



SGA TM

Nr. 1456/15.05.2020

AOX 614/19.05.2026

Aprobat
Director A.B.A. Banat
Viorel AVRAM



CAIET DE SARCINI
Servicii de reparare și întreținere
„TRACTOARE SI REMORCI”

1. Introducere

1.1 Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora fiecare ofertant va elabora propunerea tehnică și financiară pentru serviciile de reparare și întreținere a tractoarelor, remorcilor și utilajelor/echipamentelor conexe aflate în dotarea Administrației Bazinale de Apă Banat.

1.2 Cerințele precizate în caietul de sarcini sunt considerate minimale. Orice ofertă care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică asigură un nivel calitativ cel puțin echivalent sau superior cerințelor minimale, fără diminuarea siguranței în exploatare și fără afectarea obligațiilor de garanție.

2. Obiectul achiziției

2.1 Obiectul prezentei proceduri îl constituie achiziția de servicii de întreținere, revizie, diagnoză, reparații, achiziție și montaj piese de schimb, consumabile, anvelope, lucrări conexe de tinichigerie/vopsitorie, tractare, transport și intervenție mobilă pentru tractoarele, remorcile și utilajele/echipamentele conexe aflate în dotarea autorității contractante, conform anexei la prezentul caiet de sarcini.

Cerințele din prezentul caiet de sarcini sunt minimale și obligatorii, pe baza cărora ofertanții vor elabora propunerea tehnico-financiară, criteriul de atribuire fiind „cel mai bun raport calitate-preț”.

Parcul de utilaje poate fi modificat pe parcursul derulării contractului, prin includerea sau scoaterea din exploatare a unor utilaje de același tip ori echivalente, fără modificarea tarifelor unitare ofertate și cu respectarea obiectului contractului, a valorii contractuale și a prevederilor legale aplicabile.

2.2 Definiții:

a) „Serviciile de revizie tehnică” desemnează totalitatea operațiunilor preventive necesare menținerii în exploatare a utilajelor: schimb ulei, înlocuire filtre, control niveluri și

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

completare lichide, verificare sistem de răcire, sistem de frânare, sistem de direcție, transmisie, instalație hidraulică, priză de putere, sistem electric, baterie, anvelope, roți, iluminare, elemente de siguranță și alte verificări prevăzute de producător ori impuse de starea tehnică a utilajului.

b) „Serviciile de reparații” desemnează totalitatea operațiunilor necesare pentru remedierea defecțiunilor constatate sau a premiselor care anunță defecțiuni, astfel încât utilajele să fie readuse la parametri tehnici de funcționare.

c) „Serviciile de întreținere” desemnează totalitatea operațiunilor obligatorii și preventive efectuate conform instrucțiunilor producătorului, în funcție de numărul de ore de funcționare, kilometri parcurși, durata de utilizare sau condițiile concrete de exploatare.

d) „Serviciile de achiziție și înlocuire anvelope” desemnează achiziția, furnizarea, montarea, demontarea, echilibrarea, sau înlocuirea anvelopelor uzate, deteriorate sau necorespunzătoare exploatării.

e) „Serviciile de tinichigerie” desemnează operațiunile efectuate asupra elementelor de cabină, caroserie, protecție, apărători, elemente metalice, elemente din fibră de sticlă, mase plastice, geamuri, parbrize sau oglinzi.

f) „Serviciile de vopsitorie” desemnează operațiunile de pregătire, protecție și aplicare a materialelor de vopsire asupra elementelor înlocuite sau reparate, în vederea protecției anticorozive și a menținerii unui aspect corespunzător.

g) „Serviciile de tractare/transport/intervenție mobilă” desemnează totalitatea operațiunilor necesare în cazul imobilizării utilajelor, pe raza județelor Timiș și Caraș-Severin, inclusiv deplasarea la punctul de lucru, constatarea în teren, tractarea/transportul până la atelierul prestatorului sau efectuarea reparației la locul unde se află utilajul, după caz.

3. Descrierea serviciilor

- servicii de întreținere și revizie tehnică pentru tractoare, remorci și utilaje/echipamente conexe;
- servicii de diagnoză, constatare, reparații mecanice, hidraulice, electrice și electronice;
- achiziție, furnizare și montare piese de schimb, materiale, consumabile și anvelope;
- servicii de tractare, transport și intervenție mobilă;
- lucrări de tinichigerie, vopsitorie și înlocuire elemente de cabină/geamuri/oglinzi, dacă acestea sunt necesare pentru exploatarea utilajului.

Pentru asigurarea operativității, ofertantul trebuie să facă dovada capacității de a interveni la punctele de lucru ale autorității contractante din județele Timiș și Caraș-Severin, în termenele asumate prin prezentul caiet de sarcini, prin personal propriu, service mobil, atelier propriu, subcontractanți declarați sau alte mijloace tehnice adecvate. Nu se impune deținerea unui sediu social sau punct de lucru pe raza județului Timiș.

