de preluare în reparație de către ofertant (proces verbal de predare – primire);
- Deviz antecalcul întocmit în urma procesului verbal de constatare tehnică însoțit de achizitor, care va conține:
 - o 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.
 - o piesele de schimb/materialele necesare, la prețurile prezentate în Anexa A.
 - o piesele de schimb/materialele necesare, necuprinse în Anexa A al căror preț este oferit de furnizor și acceptat de achizitor sau negociat și acceptat de achizitor;
 - o estimarea perioadei de imobilizare a utilajului, de la data emiterii comenzii până la finalizarea reparației.
- Comanda pentru efectuarea reparațiilor/furnizarea de piese de schimb;
- Deviz final;
- Proces verbal de predare primire la ieșirea din reparație sau predare primire piese de schimb;
- Factura fiscală.

13.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, după primele 12 luni de la semnarea Acordului cadru, pe perioada de prestare a serviciilor aferente contractelor subsecvente, în condițiile legii, în situația în care pe piața au apărut anumite condiții, în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicelui anual al prețurilor de consum total pentru elementele constitutive ale ofertei, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat pretul contractului, ajustarea făcându-se potrivit indicelui anual de consum total comunicat de Institutul Național de statistică;

(3) - Ajustarea de pret se va face după următoarea formulă:

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

V_n = valoarea ajustată, pentru anul în care se calculează prețurile produselor în baza contractului subsecvent;

V0 = valoarea rezultata prin aplicarea preturilor unitare din acordul cadru, declarate in oferta;

IPCTn = indicele anual al preturilor de consum (IPCTOTAL) comunicat de INS pentru perioada curenta (anul pentru care se calculeaza contravaloarea preturilor fata de perioada de referinta (anul depunerii ofertelor).

Valoarea IPCTn se obtine prin interogarea bazelor de date de pe site-ul INS (url: 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.

14.Recepție și verificări

Recepția și verificările serviciilor vor fi efectuate atât de către Contractant cât și de către Autoritatea Contractantă care are dreptul de a verifica în orice moment modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din Propunerea Tehnică și din Caietul de Sarcini.

Efectuarea prestațiilor de reparare și/sau întreținere în condițiile stabilite prin prezentul caiet de sarcini va fi confirmată de reprezentanții contractantului și ai Autorității Contractante printr-un document de recepție a serviciilor. Încheierea și semnarea de către părți fără obiecțiuni a documentului de recepție condiționează plata prestației.

În conformitate cu prevederile din prezentul contract, autoritatea contractantă va notifica, în scris, contractantului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop.

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

Director Adjunct Exploatare
Ing. Tudor Gabriela

Şef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoraş

Intocmit:
Sing. Dumitrescu Daniel

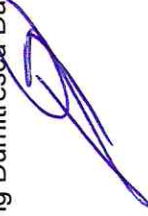
Estimare achizitie
"Piese de schimb si reparatii utilaje dotate cu instalatie de ridicat"

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		
Manopera reparatii	Autospeciala cu nacela	ore	50	150			0,00	0,00	50	150	0,00	0,00	100	300
	Autoutilaj verificat poduri	ore	50	150			0,00	0,00	50	150	0,00	0,00	100	300
	Semiremorca verificat poduri	ore	50	150			0,00	0,00	50	150	0,00	0,00	100	300
	Total		150	450			0,00	0,00	150	450	0,00	0,00	300	900
Piese de schimb	Autospeciala cu nacela	buc	80	447			0,00	0,00	58	116	0,00	0,00	116	232
	Autoutilaj verificat poduri	buc	17	51			0,00	0,00	17	34	0,00	0,00	34	68
	Semiremorca verificat poduri	buc	41	158			0,00	0,00	41	82	0,00	0,00	82	164
	Total		138	656			0,00	0,00	116	232	0,00	0,00	232	464
Total General							0,00	0,00			0,00	0,00		

