



Serviciul Atelier Mecanic

Nr.

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BANAT
Sistemul de Gospodărire a Apelor Timiș
REGISTRATURĂ

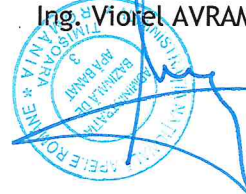
Nr. 1461
Ziua 18 Luna 05 Anul 2026

ACC 617/19 05 2026

Aprobat,

Director

Ing. Viorel AVRAM



CAIET DE SARCINI

Servicii de reparare si intretinere utilaje terasiere

1. Introducere

1.1 Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează propunerea tehnico - financiara de către fiecare ofertant.

1.2 Cerințele precizate în caietul de sarcini sunt considerate ca fiind minimale. Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare doar în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

2. Obiectul achizitiei

2.1 Obiectul prezentei proceduri îl constituie achiziția de servicii utilaje (revizii tehnice, reparații, întreținere, achiziție și înlocuire anvelope, tinichigerie, vopsitorie și tractări). Cerințele din prezentul caiet de sarcini sunt minimale și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiara în condițiile în care criteriul de atribuire este: "CEL MAI BUN RAPORT CALITATE PREȚ".

2.2 Definiții:

a) „Serviciile de revizie tehnică“ desemnează totalitatea următoarelor operațiuni:

- schimb ulei, înlocuit filtru ulei; reinitiat afișaj autonomie până la schimb ulei/întreținere; control nivel și completare lichid de răcire; control uzură discuri și plăcuțe de frână; control niveluri, stare și etanșare a circuitului hidraulic de direcție asistată; control stare articulații în zona roților; control niveluri, stare și etanșitate circuit de răcire; control niveluri, stare și etanșitate circuit de frână/ambreiaj; control niveluri, stare și etanșitate cutie de viteză; control stare și etanșare burdufuri/blocuri amortizoare/rotule/ amortizoare; control

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: dispecer@dab.rowater.ro

Pagina 1/36

Cod fiscal: RO 23886284/18263352

Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

stare fizica pneuri și presiune pneuri și securitate roți; control semnalizare și iluminare exterioară/interioară; control stare parbriz și retrovizoare exterioare; control lamele ștergător de geam și niveluri lichid spălător de geam; control prezență etichete airbag și compartiment motor; control baterie de 12 V cu testerul de diagnosticare; control calculatoare cu ajutorul testerului de diagnosticare; control funcționare martori luminoși și tablou de bord; control linie de eșapament; golire apă din filtrul de carburant; control instalație aer condiționat.

b) „Serviciile de reparații“ desemnează totalitatea serviciilor necesare a fi executate în cazul unor defecțiuni sau premise care anunță defecțiuni.

c) „Serviciile de întreținere“ desemnează totalitatea serviciilor necesare a fi executate obligatoriu și preventiv în cadrul reviziilor tehnice, așa cum sunt prevăzute de producătorul utilajului în cartea tehnică, în funcție de numărul de ore funcționare.

d) „Serviciile de achiziție și înlocuire anvelope sau senile, după caz” - desemnează serviciile de achiziție și înlocuire a anvelopelor uzate fizic sau deteriorate.

e) „Servicii de tinichigerie“ desemnează totalitatea serviciilor necesare a fi efectuate asupra structurii metalice și de rezistență a autoturismelor (uzual denumite tinichigerie caroserie auto).

f) „Servicii de vopsitorie“ totalitatea serviciilor necesare a fi efectuate asupra unor structuri metalice și nu numai, ce au fost înlocuite sau reparate, prin aplicarea materialelor de vopsire ce formează pe suprafața obiectelor ce se dorește a fi protejate, pelicule subțiri aderențe care au dublu rol, respectiv acela de protecție și acela de a crea un aspect plăcut.

g) „Serviciile de tractare“ desemnează totalitatea serviciilor necesare a fi executate în cazul imobilizării autovehiculelor, pe raza județelor Timiș și Caraș-Severin, asigurând remorcarea (tractarea), până la atelierele specializate ale prestatorului.

3. Descrierea serviciilor

- servicii utilaje : revizii tehnice, reparații, întreținere, achiziție și înlocuire anvelope sau senile după caz, tinichigerie, vopsitorie și tractări

- pot depune oferte doar operatorii economici care pot face dovada că dețin puncte de lucru pe raza Municipiului Timișoara sau pe o rază de 10 Km în jurul Municipiului Timișoara.

