



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI  
ȘI PODURI TIMIȘOARA**

Str. Coriolan Băran nr. 18, Timișoara, România. 300238  
Tel.: (+4 0256) 246 602, Fax: (+4 0256) 246 632.  
E-mail: oee@drdptm.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 www.drdptm.ro



**ATELIER MECANIC**

**Tel: 0786948195**

**E-mail: ateliermecanic@drdptm.ro**

**Nr.260/124/06.07.2022**

**SE APROBĂ**

**DIRECTOR REGIONAL**



## **CAIET DE SARCINI**

**privind Acord - Cadru pentru servicii de întreținere, reparare, furnizare și montare a pieselor de schimb și consumabilelor pentru generatoarele de curent din cadrul DRDP Timișoara pe o perioadă de 2 ani.**

### **1. Autoritatea Contractantă**

Autoritatea Contractantă este COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE prin DRDP TIMIȘOARA

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara ( DRDP Timișoara ) este o subunitate a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere din România aflată în subordinea Ministerului Transporturilor.

DRDP Timișoara coordonează și efectuează lucrări de întreținere și reparații pe timp de vară și iarnă a Drumurilor Naționale și Autostrăzilor de pe raza județelor Arad, Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș.

## 2. Obiectul Caietului de Sarcini

Prezentul caiet de sarcini se referă la Acord - Cadru privind serviciile de întreținere, reparare, furnizare și montare a pieselor de schimb și consumabilelor pentru generatoarele de curent din cadrul DRDP Timișoara, pe o perioadă de 2 ani.

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze servicii de întreținere și reparare, furnizarea și montarea pieselor de schimb și consumabilelor pentru generatoarele de curent cu codul de clasificare :

50532300-6 - Servicii de reparare și de întreținere a generatoarelor

Serviciile de reparații reprezintă ansamblul operațiilor executate pentru remedierea unor defecțiuni apărute accidental, în afara termenului de garanție oferit de reparator. Reparațiile nu pot fi definite fizic sau valoric, deoarece au un caracter accidental (corectiv) și se execută la solicitarea autorității contractante în funcție de necesități.

Inventarul generatoarelor de curent din dotarea DRDP Timișoara este prezentat în anexa 1.

Furnizarea și montarea de piese de schimb și consumabile se va efectua doar la solicitarea beneficiarului în baza unui deviz aprobat de către acesta. Repararea generatoarelor se va face doar la solicitarea beneficiarului în baza constatării unor abateri de la starea normală de funcționare.

Pentru toate generatoarele de curent **din anexa 1** se vor efectua revizii tehnice (service) în vederea corectării abaterilor de la starea de funcționare normală și preîntâmpinarea apariției unor defecte majore, **anual sau la număr de ore de funcționare** pe baza unei programări prealabile efectuată de către achizitor împreună cu furnizorul.

Deplasările la amplasamentele generatoarelor de curent pentru reviziei sau reparației se vor face de comun acord cu achizitorul stabilindu-se datele de deplasare și traseele pentru optimizarea kilometrilor parcurși.

Dacă în timpul derulării contractului se constată ca necesare pentru reparații piese de schimb, accesorii sau echipamente cu manopara aferentă, acestea se vor deconta din valoarea forfetară: Anul I - maxim 15.000,00 lei exclusiv TVA respectiv Anul II - maxim 40.000,00 lei exclusiv TVA. Valoarea forfetară este fixă și nu poate fi modificată. Pentru piesele de schimb, accesoriiile sau echipamentele necesare repunerii în funcțiune a generatoarelor de curent în urma reparațiilor, furnizorul va utiliza prețuri comparabile cu cele de pe piață.

Valoarea reviziilor tehnice din anexa 2, 2a costurile aferente deplasărilor și valoarea forfetară vor fi cuprinse în valoarea totală convenită pentru îndeplinirea contractului. Prețurile unitare la piesele și

consumabilele oferite vor fi exprimate în lei (exclusiv TVA ), vor rămâne neschimbate pe toată perioada de derulare a contractului și vor fi comparabile cu cele practicate pe piață. Prețul unitar lei/oră pentru manoperă cuprins în Centralizatorul financiar pentru Acord Cadru va fi utilizat pentru toate tipurile de lucrări de reparație efectuate și se va menține pe toată perioada de derulare a contractului.

În cazul în care DRDP Timișoara, pe parcursul derulării contractului, se dotează și cu alte generatoare de curent, prin asimilare cu generatoarele de curent pentru care s-a încheiat contractul și în funcție de parametrii tehnici ai acestora, prestatorul va efectua revizia, întreținerea și repararea acestora.