În cazul imobilizării utilajelor pe raza județelor Timiș și Caraș-Severin, prestatorul va asigura, fără facturare distinctă, tractarea/transportul până la atelierele specializate ale acestuia ori intervenția mobilă la locul unde se află utilajul, după caz.

Constatarea stării tehnice/diagnoza va fi efectuată fără facturare distinctă de către prestator, costul acesteia fiind inclus în tarifele oferite.

Lucrările de reparații vor fi demarate numai după acceptarea și aprobarea de către beneficiar a devizului estimativ. Devizul estimativ acceptat de beneficiar va putea fi transmis prestatorului prin e-mail, fax sau prin mijloace electronice. Dacă în timpul reparației apar lucrări sau cheltuieli suplimentare față de devizul aprobat, acestea vor fi comunicate beneficiarului, prestatorul având obligația de a obține acordul scris înainte de executare.

La predarea utilajului după finalizarea intervenției, prestatorul va asigura curățarea zonei de lucru și predarea utilajului în stare corespunzătoare, fără urme de materiale, uleiuri sau componente rezultate din intervenția efectuată.

Prestatorul va asigura necesarul de anvelope și înlocuirea celor uzate, deteriorate sau necorespunzătoare exploatarei, cu respectarea condițiilor tehnice prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

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, ori care nu satisface cerințele impuse, va fi respinsă ca neconformă.

4.2 Prestatorul trebuie să prezinte, la solicitarea achizitorului, documente justificative pentru certificarea calității și provenienței pieselor de schimb, anvelopelor, consumabilelor și materialelor utilizate.

4.3 În cazul în care reparația unui utilaj durează mai mult de 72 de ore de la aprobarea devizului, prestatorul va transmite autorității contractante o informare scrisă privind stadiul lucrării, motivul întârzierii, termenul estimat de finalizare și măsurile propuse pentru reducerea duratei de imobilizare.

4.4 Pentru utilajele folosite în activități operative, intervenții la ape mari, inundații, dezăpezire, întreținerea cursurilor de apă sau lucrări hidrotehnice, prestatorul va acorda prioritate programării și remedierii, în limita posibilităților tehnice și a disponibilității pieselor.

5. Specificații tehnice

5.1 Prestatorul trebuie să dispună de personal calificat, dotări, scule, echipamente, mijloace de intervenție, service mobil și software de diagnoză adecvate pentru efectuarea serviciilor de întreținere și reparații asupra tractoarelor, remorcilor și utilajelor/echipamentelor conexe care fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

5.2 Serviciile de reparații, întreținere, revizii, tractări și intervenții mobile 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 prevăzute de producător sau, în lipsa acestora, conform practicilor tehnice uzuale pentru categoria respectivă de utilaj.

5.3 Operatorul economic ofertant trebuie să execute gama de reparații/servicii necesare pentru utilajele achizitorului, respectiv:

- diagnoză și constatare tehnică;
- reparații mecanice, hidraulice, electrice și electronice;
- înlocuire anvelope uzate sau deteriorate;
- reparații de tinichigerie și vopsitorie, unde este cazul;

- revizii tehnice periodice;

- tractări, transport și intervenții mobile pe raza județelor Timiș și Caraș-Severin în cazul utilajelor imobilizate din cauza unor defecțiuni sau avarii.

5.4 Prestatorul va asigura piesele de schimb, subansamblele, accesoriile, consumabilele și materialele necesare reparațiilor. Acestea vor fi noi, neutilizate și nerecondiționate. Sunt acceptate piese originale, aftermarket sau echivalente, cu condiția să fie compatibile cu utilajul/echipamentul pe care se montează și să nu afecteze funcționarea, siguranța în exploatare ori garanția lucrării executate. Nu se acceptă piese second-hand, piese recondiționate sau piese fără proveniență justificabilă.

5.5 Reparațiile, operațiunile de întreținere și reviziile tehnice se vor efectua pe bază de solicitare și programare. Programarea/intrarea în constatare nu va depăși 24 de ore de la data solicitării, cu excepția situațiilor temeinic justificate și comunicate în scris autorității contractante.

5.6 Prestatorul se obligă să întocmească documentele de constatare și devizul estimativ fără facturare distinctă și să obțină acceptul achizitorului pentru punerea în operă a reparației/activității.

5.7 Cu ocazia efectuării reparațiilor sau la solicitarea achizitorului, prestatorul va constata, fără facturare distinctă, starea generală a celorlalte componente și/sau subansamble, iar în cazul constatării unor deficiențe care pot afecta exploatarea utilajului, va informa achizitorul în vederea programării intervențiilor necesare.