- în cazul imobilizării autovehiculelor, pe raza județelor Timiș și Caraș-Severin, prestatorul va asigura remorcarea (tractarea), cu titlu gratuit, până la atelierele specializate ale acestuia.

- constatarea stării tehnice a autovehiculului (diagnoza) va fi efectuată gratuit de către prestator.

- lucrările de reparații vor fi demarate doar după acceptarea și semnarea de către beneficiar a devizului estimativ. Devizul estimativ semnat (acceptat) de către beneficiar va fi transmis prestatorului prin e-mail, fax sau prin telefonul mobil (ca poza). Dacă în timpul reparației apar cheltuieli suplimentare devizului estimativ acestea vor fi comunicate beneficiarului cerându-i-se acceptul.

- prestatorul va asigura necesarul de anvelope sau senile după caz și înlocuirea celor uzate.

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352

Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

4. Cerințe generale

4.1 Orice ofertă de servicii care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau prezintă servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta, sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta, va fi respinsă ca neconformă.

4.2 Prestatorul trebuie sa prezinte , daca i se solicita de catre achizitor , documente justificative pentru certificarea calitatii pieselor de schimb, anvelopelor si a altor materiale.

5. Specificații tehnice

5.1 Serviciile de reparații, întreținere și ale utilajelor vor fi prestate de personal calificat, pentru fiecare specialitate în parte. Prestatorul se obligă să execute operațiile de întreținere și reparații, conform procedurilor tehnologice, normelor de timp și condițiilor de calitate, enunțate în condițiile generale de întreținere și reparații valabile pentru automobilele prezentate în Anexa 1, care se regăsesc în manualele de utilizare și carnetele de service.

5.2 Operatorul economic ofertant trebuie să execute toată gama de reparații/servicii pentru toate autovehiculele achizitorului, respectiv:

- a) Diagnoza;
- b) Reparații mecanice și electrice;
- c) Inlocuire anvelope uzate
- d) Reparații de tinichigerie și vopsitorie;
- e) Revizii tehnice periodice;
- f) Pentru creșterea operativității și micșorarea timpului de imobilizare a utilajelor, intervențiile trebuie făcute în mod obligatoriu la punctele de lucru unde aceste utilaje aparțin sau prestează diverse lucrări, iar când complexitatea acestora necesită intervenții speciale, se vor lua măsuri de transport la atelierele specializate ale operatorului economic pe cheltuielile acestuia.

5.3 Prestatorul va asigura toate **piesele de schimb**, subansamblele și accesoriile necesare reparațiilor. Acestea **vor fi noi, acceptate de producător**, precum și accesorii și materiale conform cerințelor tehnice în domeniu, în conformitate cu legislația în vigoare.

5.4 Reparațiile, operațiunile de întreținere și reviziile tehnice se vor efectua pe bază de solicitare și programare. Programarea nu va depăși 24 de ore de la data solicitării. Solicitarea pentru programare se va face telefonic sau on-line. Ofertantul se obligă să acorde o programare preferențială a lucrărilor de întreținere și reparație pentru autovehiculele aflate în parcul auto al achizitorului.

5.5 Prestatorul se obligă să întocmească documentele de constatare, devizul estimativ, și să aibă acceptul achizitorului pentru punerea în operă a reparației /activității.

5.6 Cu ocazia efectuării de reparații sau la solicitarea achizitorului, prestatorul va constata cu titlu gratuit și starea generală a celorlalte componente și/sau subansamble, iar în cazul constatării unor deficiențe care ar putea să apară în perioada următoare, va informa

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407



achizitorul de rezultatul constatărilor în vederea programării serviciilor de reparații care se impun.

5.7 Serviciile de reparații și revizii executate de prestator trebuie să conducă la readucerea utilajelor în parametri tehnici de funcționare stabiliți de către producător.

5.8 Îndeplinirea obligațiilor de către prestator se atestă prin semnarea fără obiecțiuni a unui proces verbal de recepție a autovehiculului cu privire la operațiunile care au fost realizate.

5.9 Prestatorul se obligă să numească cel puțin o persoană de contact și să comunice un număr de telefon pentru preluarea comenzilor de reparații, piese, etc. precum și să mențină legătura permanentă cu responsabilul al achizitorului pentru rezolvarea rapidă a oricăror probleme legate de întreținerea și reparația utilajelor.