La generatoarele de curent care efectuează numărul de ore de funcționare pentru o nouă revizie tehnică în timpul derulării contractului, valoarea reviziei se va deconta din valoarea forfetară.

### **3. Durata Contractului**

Durata acordului cadru este de 24 luni începând cu data semnării. Acordul cadru va fi derulat prin minim 1 contract subsecvent/an, funcție de asigurarea fondurilor bugetare. Derularea Contractului Subsecvent va începe după semnarea acestuia.

### **4. Atribuțiile și responsabilitățile părților, mecanisme necesare pentru managementul contractului.**

#### **4.1 Responsabilități ale prestatorului**

- a) să asigure personal calificat și în număr suficient pentru a face față volumului mare de lucrări revizii și reparații;
- b) prestatorul trebuie să dețină un autovehicul, pentru a se putea deplasa la locațiile unde se află generatoarele, la solicitarea Achizitorului;
- c) 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.;
- d) să execute operațiile de întreținere, revizii și reparații generatoare, conform prevederilor din instrucțiunile tehnice de întreținere și exploatare emise de către producătorul generatoarelor, în condițiile de calitate specifice. Serviciile de întreținere și serviciile de reparații vor fi executate în conformitate cu tehnologia de întreținere și reparații impusă de producătorul generatoarelor. Prestatorul trebuie să dețină personal calificat pentru efectuarea serviciilor de întreținere, serviciilor de reparații a generatoarelor pentru care intenționează să presteze servicii și depune oferta.
- e) să emită recomandări scrise privind modul de utilizare/întreținere a generatoarelor ce a făcut obiectul unor intervenții de service;
- f) 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.
- g) să asigure în zilele lucrătoare un program de lucru prelungit, atunci când situația o impune;

- h) să execute cu prioritate lucrările comandate de achizitor, în termenul cel mai scurt introducând generatoarele în lucru, conform programării;
- i) să întocmească documentele de constatare, devizul estimativ al lucrării și să presteze serviciile după primirea acceptului de la autoritatea contractantă;
- j) să anunțe autoritatea contractantă ori de câte ori apar diferențe față de documentele inițiale de constatare;
- k) să mențină legătura permanentă cu reprezentantul autorității contractante pentru rezolvarea rapidă a oricăror probleme legate de reparații, facturi, etc.
- l) să asigure piesele de schimb și materialele de exploatare necesare reparațiilor și reviziilor, iar piesele și subansamblele înlocuite să fie restituite la cerere autorității contractante;
- m) să asigure termenul de constatare a unei defecțiuni care nu poate fi mai mare de 1 zile lucrătoare de la sesizare;

n) să remedieze defecțiunile în termen de maxim 3 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 5 zile lucrătoare de la data acceptului autorității contractante privind devizul de reparații;

Nerespectarea termenului declarat în ofertă de remediere al defecțiunilor, dă dreptul Autorității Contractante, după efectuarea a 3 notificări asupra modului de derulare a contractului, la rezilierea contractului.

- o) 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 generatorului la parametrii de exploatare precizați de către producător.

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.

- p) 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;

- q) la efectuarea reviziei la generatoare se vor efectua următoarele operațiuni:

- verificarea integrității generatorului și a condițiilor inițiale de instalare;
- activități de curățare a generatorului, dacă este necesar;
- verificarea și reglarea generatorului în scopul realizării unei bune funcționări;
- înlocuirea consumabilelor (uleiuri, filtre etc.) în conformitate cu anexa 2.

- r) prestatorul trebuie să dețină o unitate de service mobilă pentru intervenții într-o localitate din județele din raza de activitate a DRDP Timișoara (județele Arad, Caraș-Severin, Hunedoara sau Timiș).

## 4.2 Responsabilitățile Autorității Contractante

- a) asigurarea predării generatorului în perioada de programare stabilită pentru revizie/ reparație;
- b) gestionarea corectă a riscurilor asumate și identificate;
- c) respectarea termenelor de plată;
- d) respectarea modului de acceptare a devizelor;
- e) evaluarea și analiza oricărei probleme semnalate de către prestator și transmiterea de soluții în cel mai scurt timp;
- f) includerea în bugetul propriu a resurselor financiare necesare plății tuturor reparațiilor efectuate de prestator și plata prețului tuturor serviciilor efectiv și corect prestate, pe baza facturii prezentate de Prestator și acceptate la plată de către Achizitor, la termenul prevăzut.
- 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 lucru (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; 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.

