



Aprobare  
 Manager /Director  
 Corina Emanuela Dobrescu  
 Data



**CAIET DE SARCINI**

privind achiziția publică de "Revizii/reglaje/reparații grup electrogen tip DW1146"

<b>Forma documentului</b>	<i>Inițială: INIȚIALĂ</i> <i>Revizuită: 0</i> <i>Nr. revizuire/data: 0/ 04.11.2020</i>
<b>Elemente ale revizuirii</b>	<i>Modificare .....</i> <i>Adăugare .....</i> <i>Suprimare .....</i> <i>Altele .....</i>

**Autoritatea contractantă**

Biblioteca Județeană "V.A. Urechia" Galați, str. Mihai Bravu Nr.16, cod 800208, CUI 3553285, cont deschis la Trezoreria Municipiului Galați.

**Obiectivul achiziției:**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția de "Revizii/reglaje/reparații anuale grup electrogen tip DW1146", echipament deținut de Biblioteca Județeană "V.A. Urechia" Galați.

Nr. crt.	Denumire serviciu	Caracteristici tehnice	Cod CPV	Valoare estimată lei fără TVA
1	Verificări/revizii/reglaje/reparații anuale grup electrogen tip DW1146	- tip motor: D1146 - putere continuă CP/kW: 105/77 - putere "stand by" Cp/kW: 116/85 - număr colindri: 6L - capacitate cilindrică: 8,071 litri - consum de combustibil: 19,5 L/h - putere amantă V: 400/230 - factor de putere: 0,8 - curent A: 144/251 - capacitate rezervor Litri: 110 - dimensiuni de gabarit L x l x H: 2800 x 1100 x 1800		3500,00
	TOTAL			3500,00

### **Condiții privind livrarea:**

Serviciul se va efectua la sediul Bibliotecii Județene "V.A. Urechia", din strada Mihai Bravu nr.16.

### **Termen de livrare:**

Serviciul se va presta până la data de 30 noiembrie 2020, la echipamentul din dotarea Bibliotecii Județene "V.A. Urechia" Galați.

### **Locul livrării:**

Sediul central al instituției din strada Mihai Bravu nr.16, locul unde este amplasat cele echipamentul pentru care se solicită efectuarea serviciilor.

### **Condiții privind garanția:**

- Garanția lucrării să fie de 6 luni revizie

### **Specificații tehnice minimale:**

#### **1. Caracteristicile tehnico funcționale ale grupului electrogen tip DW1146**

- tip motor: D1146
- putere continuă CP/kW: 105/77
- putere "stand by" Cp/kW: 116/85
- număr cilindri: 6L
- capacitate cilindrică: 8,071 litri
- consum de combustibil: 19,5 L/h
- putere amarentă V: 400/230
- factor de putere: 0,8
- curent A: 144/251
- capacitate rezervor: 110 L
- dimensiuni de gabarit L x l x H: 2800 x 1100 x 1800

#### **2. Serviciile ce urmează a fi prestate:**

- Inspeția vizuală generală a grupului și a zonei înconjurătoare: pentru asigurarea curățeniei, verificare stare aspect exterior și interior, integritate stabilitate, comportament motor, închidere uși panouri laterale;
- Inspectare sistem admisie și evacuare aer: verificare conducte și fante de răcire a aerului sau aerisire compartiment grup; inspecție ventilație și răcire radiator, inspectarea căilor de răcire pentru motor și generator alternator pentru obstacole și eficiență; verificare și curățare sau înlocuire filtru de aer, curățare site de protecție praf fante sau panouri laterale;
- Inspectare sistem de evacuare gaze arse: verificare etanșitate racorduri de îmbinare pentru evacuarea gazelor arse, prezența scurgeri, coliere și racorduri legătură, țevi, capac protecție, compartiment filtru de aer, inspecție filtru, curățare praf sau înlocuire conform recomandărilor;
- Verificare sistem de pornire (acumulatori – demaror – alternator): inspecție a bateriilor și a releului de încărcare, verificare densitate acumulatori și adăugare apă distilată; test măsurare tensiune de încărcare alternator, releu regulator și încărcător pentru stare de repaus a generatorului; verificare borne cuplare și claburi legătură; test de cuplare și pornire demaror;