5.10 Pe toată durata reviziilor și reparațiilor, prestatorul va permite accesul delegatului achizitorului la locul în care se efectuează lucrarea. Totodată va pune la dispoziție date referitoare la efectuarea reparației, în funcție de constatările ulterioare care apar în urma demontării diferitelor subansamble.

5.11 Sa fie autorizat ISCIR pentru efectuare intretinere si reparatii motostivuitoare sau sa aiba un contract de colaborare cu firma autorizata ISCIR conform prevederilor in vigoare (Legea 64/2008, Ord.130/2001, Prescriptia tehnica PTR1-210 pentru instalatii/echipamente de ridicat).

5.12 Pentru cresterea operativitatii si micșorarea timpului de imobilizare a utilajelor, interventiile trebuie facute în mod obligatoriu la punctele de lucru unde aceste utilaje aparțin sau presteaza diverse lucrari, iar când complexitatea acestora necesita interventii speciale, se vor lua masuri de transport la atelierele specializate ale operatorului economic pe cheltuiala acestuia.

5.13 Operatorul economic trebuie sa detina minim doua ateliere de reparatii mobile dotate cu echipamentele necesare, respectiv cu personal calificat care sa efectueze serviciile de intretinere si reparatii sau sa detina contracte de prestari servicii cu societati specializate, conform legislatiei în vigoare.

5.14 Contravaloarea timpului normat ce revine " constatarii tehnice " a defecțiunilor aparute, respectiv contravaloarea timpului ce revine operației de "probe si verificări" trebuie sa fie obligatoriu incluse în prețul orei de manopera, contravaloari raportate la timpii normați ce revin operațiilor tehnice efectuate

5.15 Tot în valoarea orei manopera trebuie sa fie incluse si alte cheltuieli necesare efectuării reparațiilor, cum ar fi : transportul în teren, cazare, profit, regie, cheltuieli indirecte, alte cheltuieli;

6. Perioadele de garanție solicitate

6.1. Garanția se acordă conform legislatiei în vigoare privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, cu modificările și completările ulterioare.

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

6.2. Garanția acopera repararea sau înlocuirea pieselor recunoscute ca fiind defecte, conform tehnologiilor și metodelor de diagnosticare ale Producătorului - în condițiile montării acestora, conform legislației în vigoare și costurile cu manopera aferentă.

6.3. Drepturile clientului, conferite prin lege, nu sunt afectate prin garanția oferită de prestator/producer.

6.4. Termenul de garanție pentru reperatele înlocuite va fi conform garanției comerciale oferite de producătorul pieselor.

6.5. Pentru toate tipurile de servicii prestate, garanția manoperei de lucru nu va fi mai mică de 6 luni de la data recepției cantitative și calitative.

6.6. Perioada de garanție curge de la data semnării proceselor verbale de recepție care atestă înlocuirea și montarea pieselor de schimb și/sau accesoriilor și/sau prestarea serviciilor, semnate de către reprezentanții prestatorului și ai beneficiarului.

6.7. Prestatorul are obligația ca în cazul unor defecțiuni apărute în perioada de garanție pentru manoperă sau piese, să intervină în maxim 48 de ore, iar reperatele defecte să fie înlocuite pe cheltuiala prestatorului, dacă se constată că vina aparține acestuia, urmând ca perioada de garanție să se prelungească corespunzător.

7. Responsabilitățile prestatorului

7.1 Piesele de schimb și accesoriile defecte, înlocuite, vor fi restituite achizitorului, doar la solicitarea acestuia, excepție facand acumulatorii auto. Acumulatorii vechi se vor reține în service în vederea reciclării acestora.

7.2 Operațiunile de reparații și revizii tehnice trebuie să conducă la readucerea autovehiculelor la parametri tehnici de funcționare stabiliți de firma constructoare.

7.3 Pe timpul cât autovehiculele se află la unitatea de lucru aparținând operatorului economic, acesta va răspunde pentru integritatea autovehiculului, inclusiv dotările acestuia, pentru orice lipsuri, înlocuiri neautorizate de piese și eventualele accidente / pagube / daune/ vandalism suferite în atelier sau în incinta prestatorului.

8. Responsabilitățile beneficiarului

Beneficiarul se obligă să exploateze și să întrețină autovehiculele, în conformitate cu prescripțiile conținute în cărțile tehnice emise de producător, în vederea menținerii valabilității condițiilor de garanție oferite pentru reparațiile post-garanție efectuate de către prestator.