## 5. Ipoteze și riscuri

### 5.1 Riscuri ce cad în sarcina prestatorului

- a) solicitarea de reparații a unui număr mare de generatoare într-un timp scurt, fapt ce poate bloca activitatea acestuia (ex. disponibilitatea mecanicilor – capacitatea umană de a remedia defecțiunile);
- b) relația cu furnizorii de piese – 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 generator poate ridica la un moment dat probleme personalului caz în care se poate ajunge la următoarele situații:
  - prelungirea termenelor de execuție;
  - defecțiunile ascunse care pot genera alte defecțiuni mai grave asupra generatorului dacă personalul de specialitate nu le identifică în mod corespunzător.

### Modalități de gestionare a riscurilor ce cad în sarcina prestatorului:

- a) acordarea de prioritate generatoarelor 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 generatoarelor, 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.

## **5.2 Riscuri ce cad în sarcina autorității contractante:**

- a) disponibilitatea bugetară;
- b) numărul mare de generatoare defecte este direct proportional cu numărul mare de generatoare și distanțele parcurse, fapt ce duce la mărirea timpilor de intervenție.

## **Modalități de gestionare a riscurilor ce cad în sarcina autorității contractante:**

- a) 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;
- b) responsabilizarea și monitorizarea personalului operativ privind modul de:
  - întreținere a generatoarelor prin exploatarea acestora în mod responsabil;
  - informarea din timp a Atelierului Mecanic din cadrul DRDP Timișoara a oricăror defecțiuni sau suspiciuni de defecțiune (prin întocmirea referatelor de necesitate);
  - pentru defecțiuni pe care autoritatea contractantă le constată a fi rezultate din exploatare neconformă, constituie comisia de disciplină și aplică sancțiunile legale.

## **6. Locul desfășurării activităților**

Prestatorul trebuie să dețină un reprezentant, care să poată interveni la generatoare, care își desfășoară activitatea pe raza de administrare a DRDP Timișoara. Locația de prestare a serviciilor conform contractului sunt subunitățile din cadrul DRDP Timișoara unde se află generatoarele.

## **7. Resursele necesare pentru realizarea activităților din Contract**

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

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

## **8. Planul de implementare a contractului**

În vederea efectuării activităților descrise în prezentul Caiet de Sarcini, inclusiv pentru întocmirea planului de implementare a contractului, prestatorul va efectua următoarele operațiuni:

- constatarea stării tehnice a generatoarelor și a eventualelor defecțiuni ale acestora va fi efectuată de către prestator;
- în urma efectuării reviziei prestatorul va încheia un proces verbal (raport de intervenție) care va conține concluziile privind starea generatorului precum și necesarul de lucrări, piese sau consumabile necesare (dacă este cazul) pentru funcționarea corespunzătoare a generatorului de curent.
- emiterea unui deviz estimativ cu privire la necesarul pieselor de schimb și manopera aferentă intervenției în totalitatea ei;
- asigurarea pieselor de schimb;
- repararea propriu-zisă la data programării și emiterea devizului final de reparație; operațiunile de

reparație și revizii tehnice trebuie să conducă la readucerea generatorului la parametrii tehnici de funcționare stabiliți de firma constructoare;

- executarea serviciului se va efectua, numai după primirea acceptului autorității contractante;
- facturarea prestațiilor se va realiza la finalul efectuării reparațiilor în baza devizelor finale de reparații confirmate și semnate de autoritatea contractantă.

Înainte de începerea reviziei, reparației prestatorul va înscrie în procesul verbal (raport de intervenție) de reparații al generatorului următoarele: tip generator, orele de funcționare acolo unde este cazul înregistrați pe contorul orar al generatorului, starea tehnică a generatorului, solicitările persoanei delegate care predă generatorul, defecțiunile constatate precum și piesele defecte care necesită înlocuire cât și cauza care a determinat defecțiunea pieselor, dacă aceasta a fost identificată.

Fluxul de derulare al operațiunilor este redat în continuare:

*RN (Referat de necesitate): Autoritatea contractantă întocmește referatul de necesitate a intervenției (revizie/reparație);*

*P (Prestator): Stabilirea datei intervenției pentru revizie, reparație, eventual constatare dacă se impune;*

*PV/RI: Proces verbal sau raport de intervenție - document emis de către Prestator în urma unei revizii, constatare, reparație;*

*DE (deviz estimativ): Emitere deviz estimativ de către Prestator;*

*ADE (Acceptare deviz estimativ): Acceptare deviz estimativ de către Autoritatea contractantă;*

*EL (Efectuare lucrare)- Efectuarea lucrării de către Prestator;*

*DF (deviz final): Emitere deviz final de către Prestator;*

*ADF (Acceptare deviz final): Acceptare deviz final de către Autoritatea contractantă - DRDP Timișoara;*

*RR (Recepție reparație/revizie ): Recepția se efectuează de către reprezentantul autorității contractante împreună cu reprezentantul prestatorului confirmându-se astfel efectuarea intervențiilor solicitate;*

*FF (Factură fiscală): emitere factură fiscală și deviz final aferent serviciilor prestate.*

## **9. Volumul serviciilor**

Reparațiile se execută prin înlocuirea de piese și subansamble agreate de producător, etichetate /ștanțate.

