



Compartiment Tehnic

NOTĂ INTERNĂ

Nr. înreg. 906

Data: 12.01.2021

Aprobat  
Director Tehnic  
Ing. Cristian POPA

Către,  
Comisia Tehnică,

### CAIET DE SARCINI

**Privind serviciile în post-garanție la utilajele de mică mecanizare aflate în utilizarea sectoarelor CAO :**

1. Motocositoare tip Stihl, Dolmar, Robi, Makita - 22 buc.
2. Motofierăstrău Husqvarna, Dolmar PS – 7300, Makita – 4 buc.
3. Mașină tăiat asfalt și beton tip Makita, Weber, Stihl, Dhashin – 18 buc.
4. Ciocane demolatoare, pichamere tip Bosh, Makita – 15 buc.
5. Maiuri compactoare tip Weber, Makita – 16 buc.
6. Motopompe ape uzate și semiuzate tip Honda etc. – 45 buc.
7. Motopompă Varisco – 1 buc.
8. Generatoare de curent tip SMDO, Energy etc. – 47 buc.
9. Transformatoare de sudură – 24 buc.
10. Ciocane rotopercutoare tip Bosch, Makita , etc. – 29 buc.
11. Polizoare unghiulare tip Bosch – 47 buc.
12. Mașini de găurit cu percuție tip Bosch, Makita, etc. – 36 buc.
13. Electrocompresoare – 2 buc.
14. Compresor – 20 buc.

Serviciile în post-garanție constau în :

- a) revizii periodice la solicitarea Beneficiarului.
- b) reparații post-garanție

**a) Scopul reviziilor tehnice** periodice în post-garanție este de a preveni și evita defecțiunile majore în funcționarea utilajelor de mai sus, folosite de personalul companiei în lucrări de construcții.

Reviziile tehnice periodice constau în :

- verificarea stării de funcționare a utilajelor supuse reviziei;
- efectuarea de verificări la componentele mecanice și electrice în conformitate cu instrucțiunile de exploatare și întreținere specifice fiecărui echipament;
- constatarea / diagnosticarea stării tehnice a reperelor componente;
- recomandări - adresate achizitorului - pentru remedierea defecțiunilor constatate.

Numărul reviziilor și periodicitatea lor se stabilește – de comun acord – în funcție de instrucțiunile de exploatare emise de fabricant.

După finalizarea fiecărei revizii tehnice periodice se întocmește un proces verbal de inspecție periodică post-garanție (PV-IP-PG)

Prestatorul va comunica valoarea manoperei oră – pentru fiecare tip de utilaj în parte – pe categorii de lucrări și norme de timp oferite.

**b) Reparațiile post-garanție** apar ca o necesitate în urma constatărilor și recomandărilor făcute cu ocazia reviziilor tehnice periodice post-garanție, sau ca urmare a unor constatări făcute de personalul de exploatare a acestor utilaje.

În principiu, reparația constă din :

- demontarea în părți componente (subansamble și repere);
- constatarea / diagnosticarea stării tehnice a reperelor componente;
- întocmirea devizului estimativ de reparație;
- înlocuirea reperelor uzate/defecte cu repere noi originale;
- remontarea subansamblelor și reperelor componente
- proba în funcțiune;

Cu această ocazie se va verifica încadrarea parametrilor funcționali în limitele prescrise în documentația tehnică și totodată se va întocmi un buletin cu rezultatele probei, în care se vor înscrie parametrii realizați și cei prescriși.

**Pe baza diagnosticării anterior menționate PRESTATORUL are obligația să întocmească un deviz estimativ de lucrări pe care-l va înainta BENEFICIARULUI.**

**Reparația propriu-zisă se va executa numai după ce BENEFICIARUL și-a dat acceptul.**

La finalizarea reparației se întocmește Procesul Verbal de Recepție-Reparație PV-RR la care se va anexa :

- devizul final al lucrării de reparație.

Lucrările de montaj și de reparație în ansamblu vor respecta condițiile tehnice prevăzute în cartea tehnică a utilajului și standardele tehnice românești (sau străine – în cazul în care standardele românești sunt lacunare) în vigoare, iar controlul final va fi vizat de CTC-ul prestatorului.

La finalul lucrării, achizitorul va fi invitat – în scris sau telefonic – pentru recepția lucrării.

Recepția lucrării se va face la sediul prestatorului în prezența beneficiarului și va cuprinde încercări ale utilajelor, rezultatul probelor urmând a fi consemnate într-un PV de probe de funcționare.

**Termenul de garanție** pentru lucrările de reparații va fi de **minimum de 6 luni** de la data semnării PV de recepție după reparație (PV-RR) de către ambele părți, prelungindu-se automat cu perioada unor intervenții ulterioare, iar pentru materialele și piesele de schimb utilizate, conform certificatelor de calitate și de garanție eliberate de furnizorii respectivelor piese și materiale.

**Reclamarea de către beneficiar a unor defecțiuni sau deficiențe în perioada de garanție, vor fi remediate în termen de 3 zile de la data comunicării deficienței și prezentarea utilajului defect la sediul prestatorului pe cheltuiala acestuia.**

În cazul nerespectării termenului de remediere sau în caz de repetare a aceluiași tipuri de defecțiuni, prestatorul va fi obligat să pună la dispoziția beneficiarului alt utilaj (de același tip sau similar ca și parametrii) sau să închirieze unul pe cheltuiala sa exclusivă. În caz contrar, beneficiarul are dreptul de a închiria un alt utilaj (de același tip sau similar ) până la repararea utilajului defect, iar c/v chiriei va fi suportată de prestator, în baza unei notificări.