9. Riscuri

În pregătirea ofertei, ofertanții trebuie să aibă în vedere cel puțin riscurile descrise în continuare și să estimeze posibilele efecte ale acestora. În acest sens la întocmirea ofertei, ofertanții trebuie să ia în considerare resursele necesare de timp, financiare și de orice altă natură pentru implementarea strategiilor de risc propuse:

-Risc: intrarea în service a unui număr mare de utilaje într-un timp scurt, fapt ce poate bloca activitatea acestuia (ex. disponibilitatea mecanicilor - capacitatea umană de a remedia defecțiunile).

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352

Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

Pagina 5/36

Măsuri minime de gestionare: acordarea de prioritate autoturismelor autorității contractante și notificarea acesteia în timp util privind situația de fapt pentru ca aceasta să vină în sprijinul ofertantului, dacă este posibil.

-Risc: relația cu furnizorii de piese și subansamble livrările întârziate îngreunează procesul de reparație fapt ce pune autoritatea contractantă în situația de a notifica ofertantul.

Măsuri minime de gestionare: notificarea autorității contractante, dacă este cazul, cu privire la întârzierile la livrarea pieselor/ subansamblelor, 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.

-Risc: 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 poate ajunge la următoarele situații: - prelungirea termenelor de execuție; defecțiunile ascunse care pot genera alte defecțiuni mai grave asupra autoturismului dacă personalul de specialitate nu le identifică în mod corespunzător.

Măsuri minime de gestionare : asigurarea că deține personal calificat, responsabil și motivat, prin tot ceea ce înseamnă procesul de reparație.

10. Durata contractului

Prestatorul se obliga sa presteze serviciile contractate de la data semnarii contractului si pana la data de 31.12.2026 , cu posibilitatea prelungirii prin acordul partilor , conform art. 221 , alin. 1 , litera a , din Legea nr. 98/2016 si in conditiile art. 165 din HG 395/2016 , pana la data de 30.04.2027 si cu posibilitatea suplimentarii cu pana la 30% din valoarea initiala a contractului in functie de existenta resurselor financiare alocate.

Autoritatea contractanta ia in calcul si o posibila modificare a contractului , respectiv o suplimentare cu pana la 20 % pana la sfarsitul anului , conform art. 221 , alin. 1 , litera a , din Legea nr. 98/2016 , in functie de necesitatea si de alocarea suplimentara de fonduri in urma rectificarii bugetare.

11. Recepție și verificări

11.1 Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor și documentele legale de efectuare a plății, pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini.

11.2 Recepția calitativă și cantitativă se va efectua, în prezența unui delegat al beneficiarului, rezultatele recepției urmând a se consemna într-un proces-verbal de recepție a prestărilor de servicii, semnat de reprezentanții părților contractante, anexă la factura fiscală.

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Diracțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352

Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

OFERTA FINANCIARA SI MODALITATEA DE EVALUARE:

Ofertantul va completa pentru fiecare marca de autovehicul in parte, pretul unitar de achizitie de la furnizor ale pieselor de schimb si materialelor, adaosul comercial (de maxim 20%) si pretul unitar cu adaos comercial inclus, conform tabelelor de mai jos.

Adaosul comercial aplicat la piesele de schimb, consumabile, materiale si alte echipamente va fi unic pentru toate tipurile de autocamioane si nu va depasi 20% fata de pretul de achizitie.

Tabel 1 - Excavator Yuchai

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Excavator YUCHAI YC230LC-8		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Ulei hidraulic	litru			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
14	Injectoare combustibil	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
	$\text{Pret mediu} = \frac{(p1+p2+\dots+p17)}{17}$		x	x	Pret mediu

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: dispecer@dab.rowater.ro



Cod fiscal: RO 23886284/18263352

Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

Tabel 2 - Buldozer Komatsu D61 EX PX 15

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldozer Komatsu D61 EX PX 15		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Cablaj electric motor injectoare	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Acumulator	Buc.			
14	Injectoare combustibil	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p16) / 16		x	x	Pret mediu

Tabel 3 - Excavator Hyundai R27Z-9

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Excavator Hyundai R27Z-9		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Ulei hidraulic	litru			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Acumulator	Buc.			
14	Injectoare combustibil	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p17) / 17$		x	x	Pret mediu