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

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

Autoritatea contractantă solicită achiziția și montarea de piese noi de origine sau agreate de producătorul generatorului cu predarea la cererea Autorității Contractante a piesei vechi.

Piese de schimb recondiționate trebuie să fie însoțite de o declarație de conformitate emisă de operatorul economic autorizat, precum și de documentul care atestă garanția acordată, în conformitate cu legislația aplicabilă.

Piese recondiționate sau reparate, trebuie să îndeplinească cerințele minime de funcționare, de calitate, garanție și conformitate și pot fi utilizate în reparații numai după obținerea acordului scris prealabil al autorității contractante.

## 10. Propunere financiară

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

$$TO = TR + TD + VF$$

unde

TO = Total ofertă

TR = Total revizii conform anexa 2

TD = Total deplasări

VF = Valoare forfetară

TR = din Anexa 2 rezultă tariful pentru revizii care cuprind orele de manoperă și consumabilele necesare efectuării reviziilor la generatoare.

VF = provizion reprezentând contravaloarea pieselor de schimb înlocuite în activitatea de reparații sau în activitatea de întreținere, care se include în propunerea financiară a tuturor ofertanților sub forma unui buget fix (conform Centralizator financiar al acordului cadru), acesta urmând a fi preluat ulterior în prețul contractului de achiziție publică.

Sunt incluși un nr. de 8000 km. pentru deplasări.

TD max. = din Centralizatorul financiar al acordului cadru rezultă tariful total pentru deplasări. Sunt incluși un nr. de 6.000 km. pentru deplasări în primul an respectiv 8.000 pentru deplasări în al doilea an.

Tarif unitar manoperă = tariful aferent tuturor operațiunilor de reparații (mecanice, electrice, s.a.) incluse în intervenții.

**Criteriul de atribuire : Prețul cel mai scăzut.**

## 11. Garanții

*Garanția acoperă repararea sau înlocuirea pieselor recunoscute ca fiind defecte, conform tehnologiilor și metodelor de diagnosticare ale Producătorului*

*Perioada de garanție a pieselor de schimb și a materialelor de exploatare este cea oferită de producător acestora dar nu mai mică de 12 luni iar pentru acumulatori minim 24 luni*

*Perioada de garanție a serviciilor efectuate (manopera prestată ) minim 3 luni.*

*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.*

*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 montarea acestora.*

*Autoritatea contractantă are dreptul de a notifica prestatorul, în scris, despre orice plângeri sau reclamații apărute în această perioadă de garanție.. La primirea acestei notificări, prestatorul are*

*obligăția 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 generatoare, 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.*

## **12. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și Prestator.**

*Prestatorul 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, Prestatorul 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 Prestator 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 Prestator 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 service generatoare, Prestatorul 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.*

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

## **13. Rapoarte/documente utilizate**

*Pentru generatoarele care prezintă defecțiuni, se vor face constatări în termen de maxim 1 zile lucrătoare de la solicitarea Autorității Contractante. În urma constatărilor efectuate se va trimite devizul de reparație Autorității Contractante.*

*După ce acesta este verificat din punct de vedere al respectării orei de manoperă, a prețurilor pieselor și a condițiilor de garanție, acolo unde este cazul, se va verifica și încadrarea acestuia din punct de vedere financiar în contractul respectiv. În urma acestor verificări se va transmite prestatorului pe e-mail, devizul final aprobat în vederea comandării pieselor și reparării generatorului.*

*Facturarea devizului va fi posibilă doar după ce generatorul a fost reparat, recepționat și este în stare bună de funcționare.*

*Pentru fiecare generator reparat, prestatorul returnează (la cerere) autorității contractante, piesele vechi înlocuite.*

*Facturarea reparațiilor efectuate se va face prin facturarea unei reparații, revizii sau prin cumularea mai multor reparații, revizii efectuate la generatoare, pentru serviciile prestate și piesele montate în cadrul reparației.*

Achizitorul are obligația de a efectua plata către prestator în termen de 45 de zile de la data înregistrării la registratura Autorității Contractante a facturii însoțită de devizul final a prestațiilor serviciilor și procesele verbale, semnate fără obiecțiuni de delegații împuterniciți ai ambelor părți contractante.