5.8 Serviciile de reparații și revizii executate de prestator trebuie să conducă la readucerea utilajelor în parametrii tehnici de funcționare stabiliți de producător ori, după caz, în condiții de exploatare sigură și corespunzătoare destinației acestora.

5.9 Îndeplinirea obligațiilor de către prestator se atestă prin semnarea fără obiecțiuni a procesului-verbal de recepție a utilajului, cu privire la operațiunile efectuate și piesele/materialele utilizate.

5.10 Prestatorul se obligă să desemneze cel puțin două persoane de contact și să comunice numere de telefon și adrese de e-mail pentru preluarea comenzilor de reparații, solicitărilor de piese, intervențiilor mobile și altor comunicări necesare derulării contractului.

5.11 La ieșirea din reparație sau revizie tehnică, se va efectua verificarea funcționării utilajului. În cazul intervențiilor asupra sistemului de frânare, direcție, iluminare, transmisie, instalație hidraulică sau altor sisteme care concură la siguranța exploatării, prestatorul are obligația să efectueze probe/verificări corespunzătoare și să consemneze rezultatul acestora în documentele de recepție.

5.12 Pe durata reviziilor și reparațiilor, prestatorul va permite accesul delegatului achizitorului la locul în care se efectuează lucrarea, cu respectarea normelor de securitate aplicabile în service, și va pune la dispoziție datele referitoare la efectuarea reparației și la constatările ulterioare apărute în urma demontării diferitelor subansamble.

5.13 Timpul necesar pentru aprovizionarea pieselor de schimb care nu se găsesc în stoc nu va fi mai mare de 7 zile lucrătoare de la aprobarea devizului, cu excepția situațiilor în care piesele nu sunt disponibile pe piață, caz în care prestatorul va comunica justificarea și termenul estimat de livrare.

5.14 Remedierea defecțiunilor cu piese aflate în stocul prestatorului se va efectua în termen de maximum 2 zile lucrătoare de la data intrării utilajului pe linia de reparație sau de la aprobarea devizului, după caz.

6. Perioadele de garanție solicitate

6.1 Prestatorul va acorda garanție pentru piesele de schimb, materialele și manopera aferentă serviciilor prestate, în condițiile prezentului caiet de sarcini și ale contractului.

6.2 Garanția acoperă repararea sau înlocuirea pieselor recunoscute ca fiind defecte, precum și costurile cu manopera aferentă, dacă defecțiunea este imputabilă piesei montate sau lucrării executate de prestator.

6.3 Termenul de garanție pentru piesele de schimb este cel acordat de producător/furnizor, dar nu mai puțin de 12 luni pentru piesele de schimb, cu excepția consumabilelor și materialelor a căror durată de utilizare este determinată de regimul de exploatare. Pentru anvelope și acumulatori se aplică garanția producătorului/furnizorului, dar nu mai puțin de 12 luni, dacă produsul a fost exploatat corespunzător.

6.4 Pentru toate tipurile de servicii prestate, garanția manoperei nu va fi mai mică de 6 luni de la data recepției cantitative și calitative. Termenul de garanție pentru manoperă constituie factor de evaluare, termenul minim acceptat fiind de 6 luni, iar termenul maxim punctat fiind de 12 luni.

6.5 Perioada de garanție curge de la data semnării procesului-verbal de recepție care atestă înlocuirea și montarea pieselor de schimb și/sau prestarea serviciilor.

6.6 Prestatorul are obligația ca, în cazul unor defecțiuni apărute în perioada de garanție pentru manoperă sau piese, să intervină în maximum 48 de ore de la notificare, iar reperatele defecte să fie reparate sau înlocuite pe cheltuiala prestatorului, dacă se constată că defecțiunea îi este imputabilă. Perioada de garanție se prelungește corespunzător pentru piesa/lucrarea remediată.

7. Responsabilitățile prestatorului

7.1 Prestatorul se obligă să permită delegatului beneficiarului/deserventului utilajului să participe la operațiunile specifice de constatare, predare-primire și recepție, cu respectarea regulilor de securitate aplicabile.

7.2 Piesele de schimb și accesoriile defecte, înlocuite, vor fi restituite achizitorului la solicitarea acestuia. Acumulatorii uzați și alte deșeuri periculoase se vor gestiona conform legislației aplicabile privind colectarea/reciclarea, cu menționarea acestui aspect în documentele de recepție, dacă este cazul.

7.3 Operațiunile de reparații și revizii tehnice trebuie să conducă la readucerea utilajelor la parametri tehnici de funcționare stabiliți de producător ori la o stare tehnică sigură și corespunzătoare exploatării.

7.4 Pe timpul cât utilajele se află în unitatea de lucru aparținând operatorului economic, acesta răspunde pentru integritatea utilajului, inclusiv pentru dotările acestuia, pentru orice lipsuri, înlocuiri neautorizate de piese, accidente, pagube, daune sau acte de vandalism produse în atelier ori în incinta prestatorului.