Tabel 4 - Excavator JCB 210 LC

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
----------	----------------	-----	-------------	-------------------	---------------------------------------

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

			Excavator JCB 210 LC		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc.			
10	Ulei hidraulic	litru			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p18) / 18		x	x	Pret mediu

Tabel 5 - Excavator JCB 220 LC

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Excavator JCB 220 LC		

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc.			
10	Sonda Ad Blue	Buc.			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
20	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
21	Ulei hidraulic	litru			
22	Hidromotor cale rulare	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p22) / 22$		x	x	Pret mediu

Tabel 6 - Utilaj senilat CAMS T985,45

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

			Utilaj senilat CAMS T985,45		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Ulei hidraulic	litru			
11	Set cuzineta	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Acumulator	Buc.			
14	Injectoare combustibil	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p16)$ / 16		x	x	Pret mediu

Tabel 7- Buldozer CASE 1650MWT/LGP

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldozer CASE 1650MWT/LGP		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p19) / 19		x	x	Pret mediu

Tabel 8 Buldozer Liebherr 16-18 To

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldozer Liebherr 16-18 To		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407



6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
20	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p20) / 20$		x	x	Pret mediu

Tabel 9 Buldozer Liebherr 13-14 To

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldozer Liebherr 13- 14 To		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
20	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p20)$ / 20		x	x	Pret mediu

Tabel 10 Buldozer Shantui DH 10J2

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldozer Shantui DH 10J2		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

10	Ulei hidraulic	litru			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Injectoare combustibil	Buc.			
14	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p17) / 17$		x	x	Pret mediu

Tabel 11 Cilindru Compactor Atlas Copco CA 1500 D

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Cilindru Compactor Atlas Copco CA 1500 D		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Acumulator	Buc.			
10	Injectoare combustibil	Buc.			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Pompa hidraulica	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

14	Electromotor	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p14) / 14		x	x	Pret mediu

Tabel 12 Tocator forestier JCB 270 T SV

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Tocator forestier JCB 270 T SV		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
20	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

	Pret mediu = (p1+p2+...+p20) / 20		x	x	Pret mediu
--	--------------------------------------	--	---	---	------------

Tabel 13 Excavator pe senile Komatsu PCL 210 LC

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Excavator pe senile Komatsu PCL 210 LC		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
20	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
21	Ulei hidraulic	litru			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

	Pret mediu = (p1+p2+...+p21) / 21		x	x	Pret mediu
--	--------------------------------------	--	---	---	------------

Tabel 14 Mini excavator JCB 35 Z-1

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Mini excavator JCB 35 Z-1		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Ulei hidraulic	litru			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Pompa hidraulica	Buc.			
14	Electromotor	Buc.			
15	Acumulator	Buc.			
16	Injectoare combustibil	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p16) / 16		x	x	Pret mediu

Tabel 15 Excavator Atlas 150W

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
----------	----------------	-----	-------------	-------------------	---------------------------------------

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

			Excavator Atlas 150W		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Ulei hidraulic	litru			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzinetai	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
20	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p20) / 20$		x	x	Pret mediu

Tabel 16 Buldoexcavator Caterpillar 424 D

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldoexcavator Caterpillar 424 D		
	1	2	3	5	6

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Ulei hidraulic	litru			
10	Cablaj electric motor injectoare	Buc.			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Pompa hidraulica	Buc.			
15	Electromotor	Buc.			
16	Acumulator	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p16) / 16		x	x	Pret mediu

Tabel 17 Buldoexcavator JCB 3 C

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldoexcavator JCB 3C		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Ulei hidraulic	litru			
10	Set cuzinetai	Buc.			
11	Pompa combustibil	Buc.			
12	Turbo suflanta	Buc.			
13	Pompa hidraulica	Buc.			
14	Electromotor	Buc.			
15	Acumulator	Buc.			
16	Injectoare combustibil	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p16) / 16		x	x	Pret mediu

Tabel 18 Buldoexcavator JCB 3 CXS 14 MNM

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldoexcavator JCB 3 CXS 14 MNM		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Ulei hidraulic	litru			
10	Set cuzinetai	Buc.			
11	Pompa combustibil	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

12	Turbo suflanta	Buc.			
13	Pompa hidraulica	Buc.			
14	Electromotor	Buc.			
15	Acumulator	Buc.			
16	Injectoare combustibil	Buc.			
17	Anvelope 440/80-24 Ind	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+\dots+p17) / 17$		x	x	Pret mediu