Autoritatea contractantă poate activa clauza de denunțare unilaterală a contractului pentru non-performanță urmare neîndeplinirii următoarele criterii:

- a. nerespectarea proceselor tehnologice ce trebuiesc aplicate la înlocuirea pieselor defecte de pe generatoare;
- b. efectuarea lucrărilor de reparații cu personal necalificat;

#### **14. Recepție și verificări**

Recepția și verificările serviciilor vor fi efectuate atât de către Prestator 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 prestației de revizie, reparație a generatoarelor în condițiile stabilite prin prezentul caiet de sarcini va fi confirmată de reprezentanții Prestatorului și ai Autorității Contractante, prin devizul final aferent serviciilor prestate. Recepția se efectuează de către reprezentantul autorității contractante împreună cu reprezentantul prestatorului confirmându-se astfel efectuarea intervențiilor solicitate. Încheierea și semnarea de către părți fără obiecțiuni a devizul final aferent serviciilor prestate, condiionează plata prestației.

Cerințele impuse în prezentul Caiet de Sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

**DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN și AUTOSTRĂZI**



**Întocmit,**

**ȘEF ATELIER MECANIC**



## Inventarul generatoarelor de curent din dotarea D.R.D.P. Timișoara

Nr. crt.	Locul de Amplasare	Tip Combustibil	Tip Generator de curent	Seria Generatorului de curent	Tip motor / Automatizare	Seria motor	Anul punerii în funcțiune	Observații
<b>SDN Arad</b>								
1	D. Arad	Motorină	5KJT45ATS	5KJ11216	Diamond D 500	43298	2017	
2	D. Arad	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	227271	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
3	D. Arad	Benzină	Stager GG7500 5 kw. Portabil		UP 190 Subaru		2014	
4	D. Milova	Motorină	Novus 10 Power		Lombardini 12 LD477/281	5671269	2007	
5	D. Milova	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272776	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
6	D. Pecica	Benzină	Pramac MES 8000	HW10079805	Honda GX390		2018	
7	D. Pecica	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272773	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
8	D. Simand	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272777	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
9	D. Săvărsin	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272775	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
10	D. Butești	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272772	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
11	D. Vărturle	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272774	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
<b>SDN Caransebeș</b>								
12	D. Slatina T	Motorina	Novus 10 Power	1042	Lombardini 12LD477/281	5570389	2007	
13	D. Caransebeș	Benzina	Stager GG7500 5kw portabil	13011269	UP190 Subaru	13011269	2014	
14	D. Caransebeș	Benzina	Pramac MES 8000	HW10079804	Honda GX390		2018	
15	D. Caransebeș	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272719	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
16	Sistem video mobil control rovinește montat pe auto	Benzina	Honda EU22i-2.2kw portabil		4 timp/monofazat		2018	
17	D. Carasova	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272738	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
18	D. Maureni	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272739	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
19	D. Slatina T	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272740	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
20	D. Ezeris	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272741	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
21	D. Lușoi	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272742	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
22	D. Bueova	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272743	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
23	D. Valea Cernei	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272732	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
24	D. Mehadia	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272744	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
25	D. Bozovici	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272735	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
26	D. Oravita	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272734	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
27	D. Moldova Noua	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272731	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
28	D. Berzasca	Benzina	AGT 200 AC BSB SE	2272733	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
29	D. Valea Cernei	Benzina	Pramac MES 8000	HW10076069	Honda GX 390		2018	
30	D. Maureni	Motorina	ESE 25 DWR	269809855	De Werk 25 KVA		2020	
<b>SDN Deva</b>								
31	D. Livezeni	Motorină	Novus 10 Power	1022	Lombardini 12 LD477/281	5570390	2007	
32	D. Livezeni	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272722	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
33	D. Iliia	Benzină	Stager GG7500 5 kw. Portabil	13011263	UP 190 Subaru		2014	
34	D. Iliia	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272718	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
35	D. Baru Mare	Benzină	Pramac DES 8000	HW10060430	Honda GX390		2018	
36	D. Baru Mare	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272717	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	
37	D. Totești	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272723	Briggs&Stratton XR 2100 420CC		2020	