7.5 Prestatorul se obligă să restituie documentele utilajului, certificatul de înmatriculare, cheia/cheile și accesoriile predate după finalizarea serviciilor de întreținere și reparații.

7.6 Prestatorul va informa achizitorul asupra tuturor intervențiilor suplimentare apărute accidental în cadrul procesului de revizie sau reparație și va obține acordul scris al acestuia pentru fiecare intervenție suplimentară necesară.

7.7 Prestatorul va motiva intervenția suplimentară prin documentație tehnică, notă de constatare, fotografii, raport de diagnoză sau alte documente justificative din care să rezulte necesitatea intervenției.

8. Responsabilitățile beneficiarului

8.1 Beneficiarul se obligă să exploateze și să întrețină utilajele în conformitate cu prescripțiile tehnice ale producătorului și cu destinația acestora, în vederea menținerii condițiilor de garanție oferite pentru reparațiile efectuate de prestator.

8.2 Beneficiarul va transmite solicitările de constatare/reparație prin persoanele desemnate și va aproba devizele estimative numai în limita necesității reale și a fondurilor disponibile.

8.3 Beneficiarul va pune la dispoziția prestatorului informațiile disponibile privind defecțiunea reclamată, localizarea utilajului, persoana de contact, eventualele intervenții anterioare și documentele necesare identificării utilajului.

8.4 Beneficiarul va asigura recepția lucrărilor prin persoanele desemnate și va semna documentele de recepție numai dacă intervențiile aprobate au fost efectuate corespunzător.

9. Riscuri

În pregătirea ofertei, ofertanții trebuie să aibă în vedere cel puțin riscurile descrise în continuare și să estimeze posibilele efecte ale acestora. La întocmirea ofertei, ofertanții vor lua în considerare resursele necesare de timp, financiare, umane și tehnice pentru implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor.

Risc: intrarea în service sau solicitarea de intervenție pentru un număr mare de utilaje într-un timp scurt, fapt ce poate afecta capacitatea tehnică și umană a prestatorului.

Măsuri minime de gestionare: acordarea de prioritate utilajelor autorității contractante, în special celor utilizate în activități operative, și notificarea autorității contractante în timp util privind situația de fapt și termenele realiste de remediere.

Risc: relația cu furnizorii de piese și subansamble; livrările întârziate pot îngreuna procesul de reparație și pot prelungi perioada de imobilizare a utilajelor.

Măsuri minime de gestionare: notificarea autorității contractante cu privire la întârzierile la livrarea pieselor/subansamblelor, transmiterea justificărilor și propunerea unor soluții alternative, dacă acestea sunt tehnic acceptabile.

Risc: fluxul de personal și calitatea profesională a personalului de specialitate angajat. Defecțiunile ascunse sau dificil de identificat pot genera prelungirea termenelor de execuție ori apariția unor defecțiuni suplimentare dacă nu sunt identificate corespunzător.

Măsuri minime de gestionare: asigurarea personalului calificat, responsabil și disponibil pentru constatare, diagnoză și reparații, precum și documentarea corespunzătoare a defecțiunilor și a operațiunilor efectuate.

Risc: exploatarea utilajelor în condiții dificile de teren, intervenții la viituri, inundații, întreținere cursuri de apă, lucrări hidrotehnice sau activități de dezăpezire, cu impact asupra uzurii și duratei de viață a componentelor.

Măsurile minime de gestionare: constatarea corectă a cauzelor defecțiunilor, informarea beneficiarului și recomandarea operațiilor preventive necesare pentru evitarea imobilizărilor repetate.

10. Durata contractului

Prestatorul se obligă să presteze serviciile contractate de la data semnării contractului și până la data de 31.12.2026, cu posibilitatea prelungirii prin acordul părților, conform art. 221 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 98/2016 și în condițiile art. 165 din HG nr. 395/2016, până la data de 30.04.2027, dacă sunt îndeplinite condițiile legale și există resurse financiare alocate.

Autoritatea contractantă ia în calcul posibilitatea modificării contractului, respectiv suplimentarea cu până la 20% din valoarea inițială a contractului, până la sfârșitul anului, în funcție de necesitate și de alocarea suplimentară de fonduri în urma rectificării bugetare, cu respectarea prevederilor art. 221 din Legea nr. 98/2016.

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 acestora cu prevederile propunerii tehnice, ale propunerii financiare, ale contractului și ale prezentului caiet de sarcini.

11.2 Recepția calitativă și cantitativă se va efectua la sediul prestatorului sau la locul intervenției, după caz, în prezența unui delegat al beneficiarului și/sau a deserventului utilajului. Rezultatele recepției se vor consemna într-un proces-verbal de recepție a prestărilor de servicii, semnat de reprezentanții părților contractante, anexă la factura fiscală.