Tabel 19 Buldoexcavator Hydromek

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldoexcavator Hydromek		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Injectoare combustibil	Buc.			
10	Acumulator	Buc.			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Ulei hidraulic	litru			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Anvelope 16.9-28 14 PR Nylon	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

	$\text{Pret mediu} = \frac{(p1+p2+\dots+p17)}{17}$		x	x	Pret mediu
--	--	--	---	---	------------

Tabel 20 Buldoexcavator Terex TLB 890

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldoexcavator Terex TLB 890		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Ulei hidraulic	litru			
10	Injectoare combustibil	Buc.			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Acumulator	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Anvelope 16.9-28 14 PR Nylon	Buc.			
	$\text{Pret mediu} = \frac{(p1+p2+\dots+p17)}{17}$		x	x	Pret mediu

Tabel 21 Robot BUSH CUTTER GEORGE CG 431

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Robot BUSH CUTTER GEORGE CG 431		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Filtru ulei motor	Buc.			
8	Ulei hidraulic	litru			
9	Set cuzineti	Buc.			
10	Pompa combustibil	Buc.			
11	Turbo suflanta	Buc.			
12	Pompa hidraulica	Buc.			
13	Electromotor	Buc.			
14	Acumulator	Buc.			
15	Injectoare combustibil	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p15) / 15$		x	x	Pret mediu

Tabel 22 Autobetoniera Tip Fiori

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Autobetoniera Tip Fiori		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Set cuzineti	Buc.			
10	Pompa combustibil	Buc.			
11	Turbo suflanta	Buc.			
12	Pompa hidraulica	Buc.			
13	Electromotor	Buc.			
14	Acumulator	Buc.			
15	Injectoare combustibil	Buc.			
16	Anvelope 12.0/75 R18 (305/75 R 18)	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p16) / 16		x	x	Pret mediu

Tabel 23 Incarcator frontal tip Venieri

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Incarcator frontal tip Venieri		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

9	Set cuzineti	Buc.			
10	Pompa combustibil	Buc.			
11	Turbo suflanta	Buc.			
12	Pompa hidraulica	Buc.			
13	Electromotor	Buc.			
14	Acumulator	Buc.			
15	Injectoare combustibil	Buc.			
16	Anvelope 385/55 R18 Ind	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p16) / 16		x	x	Pret mediu

Tabel 24 Motostivuator Yale CDP 30 MX

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Motostivuator Yale CDP 30 MX		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Pompa hidraulica	Buc.			
10	Electromotor	Buc.			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Acumulator	Buc.			
14	Injectoare combustibil	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

	Pret mediu = (p1+p2+...+p14) / 14		x	x	Pret mediu
--	--------------------------------------	--	---	---	------------

Tabel 25 Motostivuator Nissan DX 20

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Motostivuator Nissan DX 20		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Pompa hidraulica	Buc.			
10	Electromotor	Buc.			
11	Set cuzinetai	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Acumulator	Buc.			
14	Injectoare combustibil	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p14) / 14		x	x	Pret mediu

Tabel 26 Utilaj multifunctional FAE PT-300, Stage V, P=302 CP

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
----------	----------------	-----	-------------	-------------------	---------------------------------------

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

			Utilaj multifunctional FAE PT-300, Stage V, P=302 CP		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p19) / 19		x	x	Pret mediu

Tabel 27 Buldoexcavator JCB 3 CX 14 H5 WM

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldoexcavator JCB 3 CX 14 H5 WM		

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Dinte cupa	Buc.			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Ulei hidraulic	litru			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzinetai	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
20	Anvelope 480/80 R 26 ind	Buc.			
21	Anvelope 340/80 R 18 ind	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p21) / 21$		x	x	Pret mediu

Tabel 28 Buldozer Komatsu D61 PX -240, P=126 kw

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Buldozer Komatsu D61 PX -240, P=126 kw		
	1	2	3	5	6

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p19) / 19		x	x	Pret mediu

Tabel 29 Utilaj senilat cu bena tip MOROKA , MST 110 CR

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Utilaj senilat cu bena tip MOROKA , MST 110 CR		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			
6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Senila/ lant	Buc			
10	Sonda Ad Blue	Buc			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Turbo suflanta	Buc.			
14	Senzor noxe AD Blue	Buc.			
15	Pompa hidraulica	Buc.			
16	Electromotor	Buc.			
17	Acumulator	Buc.			
18	Injectoare combustibil	Buc.			
19	Injector Ad Blue	Buc.			
	Pret mediu = (p1+p2+...+p19) / 19		x	x	Pret mediu