Sef serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras



Intocmit
Sing Dumitrescu Daniel



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

	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	acetilena		1	10		0,00	0,00
2	argon		1	10		0,00	0,00
3	diluant		1	10		0,00	0,00
4	electrozi 2,5(kg)		1	10		0,00	0,00
5	grund		1	10		0,00	0,00
6	lichid frana(1L)		1	10		0,00	0,00
7	loctite filete		1	10		0,00	0,00
8	oxigen		1	10		0,00	0,00
9	panza ibemol		1	10		0,00	0,00
10	pasta etansare		1	10		0,00	0,00
11	petrosin		1	10		0,00	0,00
12	saiba		1	10		0,00	0,00
13	sarma sudura		1	10		0,00	0,00
14	silcon		1	10		0,00	0,00
15	smirghel(1mp)		1	0		0,00	0,00
16	spray degripant		1	10		0,00	0,00
17	Tabla neagra 1X1000X2000 (kg)		1	20		0,00	0,00
18	Tabla neagra 2X1000X2000 (kg)		1	20		0,00	0,00
19	Teava rectangulara 80X40X4 (bara)		1	20		0,00	0,00
20	Teava patrata 40x40X3 (bara)		1	20		0,00	0,00
21	Teava patrata 20x20X2 (bara)		1	20		0,00	0,00
22	vaselina		1	20		0,00	0,00
1	Set armaturi cilindru actionare antebrat	PRB	1	3		0,00	0,00
2	Set armaturi cilindru actionare brat	PRB	1	3		0,00	0,00
3	Alternator	NISSAN	1	3		0,00	0,00
4	ambreaj asamblat	NISSAN	1	3		0,00	0,00
5	Amortizor fata dr	NISSAN	1	3		0,00	0,00
6	Amortizor fata st	NISSAN	1	3		0,00	0,00
7	Arc fata dr	NISSAN	1	3		0,00	0,00
8	Arc fata st	NISSAN	1	3		0,00	0,00
9	Arc spate dr	NISSAN	1	3		0,00	0,00
10	Arc spate st	NISSAN	1	3		0,00	0,00
11	Bendix electromotor 24V	NISSAN	1	3		0,00	0,00
12	Bieleta antiruliu	NISSAN	1	3		0,00	0,00
13	Bieleta directie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
14	Bobina anclansare 24V	NISSAN	1	3		0,00	0,00
15	Bucsa bara stabilizatoare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
16	Butuc roata fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
17	Butuc roata spate	NISSAN	1	3		0,00	0,00
18	Cap bara directie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
19	cardan	NISSAN	1	3		0,00	0,00
20	Caseta directie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
21	Chiulasa	NISSAN	1	3		0,00	0,00
22	Cilindri receptori frina punte fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
23	Cilindri receptori frina punte spate	NISSAN	1	3		0,00	0,00
24	Compresor aer	NISSAN	1	3		0,00	0,00
25	contact cu cheie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
26	Curea compresor	NISSAN	1	3		0,00	0,00
27	Curea pompa apa	NISSAN	1	3		0,00	0,00
28	Disc ambreaj	NISSAN	1	3		0,00	0,00
29	Disc frana	NISSAN	1	3		0,00	0,00
30	Electromotor	NISSAN	1	3		0,00	0,00
31	Filtri aer	NISSAN	1	3		0,00	0,00
32	Filtru combustibil	NISSAN	1	3		0,00	0,00
33	Filtru ulei motor	NISSAN	1	3		0,00	0,00