Prestatorul va notifica beneficiarului orice operațiune necesară a fi aplicată utilajului (cu excepția celor solicitate de beneficiar) și nu va executa nici o reparație sau service fără aprobarea beneficiarului.

Prestatorul își va asigura un stoc minim de piese de schimb conform instrucțiunilor date de producător, corespunzător numărului de utilaje ce fac obiectul contractului de service.

În vederea executării unor lucrări de calitate, prestatorul va prezenta dotarea standului de verificare – intervenție, precum și personalul specializat, conform cerințelor producătorului.

### **c) Condiții suplimentare**

**Lucrările de revizii și/sau reparații se vor executa în atelierul prestatorului, situat obligatoriu pe raza Municipiului Oradea.**

**În situația în care prestatorul are inițiativa de a realiza aceste lucrări într-o altă locație decât propriul atelier, va suporta cheltuielile aferente de transport, precum și diferența de plată dintre valoarea contractată și cea efectivă.**

Prestatorul este obligat:

- să dețină documentația tehnică emisă de producător pentru întreaga gamă de utilaje, astfel încât lucrările de service să nu conducă la modificarea parametrilor de funcționare a acestora.
- să specifice - pentru lucrările de reparații - valoarea manoperei (în lei/oră) pentru fiecare categorie de lucrare.
- să prezinte prețuri unitare pentru principalele piese de schimb ( chiulase, cămăși, pistoane, segmenti, rotoare, stator, rulmenți, bucuși, butoane contact, etc ).
- să posede mijloacele de comunicare și de transport necesare pentru a asigura intervenția promptă în caz de avarie : remediere în regim de urgență (24 de ore de la anunțarea avariei).
- să emită certificat de garanție pentru lucrările executate.

Oferta financiară prezentată va cuprinde distinct contravaloarea reviziilor tehnice aferente tuturor utilajelor nominalizate și valoarea manoperei de reparații raportate la un an de zile, pentru utilajele cuprinse în Anexă, respectând normele de exploatare și întreținere recomandate de fabricant specificându-se periodicitatea operațiunilor cuprinse în ofertă.

Prejudiciile aduse beneficiarului prin efectuarea unor servicii de slabă calitate, neîncadrarea în termenele sau costurile stabilite, vor fi suportate de firma prestatoare.

Contractul de service post-garanție se va încheia pe un termen de 2 (doi) ani, cu posibilitate de prelungire în condițiile legii.

În cazul în care Prestatorul își declină - în scris - competența privind remedierea unei defecțiuni, la vreun utilaj din anexa la contract, Beneficiarul este în drept să apeleze la o altă firmă care să execute reparația.

Cheltuielile suplimentare de transport/livrare spre noul atelier de reparații vor fi suportate de Prestatorul cu care este încheiat contractul de service/reparații.

Prestatorul se va conforma normelor și regulamentelor de protecția muncii, fiind deplin responsabil de respectarea acestora. Eventualele accidente de muncă petrecute în timpul operațiilor de service și reparații desfășurate pe teritoriul beneficiarului nu vor obliga SC COMPANIA DE APĂ Oradea SA la nici o răspundere materială sau de altă natură.

#### Modul de întocmire a ofertei financiare va fi :

Nr. crt.	Denumire utilaj de mică mecanizare	UM buc.	Valoare revizie tehnică		Valoare manoperă reparație	
			lei fără TVA/buc.	lei fără TVA/total col.2 x col.3	lei fără TVA 30 minute/ buc.	lei fără TVA 30 minute/ total buc. col.2 x col.5
0	1	2	3	4	5	6
1.	Motocuitoare tip Stihl, Dolmar, Robi	22				
2.	Motofierăstrău Husqvarna, Dolmar PS – 7300, Makita	4				
3.	Mașină tăiat asphalt și beton tip Makita, Weber, Stihl, Dhashin	18				
4.	Ciocane demolatoare, pichamere tip Bosch, Makita.	15				
5.	Maiuri compactoare tip Weber	16				
6.	Motopompe ape uzate și semiuzate tip Honda etc.	45				
7.	Motopompă Varisco	1				
8.	Generatoare de curent tip SMDO, Energy etc.	47				
9.	Transformatoare de sudură	24				
10.	Ciocane rotopercutoare tip Bosch, Makita , etc.	29				
11.	Polizoare unghiulare tip Bosch	47				
12.	Mașini de găurit cu percuție tip Bosch, Makita, etc.	36				

13.	Electrocompresoare	2			
14.	Compresor MK 102 – 100	20			
<b>TOTAL</b>		<b>326</b>		<b>Total 1</b>	<b>Total 2</b>
<b>PRET TOTAL OFERTAT - LEI FĂRĂ T.V.A.</b> (obținut din însumarea celor două totaluri : TOTAL 1 + TOTAL 2)			<u>Total 1 + Total 2</u>		

- Departajarea ofertelor se va face în funcție de **PRETUL TOTAL OFERTAT cel mai scăzut** (obținut din însumarea celor două totaluri : TOTAL 1 + TOTAL 2) conform tabelului de mai sus.

**Ofertanții vor face dovada deținerii unui sediul si/sau punct de lucru cu destinația atelier de reparații pe raza Municipiului Oradea.**

*Dacă oferta depusă de potențialii ofertanți nu satisface cerințele caietului de sarcini, oferta va fi considerată neconformă, și va fi descalificată.*

**Durata contractului : 24 luni.**

**Valoare estimată: 80000 lei fără TVA**

**Șef Compartiment**  
**ing. Ionel LUPUT**

**Intocmit**  
**ing. Alin PERTE**

AP/AP

\_\_ DD – 24, Ed.2.