Tabel 30 Motostivuator Toyota Toner 02-8FDF 25

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Pret unitar	Adaos comercial %	Pret unitar cu adaos comercial inclus
			Motostivuator Toyota Toner 02-8FDF 25		
	1	2	3	5	6
1	Ulei motor	litru			
2	Ulei transmisie	litru			
3	Filtru combustibil primar	Buc.			
4	Filtru combustibil secundar	Buc.			
5	Filtru aer primar	Buc.			

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

6	Filtru aer secundar	Buc.			
7	Ulei hidraulic	litru			
8	Filtru ulei motor	Buc.			
9	Pompa hidraulica	Buc.			
10	Electromotor	Buc.			
11	Set cuzineti	Buc.			
12	Pompa combustibil	Buc.			
13	Acumulator	Buc.			
14	Injectoare combustibil	Buc.			
	Pret mediu = $(p1+p2+...+p14) / 14$		x	x	Pret mediu

Adaosul (%) aplicat de ofertant pentru piese de schimb, consumabile, materiale și alte echipamente de schimb va fi de maxim 20% față de prețul de achiziție.

Referitor la reperatele „ANVELOPE”, autoritatea contractanta, in urma consultarii pietei prin intermediul internetului, limiteaza pretul unitar cu adaos comercial inclus, fara TVA.

1. Anvelope 16.9-28 14 PR Nylon – 3300 lei
2. Anvelope 385/55 R18 Ind.– 3500 lei
3. Anvelope 440/80-24 Ind – 3200 lei
4. Anvelope 12.0/75 R18 (305/75 R 18) - 1400 lei
5. Anvelope 480/80 R 26 ind.- 4900 lei
6. Anvelope 340/80 R 18 ind. -2400 lei

Oferta va fi facuta pentru anvelope de categorie Mid Range (bune), ofertantul avand obligatia sa anexeze la devizul de reparatii o copie dupa factura de achizitie a acestora, iar valoarea adaosului practicat va fi identic cu cel practicat pentru piesele care au fost oferite .

De asemenea data fabricarii anvelopelor (data D.O.T.) trebuie sa fie dupa 01.01.2025.

PENTRU PIESELE CARE NU SUNT TRECUTE IN TABEL SI SUNT ACHIZITIONATE DE CATRE PRESTATOR, ACESTA ARE OBLIGATIA SA PREZINTE AUTORITATII CONTRACTANTE FACTURA DE ACHIZITIE A REPERELOR RESPECTIVE DE LA FURNIZORII DE UNDE A ACHIZITIONAT ACESTE PIESE iar valoarea adaosului practicat va fi identic cu cel practicat pentru piesele care au fost oferite .

In cazul in care prestatorul utilizeaza piese care nu sunt cuprinse in contract , acesta va intocmi o anexa semnata de el care va cuprinde piesele respective , pretul de achizitie si adaosul comercial pentru fiecare piesa.

Pentru fiecare reper din tabele este obligatorie ofertarea de preturi unitare pentru vehiculele din marca respectiva, in caz contrar oferta va fi declarata neconforma.

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

Referitor la manopera se va prezenta tariful orar de manopera unic pentru toate tipurile de lucrari (mecanice, electrice, etc.) indiferent de gradul de dificultate al manoperei in lei, fara TVA (Tabelul 8).

Tabel 8:

Nr. crt.	Operatie	Pret Ora manopera fara TVA
0	1	
1	Reparatii , intretineri , reconditionari si/ sau reglari ansambluri mecanice	
2	Reparatii , intretineri , reglari echipamente electrice si electronice	
3	Reparatii caroserie inclusiv vopsit	
4	Schimburi	
	$M = (M1+M2+M3+M4) / 4$	M =Pret Mediu ora manopera fara TVA

12. Factorii de evaluare

Criteriul de atribuire aplicat este : **CEL MAI BUN RAPORT CALITATE-PRET;**

In SEAP se va introduce Oferta financiara = Pret unitar mediu cu adaos comercial inclus +Pret manopera, unde:

Pret manopera = media sumei preturilor ora manopera (M)

Pentru aplicarea criteriului de atribuire se vor folosi urmatoorii factori de evaluare:

a) **PRETUL = Pret unitar mediu cu adaos comercial inclus(P)+Pret manopera (M);**
punctaj maxim acordat 90 pct.

b) **TERMEN GARANTIE MANOPERA (TG) (minim 6 luni - maxim 12 luni);**
punctaj maxim acordat 10 pct.