11.3 Factura finală va fi emisă numai după efectuarea recepției și va fi însoțită de devizul final, anexa cu piesele și materialele utilizate, prețurile unitare, manopera, documentele de proveniență/calitate solicitate și procesul-verbal de recepție.

11.4 Manopera facturată suplimentar fără justificare tehnică sau fără acceptul prealabil al autorității contractante nu va fi decontată.

OFERTA FINANCIARĂ ȘI MODALITATEA DE EVALUARE

Ofertantul va completa tabele distincte pentru fiecare tip de tractor, remorcă sau utilaj/echipament conex prevăzut în anexa prezentului caiet de sarcini. Pentru fiecare tip se va completa prețul unitar de achiziție de la furnizor, adaosul comercial aplicat, de maximum 20%, și prețul unitar cu adaos comercial inclus. Prețurile vor fi exprimate în lei, fără TVA.

Adaosul comercial aplicat la piesele de schimb, consumabile, materiale și alte echipamente va fi unic pentru toate tipurile de utilaje/echipamente și nu va depăși 20% față de prețul de achiziție.

Pentru fiecare tabel aferent unui tip de utilaj/remorcă se va calcula media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus, notată S1, S2, ... S33. Prețul unitar mediu cu adaos comercial

inclus pentru ofertă, notat S, se va calcula ca media aritmetică a mediilor rezultate din toate tabelele aferente tipurilor de utilaje/remorci.

Tabel 1 - Tractor rutier HURLIMANN XL 150 TIPUL: HTT31S506WVT Hurlimann

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboti frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Camăra/valvă	buc			
	S1 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 1		x	x	S1

Tabel 2 - Tractor rutier SAME EXPLORER 85

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bușă sistem direcție-rolare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
	ridicare				
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S2 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 2		x	x	S2

Tabel 3 - Tractor rutier SAME IRON 130 DCR

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S3 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 3		x	x	S3

Tabel 4 - Tractor rutier U683DT.U683DTP

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S4 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 4		x	x	S4

Tabel 5 - Tractor rutier FERGUSON 4455

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S5 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 5		x	x	S5

Tabel 6 - Tractor rutier YTO X704

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S6 = media prețurilor unitare cu		x	x	S6

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
	adaos comercial inclus din Tabelul 6				

Tabel 7 - Tractor rutier FARMTRAC 675 DT

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboti frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S7 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 7		x	x	S7

Tabel 8 - Tractor rutier FARMTRAC 7110 DT

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucsă sistem direcție-rulare	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S8 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 8		x	x	S8

Tabel 9 - Tractor FARMTRAC 9120 DTn

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S9 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 9		x	x	S9

Tabel 10 - Tractor ZETOR PROXIMA HS 100

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Camera/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S10 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 10		x	x	S10


Tabel 11 - Tractor U650M

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S11 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 11		x	x	S11

Tabel 12 - Tractor JOHN DEERE 5065 E

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboti frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rolare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			



Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
	S12 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 12		x	x	S12

Tabel 13 - Tractor JOHN DEERE 5090 M

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboti frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucsă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S13 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 13		x	x	S13

Tabel 14 - Tractor FOTON LOVOL 504

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Ulei motor, conform specificației producătorului	litru			
2	Filtru ulei	buc			
3	Filtru aer	buc			
4	Filtru combustibil	buc			
5	Filtru hidraulic	buc			
6	Ulei hidraulic	litru			
7	Ulei transmisie	litru			
8	Lichid frână / ambreiaj, după caz	litru			
9	Acumulator	buc			
10	Alternator	buc			
11	Electromotor / demaror	buc			
12	Pompă apă	buc			
13	Radiator / elemente sistem răcire	buc			
14	Pompă combustibil / pompă alimentare	buc			
15	Injector	buc			
16	Pompă hidraulică	buc			
17	Pompă ambreiaj / cilindru ambreiaj	buc			
18	Pompă frână / cilindru frână	buc			
19	Plăcuțe / saboți frână	set			
20	Kit ambreiaj (placă, disc, rulment)	set			
21	Rulment roată față	buc			
22	Rulment roată spate	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
23	Cap bară direcție / bieletă direcție	buc			
24	Articulație / pivot / bucșă sistem direcție-rulare	buc			
25	Tirant ridicare / element sistem ridicare	buc			
26	Priză de putere - componente/elemente de cuplare	buc			
27	Tobă finală / element evacuare	buc			
28	Geam / parbriz / oglindă / element cabină	buc			
29	Anvelopă față, conform dimensiunii constructive	buc			
30	Anvelopă spate, conform dimensiunii constructive	buc			
31	Cameră/valvă sau accesoriu roată, după caz	buc			
	S14 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 14		x	x	S14