- Verificare sistem alimentare combustibil (rezervor principal): inspectare rezervor și țevi alimentare combustibil, furtune și coliere strângere, etanșitate sau scurgeri, eficiență pompă alimentare; verificare elemente de filtrare sau decantare combustibil, înlocuire filtru motorină;
- Verificare sistem de răcire și preîncălzire lichid răcire – antigel: inspectare preîncălzitor antigel pentru pornirea ușoară în sezonul rece, iarna temperaturi scăzute, reglare termostat pornire și decuplare, verificare radiator și eficiență răcire, ventilație;
- Teste de funcționare cu regim automat sau comandă manuală: pornire grup cu transfer de sarcină, monitorizare tensiune rețea și generator; citire și verificare sau ajustare parametri funcționali motor și alternator principal, verificare stare și funcționare grup, panou comandă și control, tablou, întrerupător general, buton stop urgență sau avarie, siguranțe fuzibile și contactori relee, setări diverse;
- **Întocmire raport service întreținere grup electrogen;**

### **Reparații accidentale care pot interveni:**

Prestarea serviciilor se va efectua astfel

- înlocuirea pieselor și subansamblelor defecte se va efectua de către prestator, pe baza de notă de comandă, după constatarea defecțiunii;
- constatarea defecțiunilor se vor face numai în prezența comisiei tehnice sau a reprezentantului achizitorului. **Devizul estimativ** cu valoarea manoperei și valoarea pieselor și materialelor de exploatare se realizează de către prestator în mod gratuit și va fi semnat de către reprezentantul prestatorului care va efectua constatarea;
- piesele și subansamblurile defecte, înlocuite, vor fi restituite achizitorului;
- operațiunile de reparații și revizii tehnice trebuie să conducă la readucerea echipamentului la parametri tehnici de funcționare stabiliți de către firma constructoare;
- prestatorul remediază în perioada de garanție, deficiențele de execuție care nu au fost sesizate la recepția lucrărilor;
- prestatorul remediază fără plată, părțile de lucrări executate la care se vor constata deficiențe sau abateri de la norme sau standarde;
- prestatorul trebuie să asigure și să garanteze calitatea lucrărilor efectuate;
- pentru reparațiile efectuate în perioada de garanție a lucrărilor și respectiv a pieselor de schimb, nu se vor percepe manoperă; piesele de schimb defecte în perioada de garanție se înlocuiesc pe cheltuiala prestatorului în maxim 48 ore de la data semnării defecțiunii;
- prestatorul este obligat să anunțe în scris achizitorul ori de câte ori apar diferențe față de documentele de constatare inițiale sau față de devizul estimativ;

### **Recepția și verificarea**

Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili dacă acestea respectă prescripțiile tehnice și normativele în vigoare.

Recepția serviciilor prestate se efectuează la terminarea lucrării și se consemnează într-un Proces verbal de recepție a serviciilor.

Plata prestațiilor, se va efectua numai în baza facturii emise după semnarea Procesului verbal de recepție a serviciilor prestate, prin care se certifică efectuarea serviciilor. Plata serviciilor prestate se va face în termen de 15 zile lucrătoare.

### **Alte cerințe:**

Toate cerințele din Caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică și financiară.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale.

### **Modalitate de întocmire a ofertei financiare**

Se va oferta preț/revizie exprimat în lei.

Propunerea financiară are caracter ferm și obligatoriu din punctul de vedere al contractului pe toată perioada de valabilitate a ofertei/ durata contractului.

Tarifele stabilite de ofertant **nu pot fi majorate** ulterior depunerii ofertei și vor fi valabile pe toată perioada de derulare a contractului.

Plata se face cu ordin de plată în termen de maxim 15 zile lucrătoare de la facturare, după semnarea fără observații a procesului verbal de recepție.

Perioada Contractuală va fi de 2 luni de la data semnării contractului, cu posibilitate de prelungire.

**Avizat,  
Director adjunct  
ing. Eftimie Geta**



**Verificat,**  
Șef serviciu Resurse Umane  
Jr. Vlădescu Sergiu Ionuț



**Întocmit,**  
Bibliotecar - administrator  
ing. Nistorencu Cecilia