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras

Intocmit
Sing. Dumitrescu Daniel

34	Filtru polen	NISSAN	1	3		0,00	0,00
35	Garnitura chiulasa	NISSAN	1	3		0,00	0,00
36	Injector	NISSAN	1	3		0,00	0,00
37	Janta	NISSAN	1	3		0,00	0,00
38	lampa semnalizare fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
39	Lampa semnalizare spate st	NISSAN	1	3		0,00	0,00
40	Lampa semnalizare spate dr	NISSAN	1	3		0,00	0,00
41	Oglinda retrovizoare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
42	Placute frana fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
43	Placute frana spate	NISSAN	1	3		0,00	0,00
44	Pompa alimentare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
45	Pompa apa	NISSAN	1	3		0,00	0,00
46	Pompa directie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
47	Pompa frina	NISSAN	1	3		0,00	0,00
48	Pompa ulei	NISSAN	1	3		0,00	0,00
49	Prezon roata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
50	Radiator	NISSAN	1	3		0,00	0,00
51	Releu semnalizare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
52	Rezervor combustibil	NISSAN	1	3		0,00	0,00
53	Rulment ambreaj	NISSAN	1	3		0,00	0,00
54	Rulment roata fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
				3			
55	Rulment roata spate	NISSAN	1	3		0,00	0,00
56	Set segmenti motor / piston	NISSAN	1	3		0,00	0,00
57	Termostat	NISSAN	1	3		0,00	0,00
58	Toba de evacuare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
			80	447	TOTAL	0	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	Ambreaj	SCANIA	1	3		0,00	0,00
2	Amortizor fata	SCANIA	1	3		0,00	0,00
3	Amortizor spate	SCANIA	1	3		0,00	0,00
4	Bielea antiruliu	SCANIA	1	3		0,00	0,00
5	Bucsa bara stabilizatoare	SCANIA	1	3		0,00	0,00
6	Bielea directie	SCANIA	1	3		0,00	0,00
7	Disc frana	SCANIA	1	3		0,00	0,00
8	Filtru ulei	SCANIA	1	3		0,00	0,00
9	Filtru aer	SCANIA	1	3		0,00	0,00
10	Filtru polen	SCANIA	1	3		0,00	0,00
11	Filtru combustibil	SCANIA	1	3		0,00	0,00
12	Injector motor	SCANIA	1	3		0,00	0,00
13	Placute frana fata	SCANIA	1	3		0,00	0,00
14	Placute frana spate	SCANIA	1	3		0,00	0,00
15	Prezon roata	SCANIA	1	3		0,00	0,00
16	Rulment roata fata	SCANIA	1	3		0,00	0,00
17	Rulment roata spate	SCANIA	1	3		0,00	0,00
			17	51	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	3		0,00	0,00
2	Bucsa bara stabilizatoare		1	3		0,00	0,00
3	Bolt tendon		1	3		0,00	0,00
4	Lampa stop spate		1	3		0,00	0,00
5	Parghie franare		1	3		0,00	0,00
6	Placute frana(4buc)		1	3		0,00	0,00
Futune inalta presiune (m)		(2T)					
7	Furtun hidraulic DN8 ,Pn=300 bari; Di=8mm; De=19mm		5	20		0,00	0,00

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras

Intocmit
Sing. Dumitrescu Daniel

8	Furtun hydraulic DN10, Pn=280 bari; Di=10mm; De=22mm		5	20		0,00	0,00
9	Furtun hydraulic DN12/13, Pn=240 bari; Di=13mm; De=24,5mm		5	20		0,00	0,00
10	Furtun hydraulic DN16, Pn=195 bari; Di=16mm; De=27,5mm		5	20		0,00	0,00
11	Furtun hydraulic DN19, Pn=160 bari; Di=19mm; De=32mm		5	20		0,00	0,00
Futune foarte inalta presiune (m)		(4SP)					
12	Furtun hydraulic DN12/13, Pn=275 bari; Di=13mm; De=24,5mm		5	20		0,00	0,00
13	Furtun hydraulic DN16, Pn=205 bari; Di=16mm; De=28mm		5	20		0,00	0,00
			41	158	TOTAL	0	0