Tabel 15 - Remorci tractor PRONAR T672/1 și T653/1

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
	S15 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 15		x	x	S15

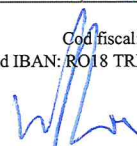
Tabel 16 - Remorcă tractor PRONAR 3.5 To

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
	S16 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 16		x	x	S16

Tabel 17 - Remorcă REPO AGRI POP INDUSTRY 4-5 tone

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcă / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucușă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
	S17 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul		x	x	S17



Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
17					

Tabel 18 - Remorcă REPO AGRI POP INDUSTRY 6-8 tone

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucușă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
	S18 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 18		x	x	S18

Tabel 19 - Remorci tractor RM2

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucsă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
	S19 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 19		x	x	S19

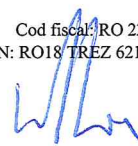
Tabel 20 - Remorcă tip 2-RTA AC-10 PAN CAR (CAMS)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcă / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
	S20 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 20		x	x	S20

Tabel 21 - Remorcă 02 ATLAS COPCO (generator)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			



Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucușă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S21 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 21		x	x	S21

Tabel 22 - Remorcă specială 02 NIEWIADOW (rulotă)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Camăra / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S22 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 22		x	x	S22

Tabel 23 - Remorcă specială 02 WEINSBERG (rulotă)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucsă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S23 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 23		x	x	S23

Tabel 24 - Remorcă compresor

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S24 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 24		x	x	S24

Tabel 25 - Remorcă cisternă mobilă

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucușă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S25 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 25		x	x	S25

Tabel 26 - Remorcă BICHI 2B60

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
	S26 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 26		x	x	S26

Tabel 27 - Remorcă O1 BORO (Daster)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
	S27 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 27		x	x	S27

Tabel 28 - Remorcă 02 POP INDUSTRY (șalupă)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcă / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucsă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S28 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul		x	x	S28

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
28					

Tabel 29 - Remorcă O1 REMA RELIAN (barcă motor)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcă / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bușă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S29 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 29		x	x	S29

Tabel 30 - Remorcă 02 PNCAR (rezervor 900 l)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S30 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 30		x	x	S30

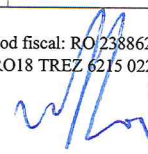
Tabel 31 - Remorcă 02 PANCAR (furgon poluare)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
	constructive				
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcă / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S31 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 31		x	x	S31

Tabel 32 - Remorcă 02 PANCAR (șlep + instalație foraj)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată,	buc			



Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
	după caz				
3	Jantă	buc			
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcare / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
19	Element specific echipament tractat/remorcat	buc			
20	Consumabil specific echipamentului, după caz	buc			
	S32 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 32		x	x	S32

Tabel 33 - Remorcă O1 POP INDUSTRY (REPO platformă ATV)

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
1	Anvelopă, conform dimensiunii constructive	buc			
2	Cameră / valvă / accesoriu roată, după caz	buc			
3	Jantă	buc			

Nr. crt.	Denumire reper	U/M	Preț unitar fără TVA	Adaos comercial %	Preț unitar cu adaos comercial inclus fără TVA
4	Rulment roată	buc			
5	Butuc roată	buc			
6	Prezon / piuliță roată	buc			
7	Sabot / plăcuță frână, după caz	set			
8	Tambur / disc frână, după caz	buc			
9	Cablu frână / conductă / furtun, după caz	buc			
10	Cilindru frână / mecanism frânare, după caz	buc			
11	Instalație electrică / cablaj remorcă	buc			
12	Lampă stop / poziție / semnalizare	buc			
13	Cuplă remorcă / proțap / dispozitiv cuplare	buc			
14	Cric sprijin / roată sprijin, după caz	buc			
15	Arc / element suspensie, după caz	buc			
16	Amortizor / tampon / bucșă, după caz	buc			
17	Oblon / balama / închizător / element caroserie	buc			
18	Materiale tinichigerie-vopsitorie, după caz	buc			
	S33 = media prețurilor unitare cu adaos comercial inclus din Tabelul 33		x	x	S33

Tabel 34 - Centralizator medii pe tipuri de utilaje/remorci

Nr. crt.	Tip utilaj/remorcă	Categorie	Cantitate	Tabel aferent	Preț mediu cu adaos
1	Tractor rutier HURLIMANN XL 150 TIPUL: HTT31S506WVT Hurlimann	Tractor	2	Tabel 1	S1
2	Tractor rutier SAME EXPLORER 85	Tractor	2	Tabel 2	S2
3	Tractor rutier SAME IRON 130 DCR	Tractor	1	Tabel 3	S3
4	Tractor rutier U683DT.U683DTP	Tractor	2	Tabel 4	S4
5	Tractor rutier FERGUSON 4455	Tractor	1	Tabel 5	S5
6	Tractor rutier YTO X704	Tractor	1	Tabel 6	S6
7	Tractor rutier FARMTRAC 675 DT	Tractor	8	Tabel 7	S7
8	Tractor rutier FARMTRAC 7110 DT	Tractor	2	Tabel 8	S8
9	Tractor FARMTRAC 9120 DTn	Tractor	2	Tabel 9	S9
10	Tractor ZETOR PROXIMA HS 100	Tractor	6	Tabel 10	S10
11	Tractor U650M	Tractor	2	Tabel 11	S11
12	Tractor JOHN DEERE 5065 E	Tractor	3	Tabel 12	S12