38	D. Simeria	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272720	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
39	D. Soimus	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272716	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
40	D. Brad	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272721	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
<b>SDN Timișoara</b>						
41	D. Receaș	Motorină	Novus 10 Power	1010	Lombardini L2 LD477281	2007
42	D. Receaș	Benzină	Stayer GG7500 5 kw. Portabil	14080009	UP 190 Subaru	2014
43	D. Receaș	Benzină	Honda	PFAGT2501HNP	Honda AKM R80LBL	2008
44	D. Receaș	Benzină	Pramac MES 8000	HW10076070	Honda GX390	2018
45	D. Receaș	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272728	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
46	D. Jumu Mare	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272714	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
47	D. Dumbrava	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272729	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
48	D. Orțișoara	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272710	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
49	Pejinieră	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272712	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
50	D. Sâmbiclaul Mare	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	227278	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
51	D. Teremia Mare	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272715	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
52	D. Cărpiniș	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272713	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
53	D. Șag	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	227279	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
54	D. Crucești	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272711	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
<b>Secția Intreținere Autostrăzi</b>						
56	CIC Pecica	Motorină	GSW 110 P	PEE2572903	Perkins 1104C-44TAG2	2015
57	CIC Pecica	Benzină	Stayer GG7500 5 kw. Portabil	13011263	UP 190 Subaru	2014
58	CIC Pecica	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272726	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
59	CIC Orțișoara	Motorină	KJD 400 A	5KJ5635	D500	2015
60	CIC Orțișoara	Benzină	Pramac MES 8000	HW10060429	Honda GX390	2018
61	CIC Orțișoara	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272725	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
62	CIC Iipari	Motorină	GP66 S/D-A	170778	Deutz Sinerono 3 faze	2014
63	CIC Iipari	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272724	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
64	CIC Soimus	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272727	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
65	CIC Pianu	Benzină	AGT 200 AC BSB SE	2272730	Briggs&Stratton XR 2100 420CC	2020
66	A1 Km547+200 C1(CIC Pecica)	Diesel	KIPOR		KDE6700T/TA 4 timpi/1 cilindru(4,5 kva)	2015
67	A1 Km549+200 C1(CIC Pecica)	Diesel	KIPOR		KDE6700T/TA 4 timpi/1 cilindru(4,5 kva)	2015
68	A1 Km551+200 C1(CIC Pecica)	Diesel	KIPOR		KDE6700T/TA 4 timpi/1 cilindru(4,5 kva)	2015
69	A1 Km553+200 C2(CIC Pecica)	Diesel	KIPOR		KDE6700T/TA 4 timpi/1 cilindru(4,5 kva)	2015
70	A1 Km559+200 C1(CIC Pecica)	Diesel	KIPOR		KDE6700T/TA 4 timpi/1 cilindru(4,5 kva)	2015
71	A1 Km561+200 C2(CIC Pecica)	Diesel	KIPOR		KDE6700T/TA 4 timpi/1 cilindru(4,5 kva)	2015
72	A1 Km442+020 C1(CIC Iipari)	Diesel	STAGER DG550S+ATS		United Power UD186	2013
73	A1 Km446+020 C1(CIC Iipari)	Diesel	STAGER DG550S+ATS		United Power UD186	2013
74	A1 Km448+015 C1(CIC Iipari)	Diesel	STAGER DG550S+ATS		United Power UD186	2013

Acces generator este în hala CIC Pecica



99	ACI Nădlac D.N. (tonetă DRDP intrare în țară)	Motorina	ESE 35 DWR	269809862	De Werk 35 KVA	2020
100	ACI Vârșand	Motorina	ESE 35 DWR	269809861	De Werk 35 KVA	2020
101	ACI Moravița (tonetă DRDP ieșire din țară)	Motorina	ESE 25 DWR	269809857	De Werk 25 KVA	2020
102	ACI Moravița (tonetă DRDP intrare în țară)	Motorina	ESE 25 DWR	269809859	De Werk 25 KVA	2020
103	ACI Jimbolia	Motorina	ESE 25 DWR	269809856	De Werk 25 KVA	2020

DIRECTOR ÎNȚEȚINERE DN ȘI AUTOSTRĂZI

[Redacted Signature]

Întocmit,  
Sef Atelier Mecanic  
[Redacted Name]

## Centralizator revizii generatoare pe locații

## SDN ARAD

Revizie generator 5KJT45ATSB - 1 buc

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		2,00			0,00
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru combustibil		buc.	1		0,00
filtru ulei		buc.	1		0,00
filtru de aer		buc.	1		0,00
filtru decantor		buc.	1		0,00
ulei		litru	13		0,00
<b>Total consumabile /Total timp</b>					<b>0,00</b>
<b>Total revizie</b>					<b>0,00</b>
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1	0,00		0,00		

Revizie generator AGT 200 AC BSB SE - 7 buc

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			0,00
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
Bujie		buc.	1		0,00
filtru de aer		buc.	1		0,00
ulei		litru	1,5		0,00
<b>Total consumabile /Total timp</b>					<b>0,00</b>
<b>Total revizie</b>					<b>0,00</b>
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
7	0,00		0,00		

Revizia generator NOVUS 10 POWER -1 buc

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			0,00
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		0,00
filtru ulei		buc.	1		0,00
filtru combustibil		buc.	1		0,00
ulei		litru	2		0,00
<b>Total consumabile /Total timp</b>					<b>0,00</b>
<b>Total revizie</b>					<b>0,00</b>
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1	0,00		0,00		