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras

Intocmit
Sing. Dumitrescu Daniel

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

	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	acetilena		1	10		0,00	0,00
2	argon		1	10		0,00	0,00
3	diluant		1	10		0,00	0,00
4	electrozi 2,5(kg)		1	10		0,00	0,00
5	grund		1	10		0,00	0,00
6	lichid frana(1L)		1	10		0,00	0,00
7	loctite filete		1	10		0,00	0,00
8	oxigen		1	10		0,00	0,00
9	panza ibemol		1	10		0,00	0,00
10	pasta etansare		1	10		0,00	0,00
11	petrosin		1	10		0,00	0,00
12	saiba		1	10		0,00	0,00
13	sarma sudura		1	10		0,00	0,00
14	silcon		1	10		0,00	0,00
15	smirghel(1mp)		1	0		0,00	0,00
16	spray degripant		1	10		0,00	0,00
17	Tabla neagra 1X1000X2000 (kg)		1	20		0,00	0,00
18	Tabla neagra 2X1000X2000 (kg)		1	20		0,00	0,00
19	Teava rectangulara 80X40X4 (bara)		1	20		0,00	0,00
20	Teava patrata 40x40X3 (bara)		1	20		0,00	0,00
21	Teava patrata 20x20X2 (bara)		1	20		0,00	0,00
22	vaselina		1	20		0,00	0,00
1	Set armaturi cilindru actionare antebrat	PRB	1	3		0,00	0,00
2	Set armaturi cilindru actionare brat	PRB	1	3		0,00	0,00
3	Alternator	NISSAN	1	3		0,00	0,00
4	ambreaj asamblat	NISSAN	1	3		0,00	0,00
5	Amortizor fata dr	NISSAN	1	3		0,00	0,00
6	Amortizor fata st	NISSAN	1	3		0,00	0,00
7	Arc fata dr	NISSAN	1	3		0,00	0,00
8	Arc fata st	NISSAN	1	3		0,00	0,00
9	Arc spate dr	NISSAN	1	3		0,00	0,00
10	Arc spate st	NISSAN	1	3		0,00	0,00
11	Bendix electromotor 24V	NISSAN	1	3		0,00	0,00
12	Bielea antiruliu	NISSAN	1	3		0,00	0,00
13	Bielea directie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
14	Bobina anclansare 24V	NISSAN	1	3		0,00	0,00
15	Bucsa bara stabilizatoare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
16	Butuc roata fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
17	Butuc roata spate	NISSAN	1	3		0,00	0,00
18	Cap bara directie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
19	cardan	NISSAN	1	3		0,00	0,00
20	Caseta directie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
21	Chiulasa	NISSAN	1	3		0,00	0,00
22	Cilindri receptori frina punte fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
23	Cilindri receptori frina punte spate	NISSAN	1	3		0,00	0,00
24	Compresor aer	NISSAN	1	3		0,00	0,00
25	contact cu cheie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
26	Curea compresor	NISSAN	1	3		0,00	0,00
27	Curea pompa apa	NISSAN	1	3		0,00	0,00
28	Disc ambreaj	NISSAN	1	3		0,00	0,00
29	Disc frana	NISSAN	1	3		0,00	0,00
30	Electromotor	NISSAN	1	3		0,00	0,00
31	Filtri aer	NISSAN	1	3		0,00	0,00
32	Filtru combustibil	NISSAN	1	3		0,00	0,00
33	Filtru ulei motor	NISSAN	1	3		0,00	0,00