Nr. crt.	Tip utilaj/remorcă	Categorie	Cantitate	Tabel aferent	Preț mediu cu adaos
13	Tractor JOHN DEERE 5090 M	Tractor	8	Tabel 13	S13
14	Tractor FOTON LOVOL 504	Tractor	1	Tabel 14	S14
15	Remorci tractor PRONAR T672/1 și T653/1	Remorcă	15	Tabel 15	S15
16	Remorcă tractor PRONAR 3.5 To	Remorcă	1	Tabel 16	S16
17	Remorcă REPO AGRI POP INDUSTRY 4-5 tone	Remorcă	3	Tabel 17	S17
18	Remorcă REPO AGRI POP INDUSTRY 6-8 tone	Remorcă	2	Tabel 18	S18
19	Remorci tractor RM2	Remorcă	3	Tabel 19	S19
20	Remorcă tip 2-RTA AC-10 PAN CAR (CAMS)	Remorcă	4	Tabel 20	S20
21	Remorcă 02 ATLAS COPCO (generator)	Remorcă specială	1	Tabel 21	S21
22	Remorcă specială 02 NIEWIADOW (rulotă)	Remorcă specială	2	Tabel 22	S22
23	Remorcă specială 02 WEINSBERG (rulotă)	Remorcă specială	4	Tabel 23	S23
24	Remorcă compresor	Remorcă specială	1	Tabel 24	S24
25	Remorcă cisternă mobilă	Remorcă specială	2	Tabel 25	S25
26	Remorcă BICHI 2B60	Remorcă	3	Tabel 26	S26
27	Remorcă O1 BORO (Daster)	Remorcă	5	Tabel 27	S27
28	Remorcă 02 POP INDUSTRY (șalupă)	Remorcă specială	1	Tabel 28	S28
29	Remorcă O1 REMA RELIAN (barcă motor)	Remorcă specială	4	Tabel 29	S29
30	Remorcă 02 PNCAR (rezervor 900 l)	Remorcă specială	1	Tabel 30	S30
31	Remorcă 02 PANCAR (furgon poluare)	Remorcă specială	2	Tabel 31	S31
32	Remorcă 02 PANCAR (șlep + instalație foraj)	Remorcă specială	2	Tabel 32	S32
33	Remorcă O1 POP INDUSTRY (REPO platformă ATV)	Remorcă	8	Tabel 33	S33

$$S = (S1 + S2 + \dots + S33) / 33$$

Pentru piesele care nu sunt trecute în tabele și sunt achiziționate de prestator, acesta are obligația să prezinte autorității contractante documentul justificativ/factura de achiziție a reperelor respective, de la furnizorii de la care au fost achiziționate. Pentru aceste reperi, adaosul comercial va fi identic cu cel practicat pentru piesele oferite, conform tabele.

Oferta va fi făcută pentru anvelope noi, de categorie mid range, minimum calitate medie. Pentru anvelopele utilizate în execuția contractului, prestatorul va anexa la devizul de reparații copia documentului justificativ de achiziție, iar valoarea adaosului practicat nu va depăși adaosul maxim prevăzut în prezentul caiet de sarcini. Data fabricației anvelopelor, indicată prin marcajul DOT, trebuie să fie ulterioară datei de 01.01.2025, cu excepția situațiilor temeinic justificate și acceptate în scris de autoritatea contractantă.

În cazul în care prestatorul utilizează piese care nu sunt cuprinse în contract, acesta va întocmi o anexă semnată care va cuprinde piesele respective, prețul de achiziție, adaosul comercial și prețul final pentru fiecare piesă.

Referitor la manoperă, ofertantul va prezenta tariful orar de manoperă pentru fiecare categorie de operațiuni, în lei/oră, fără TVA. Media aritmetică a tarifelor oferite va reprezenta P și va fi utilizată la calculul prețului evaluat.