Revizia generator PRAMAC MES 8000 - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			0,00
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		0,00
bujie		buc.	1		0,00
ulei		litru	1		0,00
<b>Total consumabile /Total timp</b>					<b>0,00</b>
<b>Total revizie</b>					<b>0,00</b>
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1	0,00		0,00		

Revizia generator GG 7500r - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		0,50			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		
bujie		buc.	1		
ulei		litru	1		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1					

**SDN CARANSEBES**

Revizia generator NOVUS 10 POWER -1 buc

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		
filtru ulei		buc.	1		
filtru combustibil		buc.	1		
ulei		litru	2		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1					

Revizia generator GG 7500r - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		0,50			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		
bujie		buc.	1		
ulei		litru	1		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1					

Revizia generator PRAMAC MES 8000 -2 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		
bujie		buc.	1		
ulei		litru	1		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
2					

Revizia generator Honda EU22 i - 2,2 KW portabil - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		0,50			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		
bujie		buc.	1		
ulei		litru	1		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					

Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA
1		

Revizia generator ESE 25 DWR - 1 buc

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	2,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
filtru ulei	buc.	1		
filtru combustibil	buc.	1		
ulei	litru	10		
Antigel	litru	10		
<b>Total consumabile /Total timp</b>				
<b>Total revizie</b>				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA		
1				

Revizie generator AGT 200 AC BSB SE - 13 buc

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	1,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
Bujie	buc.	1		
filtru de aer	buc.	1		
ulei	litru	1,5		
<b>Total consumabile /Total timp</b>				
<b>Total revizie</b>				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA		
13				

SDN Deva

Revizia generator NOVUS 10 POWER -1 buc

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total
	1,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
filtru ulei	buc.	1		
filtru combustibil	buc.	1		
ulei	litru	2		
<b>Total consumabile /Total timp</b>				
<b>Total revizie</b>				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA		
1				

Revizie generator AGT 200 AC BSB SE - 7 buc

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total
	1,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
Bujie	buc.	1		
filtru de aer	buc.	1		
ulei	litru	1,5		
<b>Total consumabile /Total timp</b>				
<b>Total revizie</b>				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei		
7				

Revizia generator GG 7500r - 1 buc.

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	0,50			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
bujie	buc.	1		
ulei	litru	1		

Total consumabile /Total timp			
Total revizie			
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA	
1			

Revizia generator PRAMAC MES 8000 1 buc.

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	1,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
bujie	buc.	1		
ulei	litru	1		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA		
1				

SDN Timisoara

Revizia generator NOVUS 10 POWER -1 buc

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	1,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
filtru ulei	buc.	1		
filtru combustibil	buc.	1		
ulei	litru	2		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA		
1				

Revizie generator AGT 200 AC BSB SE -10 buc

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	1,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
Bujie	buc.	1		
filtru de aer	buc.	1		
ulei	litru	1,5		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA		
10				

Revizia generator PRAMAC MES 8000 1 buc.

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	1,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
bujie	buc.	1		
ulei	litru	1		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA		
1				

Revizia generator GG 7500r - 1 buc.

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	0,50			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
bujie	buc.	1		
ulei	litru	1		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				

Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA
1		

Revizia generator Honda, AKM R80LBL - 1 buc

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		0,50			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.		1		
bujie	buc.		1		
ulei	litru		1		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA			
1					

Sectia Intretinere Autostrazi

CIC Pecica

Revizia generator Perkins GSW 110 P - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru combustibil	buc.		1		
filtru ulei	buc.		1		
filtru de aer	buc.		1		
ulei	litru		8		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA			
1					

Revizia generator GG 7500r - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		0,50			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.		1		
bujie	buc.		1		
ulei	litru		1		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA			
1					

Revizie generator AGT 200 AC BSB SE - 5 buc

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
Bujie	buc.		1		
filtru de aer	buc.		1		
ulei	litru		1,5		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA			
5					

CIC ORTISOARA Revizia generator KJD 400 A - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		2,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru combustibil	buc.		2		
filtru ulei	buc.		1		
filtru de aer	buc.		1		
ulei	litru		38		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator	Total lei fără TVA			

1		
---	--	--

Revizia generator PRAMAC MES 8000 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		
bujie		buc.	1		
ulei		litru	1		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1					

CIC Țipari

Revizia generator GP66 S/D-A - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru combustibil		buc.	1		
filtru ulei		buc.	1		
filtru de aer		buc.	1		
ulei		litru	15		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1					

Revizia generator KIPOR , KDE 6700 T/TA - 6 buc

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		1,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		
filtru combustibil		buc.	1		
ulei		litru	2		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
6					

Revizia generator STAGER DG550S+ATS- 21 buc

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		0,50			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer		buc.	1		
bujie		buc.	1		
ulei		litru	2		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
21					

S.P.L.D.