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras

Intocmit
Sing. Dumitrescu Daniel

34	Filtru polen	NISSAN	1	3		0,00	0,00
35	Garnitura chiulasa	NISSAN	1	3		0,00	0,00
36	Injector	NISSAN	1	3		0,00	0,00
37	Janta	NISSAN	1	3		0,00	0,00
38	lampa semnalizare fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
39	Lampa semnalizare spate st	NISSAN	1	3		0,00	0,00
40	Lampa semnalizare spate dr	NISSAN	1	3		0,00	0,00
41	Oglinda retrovizoare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
42	Placute frana fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
43	Placute frana spate	NISSAN	1	3		0,00	0,00
44	Pompa alimentare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
45	Pompa apa	NISSAN	1	3		0,00	0,00
46	Pompa directie	NISSAN	1	3		0,00	0,00
47	Pompa frina	NISSAN	1	3		0,00	0,00
48	Pompa ulei	NISSAN	1	3		0,00	0,00
49	Prezon roata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
50	Radiator	NISSAN	1	3		0,00	0,00
51	Releu semnalizare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
52	Rezervor combustibil	NISSAN	1	3		0,00	0,00
53	Rulment ambreaj	NISSAN	1	3		0,00	0,00
54	Rulment roata fata	NISSAN	1	3		0,00	0,00
				3			
55	Rulment roata spate	NISSAN	1	3		0,00	0,00
56	Set segmenti motor / piston	NISSAN	1	3		0,00	0,00
57	Termostat	NISSAN	1	3		0,00	0,00
58	Toba de evacuare	NISSAN	1	3		0,00	0,00
			80	447	TOTAL	0	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	Ambreaj	SCANIA	1	3		0,00	0,00
2	Amortizor fata	SCANIA	1	3		0,00	0,00
3	Amortizor spate	SCANIA	1	3		0,00	0,00
4	Bielea antiruliu	SCANIA	1	3		0,00	0,00
5	Bucsa bara stabilizatoare	SCANIA	1	3		0,00	0,00
6	Bielea directie	SCANIA	1	3		0,00	0,00
7	Disc frana	SCANIA	1	3		0,00	0,00
8	Filtru ulei	SCANIA	1	3		0,00	0,00
9	Filtru aer	SCANIA	1	3		0,00	0,00
10	Filtru polen	SCANIA	1	3		0,00	0,00
11	Filtru combustibil	SCANIA	1	3		0,00	0,00
12	Injector motor	SCANIA	1	3		0,00	0,00
13	Placute frana fata	SCANIA	1	3		0,00	0,00
14	Placute frana spate	SCANIA	1	3		0,00	0,00
15	Prezon roata	SCANIA	1	3		0,00	0,00
16	Rulment roata fata	SCANIA	1	3		0,00	0,00
17	Rulment roata spate	SCANIA	1	3		0,00	0,00
			17	51	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	3		0,00	0,00
2	Bucsa bara stabilizatoare		1	3		0,00	0,00
3	Bolt tendon		1	3		0,00	0,00
4	Lampa stop spate		1	3		0,00	0,00
5	Parghie franare		1	3		0,00	0,00
6	Placute frana(4buc)		1	3		0,00	0,00
Futune inalta presiune (m)		(2T)					
7	Furtun hidraulic DN8 ,Pn=300 bari; Di=8mm; De=19mm		5	20		0,00	0,00

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras

Intocmit
Sing. Dumitrescu Daniel

8	Furtun hydraulic DN10, Pn=280 bari; Di=10mm; De=22mm		5	20		0,00	0,00
9	Furtun hydraulic DN12/13, Pn=240 bari; Di=13mm; De=24,5mm		5	20		0,00	0,00
10	Furtun hydraulic DN16, Pn=195 bari; Di=16mm; De=27.5mm		5	20		0,00	0,00
11	Furtun hydraulic DN19, Pn=160 bari; Di=19mm; De=32mm		5	20		0,00	0,00
Futune foarte inalta presiune (m)		(4SP)					
12	Furtun hydraulic DN12/13, Pn=275 bari; Di=13mm; De=24.5mm		5	20		0,00	0,00
13	Furtun hydraulic DN16, Pn=205 bari; Di=16mm; De=28mm		5	20		0,00	0,00
			41	158	TOTAL	0	0

Sef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoras

Intocmit
Sing. Dumitrescu Daniel