Tabel 36 - Manoperă

Nr. crt.	Operație	Preț ora manoperă fără TVA
1	Reparații, întrețineri, recondiționări și/sau reglări ansambluri mecanice	
2	Reparații, întrețineri și reglări echipamente electrice și electronice	
3	Reparații caroserie, inclusiv geamuri, elemente de protecție sau vopsit, unde este cazul	
4	Schimburi de uleiuri, filtre, consumabile și alte operațiuni de revizie	
	$P = (p1+p2+p3+p4) / 4$	P = Preț mediu ora manoperă fără TVA

12. Factorii de evaluare

Criteriul de atribuire aplicat este „cel mai bun raport calitate-preț”. În SEAP se va introduce oferta financiară calculată astfel:

Oferta financiară = Preț unitar mediu cu adaos comercial inclus (S) + Preț manoperă (P), unde:

S reprezintă media aritmetică a mediilor pe tipuri de utilaje/remorci, conform Tabelului 34, iar P reprezintă media prețurilor orei de manoperă conform Tabelului 36.

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

a) PREȚUL = S + P - punctaj maxim acordat: 90 puncte.

Pentru cea mai scăzută valoare a ofertei financiare se acordă punctajul maxim, respectiv 90 puncte. Pentru alte valori ale ofertei financiare, punctajul se acordă astfel:

$F1(n) = [Valoarea\ cea\ mai\ scăzută\ ofertă / Valoare\ ofertă(n)] \times 90\ puncte$

b) TERMEN GARANȚIE MANOPERĂ - punctaj maxim acordat: 10 puncte.

Termenul minim de garanție acceptat este de 6 luni, iar termenul maxim de garanție punctat este de 12 luni. Ofertele care au un termen de garanție mai mic decât termenul minim acceptat vor fi declarate neconforme, iar ofertele cu termen de garanție mai mare de 12 luni nu vor fi punctate suplimentar.

Pentru ofertele care au termenul de garanție maxim acceptat, respectiv 12 luni, se acordă 10 puncte. Pentru ofertele care au un termen de garanție între termenul minim și termenul maxim, punctajul se calculează astfel:

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

Punctajul total al ofertei se calculează astfel: $PT = F1(n) + G(n)$. Va fi declarată câștigătoare oferta care întrunește punctajul total maxim.

Tabel 37 - Caracteristicile utilajelor și cantitățile

Nr. crt.	Tractoare, remorci, rulote, utilaje/echipamente conexe	U/M	Cantitate
1	Tractor rutier HURLIMANN XL 150 TIPUL: HTT31S506WVT Hurlimann	buc	2
2	Tractor rutier SAME EXPLORER 85	buc	2
3	Tractor rutier SAME IRON 130 DCR	buc	1
4	Tractor rutier U683DT.U683DTP	buc	2
5	Tractor rutier FERGUSON 4455	buc	1
6	Tractor rutier YTO X704	buc	1
7	Tractor rutier FARMTRAC 675 DT	buc	8
8	Tractor rutier FARMTRAC 7110 DT	buc	2
9	Tractor FARMTRAC 9120 DTn	buc	2
10	Tractor ZETOR PROXIMA HS 100	buc	6
11	Tractor U650M	buc	2
12	Tractor JOHN DEERE 5065 E	buc	3
13	Tractor JOHN DEERE 5090 M	buc	8
14	Tractor FOTON LOVOL 504	buc	1
15	Remorci tractor PRONAR T672/1 și T653/1	buc	15
16	Remorcă tractor PRONAR 3.5 To	buc	1
17	Remorcă REPO AGRI POP INDUSTRY 4-5 tone	buc	3
18	Remorcă REPO AGRI POP INDUSTRY 6-8 tone	buc	2
19	Remorci tractor RM2	buc	3
20	Remorcă tip 2-RTA AC-10 PAN CAR (CAMS)	buc	4
21	Remorcă 02 ATLAS COPCO (generator)	buc	1
22	Remorcă specială 02 NIEWIADOW (rulotă)	buc	2
23	Remorcă specială 02 WEINSBERG (rulotă)	buc	4
24	Remorcă compresor	buc	1
25	Remorcă cisternă mobilă	buc	2
26	Remorcă BICHI 2B60	buc	3
27	Remorcă 01 BORO (Daster)	buc	5
28	Remorcă 02 POP INDUSTRY (șalupă)	buc	1
29	Remorcă 01 REMA RELIAN (barcă motor)	buc	4
30	Remorcă 02 PNCAR (rezervor 900 l)	buc	1

Nr. crt.	Tractoare, remorci, rulote, utilaje/echipamente conexe	U/M	Cantitate
31	Remorcă 02 PANCAR (furgon poluare)	buc	2
32	Remorcă 02 PANCAR (șlep + instalație foraj)	buc	2
33	Remorcă 01 POP INDUSTRY (REPO platformă ATV)	buc	8

Director Tehnic EMISNGAI
Ing. Marius Ovidiu Ungurean

Serviciul Mecanizare
Ing. Ioan Mamut



Întocmit
Responsabil urmărire contract
Ing. Cristian Moisescu Ciocan