Oferta financiara = Pret unitar mediu cu adaos comercial inclus +Pret manopera:

Pret unitar mediu cu adaos comercial inclus (P),- se calculeaza ca medie aritmetica a preturilor medii unitare cu adaos commercial rezultate din fiecare din cele 30 tabele aferente celor 30 tipuri de utilaje;

Adresa de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

- a) pentru cea mai scăzută valoare a ofertei financiare (pret mediu manopera), se acordă punctaj maxim, respectiv 90 puncte;
- b) pentru alte valori ale ofertei financiare decât cea prevăzută la lit. a), punctajul se acordă astfel:

$$F1(n) = [\text{Valoarea cea mai scăzută oferta} / \text{Valoare oferta}(n)] \times 90 \text{ puncte}$$

b) TERMEN GARANTIE MANOPERA

Termenul minim de garantie acceptat este de 6 luni, termenul maxim de garantie acceptat este de 12 luni.

Ofertele care au un termen de garantie mai mic decât termenul minim acceptat vor fi descalificate ca fiind neconforme, iar ofertele cu termen de garantie mai mare de 12 luni nu vor fi punctate suplimentar.

- a) Pentru ofertele care au termenul de garantie maxim acceptat (12 luni) se acorda 10 puncte
- b) Pentru ofertele care au un termen de garantie între termenul de garantie maxim acceptat și cel minim acceptat punctajul se calculează astfel:

$$G(n) = [\text{Termen garanție ofertat} (n) / \text{Termen garanție maxim ofertat}] \times 10 \text{ puncte}$$

13. Tipurile Utilajelor și cantitățile

Tabel

Nr. crt.	UTILAJE	U/M	Cantitate
1	Excavator YUCHAI YC230LC-8	buc	1
2	Buldozer KOMATSU D61EX_PX_15	buc	2
3	Utilaj senilat cu bena Moroka, MST 110CR	Buc.	2
4	Excavator Hyundai R27Z-9	buc	1
5	Excavator JCB JS 210 LC	buc	1
6	Excavator JCB JS 220 LC	buc	1
7	Utilaj pe senile CAMS T985,45	buc	3
8	Buldozer CASE 1650MWT/LGP	buc	1
9	Buldozer tip LIEBHERR 16-18To	buc	1
10	Buldozer tip LIEBHERR 13-14To	buc	1
11	Buldozer tip SHANTUI Model DH10J2	buc	2
12	Cilindru compactor ATLAS COPCO CA 1500D	buc	1
13	Motostivuator TOYOTA Toner 02-8FDF25	Buc.	1
14	Tocator forestier JCB 270 T SV	Buc.	1
15	Excavator pe senile Komatsu PC 210LC	Buc.	2
16	Miniexcavator JCB 35 Z-1	Buc.	1
17	Excavator Atlas 150 W	buc	1
18	Buldoexcavator CATERPILLAR 424D	buc	1
19	Buldoexcavator JCB 3C	buc	2

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
 Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
 Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
 Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
 Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

20	Buldoexcavator JCB 3CXS 14 MNNM	buc	3
21	Buldoexcavator tip HYDROMEK	buc	4
22	Buldoexcavator Terex TLB890	buc	2
23	Robot BUSH CUTTER GEORGE CG431	buc	1
24	Autobetoniera tip FIORRI	buc	1
25	Incarcator frontal VENIERI VF263B	buc	2
26	Motostivuator Yale CDP 30 MX	buc	2
27	Motostivuator Nissan DX 20	buc	1
28	Utilaj multifunctional FAE PT-300, Stage V, P= 302 CP	Buc.	2
29	Buldoexcavator 3 CX 14 H5WM	Buc.	1
30	Buldozer Komatsu D61 PX-240,P=126 kw,	Buc.	2

Director Tehnic EMISNGAI
Ing. Marius Ovidiu Ungurean

Intocmit R.U.C.
Ing. Valentin Demenesku

Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș
Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843
Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798
Email: dispecer@dab.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23886284/18263352
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407