În curtea CIC Orțșoara(Stația de asfalt)

Revizia generator ERG 430S - 1 buc.

Manopera		TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
		2,00			
Consumabile		u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru combustibil		buc.	1		
filtru ulei		buc.	1		
filtru de aer		buc.	1		
ulei		litru	32		
Total consumabile /Total timp					
Total revizie					
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA		
1					

Anexa 2 fără prețuri

A.C.I.

ACI Nădlac

Revizia generator Volvo GSW 110 V - 1 buc.

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	2,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru combustibil	buc.	1		
filtru ulei	buc.	1		
filtru de aer	buc.	1		
ulei	litru	13		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA	
1				

ACI Nădlac

Revizia generator Iveco GSW 110 I - 1 buc.

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	2,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru combustibil	buc.	1		
filtru ulei	buc.	1		
filtru de aer	buc.	1		
ulei	litru	13		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA	
1				

Revizia generator ESE 35 DWR - 4 buc

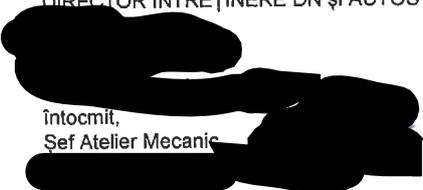
Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	2,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
filtru ulei	buc.	1		
filtru combustibil	buc.	1		
ulei	litru	10		
Antigel	litru	12		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA	
4				

Revizia generator ESE 25 DWR - 4 buc

Manopera	TotalTimp (h)		Lei/h	Total manoperă(lei)
	2,00			
Consumabile	u.m.	cantitate	preț unitar (lei)	preț total(lei)
filtru de aer	buc.	1		
filtru ulei	buc.	1		
filtru combustibil	buc.	1		
ulei	litru	10		
Antigel	litru	10		
Total consumabile /Total timp				
Total revizie				
Nr. buc.	Lei fără TVA/revizie/generator		Total lei fără TVA	
4				

Valoare Totală Revizii Lei fără TVA

DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN și AUTOSTRĂZI


  
 Întocmit,  
 Șef Atelier Mecanic

## Centralizator revizii generatoare

Nr. Crt.	Tip generator	Nr. buc.	Valoare revizie lei fără TVA	Total revizii lei fără TVA
1	5KJT45ATSB	1		
2	AGT 200 AC BSB SE	42		
3	Novus 10 Power	4		
4	Pramac MES 8000	6		
5	Stager GG7500 5 kw. Portabil	5		
6	Honda EU22i-2.2kw portabil	1		
7	ESE 25 DWR	5		
9	Honda	1		
10	GSW 110 P	1		
11	KJD 400 A	1		
13	GP66 S/D-A	1		
14	KIPOR	6		
15	STAGER DG550S+ATS	21		
16	ERG 430S	1		
17	GSW 110 I	1		
18	GSW 110 V	1		
19	ESE 35 DWR	4		
Total				

DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN și AUTOSTRĂZI



întocmit,

Șef Atelier Mecanic



## ATELIER MECANIC

Centralizator financiar pentru Acord - Cadru pentru servicii de întreținere, reparare, furnizare și montare a pieselor de schimb și consumabilelor pentru generatoarele de curent din cadrul DRDP Timișoara pe o perioadă de 2 ani.

Nr.crt.	Tip operațiune	Unitate de măsură	Necesar minim anul I		Necesar maxim anul I		Necesar minim anul II	Necesar maxim anul II		Preț unitar (lei fără TVA)	Anul I		Anul II		Total	
			min.	max.	min.	max.		min.	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12=8+10	13=9+11			
1	Revizii conform anexa 2	lei	0,5 x contravaloare revizii conform Anexa 2	contravaloare revizii conform Anexa 2	0,5 x contravaloare revizii conform Anexa 2	contravaloare revizii conform Anexa 2	contravaloare revizii conform Anexa 2									
2	Deplasări lei/km.	km.	4.000	6.000	4.000	8.000										
3	Valoare forțată*	lei	x	x	x	x	x									
Total																
								1.000,00	15.000,00	3.000,00	40.000,00	4.000,00	55.000,00			

Notă 1 \*- Valoările forțate sunt fixe și nu pot fi modificate.

Notă 2 \*- Tariful orei de manoperă pentru reparații este același cu tariful orei de manoperă din Anexa 2.

Notă 3 \*- Tariful deplasărilor pentru revizii este același cu tariful deplasărilor pentru reparații.

Director Intreținere DN și Autostrăzi



Șef Atelier Mecanic

