



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRARE DOMENIUL PUBLIC**  
**ȘI PRIVAT- AUTORITATEA JUDEȚEANĂ DE TRANSPORT**



• Bd. Tomis nr. 51, Constanța - 900725 • Tel.: 0241/488471 • e-mail: adpp@cjc.ro • www.cjc.ro

NR. 27338/31.07.2023

APROBAT,  
Președinte  
MIHAIL I I I D I I

**CAIET DE SARCINI**

**Achiziția unui grup electrogen**

Prezentul Caiet de Sarcini face parte integrantă din documentele achiziției și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se va elabora propunerea tehnică.

Beneficiarul achiziției: Consiliul Județean Constanța

Denumirea autorității contractante: Consiliul Județean Constanța CIF: 2981739

Adresa: Bulevardul Tomis nr. 51, județul Constanța,

Telefon: 0241/488471

**1. Obiectul achiziției**

Având în vedere solicitarea Centrului Militar Zonal Constanța cu sediul în Constanța strada Mircea cel Bătrân nr. 106, este necesară achiziția unui grup electrogen împreună cu următoarele operațiuni:

- transport și manipulare la locație inclus în preț,
- montare (racordat la rețeaua proprie în limita a 20 metri liniari) și punere în funcțiune.

**SPECIFICATIILE TEHNICE**

Descriere	
<b>Putere minimă</b>	40 kVA
Putere nominala minimă	32 kW
Tensiune minimă	230 / 400 V, trifazic, 50 Hz
Motor	diesel, în 4 timpi, 1500 RPM, răcit cu lichid
Carcasa de protecție și insonorizare	Da
AAR/ATS	(pornire/oprire și transfer sarcina automate în caz de cădere/revenire a rețelei)
Încălzitor auxiliar pentru antigel	Da
Redresor pentru încărcarea bateriei în timpul staționării	Da
Autonomie minimă	6 h
<b>CARACTERISTICI GENERALE</b>	
Utilizat pentru	Uz general
Tip	Staționar

Tip combustibil	Diesel
Tip curent	Trifazat
Tip pornire	Automata
Structura	Carcasa insonorizata
Protecții	Scurt circuit Protecție termica Protecție suprasarcina Sistem de stabilitate a tensiunii Protecție lipsa presiune ulei
Funcții	Afișaj digital: tensiune, frecventa, amperaj, presiune ulei, temperatura lichid răcire, tensiune baterie, nivel rezervor, ore funcționare, Avertizare: lipsa presiune ulei, temperatură ridicata, suprasarcina, tensiune scăzută baterie, revizie tehnica periodica
Conținut pachet	Grup electrogen + tablou AAR/ATS
<b>CARACTERISTICI TEHNICE</b>	
Tip motor	4 timpi
Numar borne	4
Sistem racire	Cu lichid
Viteza maxima (rpm)	1500
Tensiune minimă furnizată	230 /400 V
<b>DIMENSIUNI</b>	
Inaltime - minimă/maximă	850mm /1750 mm
Lungime - minimă/maximă	1500mm/2500 mm
Latime - minimă/maximă	750mm /1250 mm
Greutate - minimă/maximă	550kg/1500 Kg

**Notă:**

- ***Contractul intră în vigoare la semnarea și înregistrarea de către ambele părți și se finalizează la îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.***
- ***Furnizorul trebuie să prezinte documente doveditoare din care să rezulte că a mai livrat astfel de produse, iar recepția s-a efectuat fără obiecțiuni.***

**Termen de livrare și montare:** 30 zile calendaristice de la data precizată în ordinul de începere.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/ echipamentul este instalat, funcționând la parametrii normali. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/ părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Furnizorul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Ambalajul trebuie să reziste manipulării accidentale, expunerii la condiții extreme, precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Furnizorul este direct responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor/ echipamentelor și se consideră că l-a luat în considerare pentru toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.



**Condiții de manipulare, montare și punere în funcțiune:** - amplasarea produsului se va face la Centrul Militar Zonal Constanța str. Mircea Cel Bătrân nr.106, produsul va fi montat (racordat la rețeaua proprie în limita a 20 metri liniari) și pus în funcțiune, în timpul orelor de lucru, respectiv luni-joi între orele 8,00- 16,30 și vineri între orele 8,00- 14,00.

Furnizorul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp că spațiul unde s-a realizat instalarea rămâne curat. După livrarea și instalarea produsului, Furnizorul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru colectarea tuturor ambalajelor și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsul este asamblat și pus pe poziție, furnizorul va realiza toate configurările/setările necesare pentru punerea în funcțiune a produsului. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru asigurarea funcționării corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă. După instalare și punere în funcțiune se vor efectua teste funcționale ale produsului.

Furnizorul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produselor la parametri agreeți. Furnizorul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la semnarea procesului verbal de predare primire și punere în funcțiune.

**Instruirea Personalului Pentru Utilizare** - Instruirea va fi organizată astfel încât să permită personalului desemnat de Autoritatea contractantă respectiv angajații Centrului Militar Zonal Constanța să opereze produsele și să obțină informații despre mentenanța de rutină care trebuie efectuată de către utilizator, după depistarea problemelor și diagnosticarea de bază.

**Recepția:** se va face prin încheierea unui proces-verbal de recepție a produselor semnat de ambele părți fără obiecțiuni, în termen de maxim 7 zile lucrătoare de la data punerii în funcțiune al acestora.

Odată cu livrarea produselor se vor prezenta următoarele documentații:

- Avizul de expediție a produselor,
- Procesul verbal de recepție,
- Declarația de conformitate,
- Certificatul de calitate și garanție,
- Documentația de utilizare,
- Raportul privind punerea în funcțiune și testare,
- Dosarul de instruire al personalului.

**Finanțare:** bugetul local - Consiliul Județean Constanța,

**Condiții de plată:** Plata se va face cu OP într-un cont deschis la Trezorerie, în termen de 30 de zile de la data la care factura electronică este disponibilă pentru descărcarea din sistemul RO e-factura, în baza procesului verbal de recepție semnat de ambele părți, fără obiecțiuni.

Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de autoritatea contractantă, și sunt necesare revizuirii, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea furnizorului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se va face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

Furnizorul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferente acestora.

Factura se va emite pentru Consiliul Județean Constanta CIF 2981739, B-dul Tomis nr. 51, Constanta, județul Constanta, cod poștal 900725.

**Garanția:** - Furnizorul trebuie să garanteze Autorității contractante că produsele sunt noi și nefolosite. Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție de minim 24 luni sau minim 2000 ore de funcționare, în condiții normale de utilizare. Garanția specificată pentru produs va intra în vigoare de la data semnării procesului verbal de recepție. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate și remedierea defectelor în perioada de garanție.

- Montare/Demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției,
- Ambalare, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport,
- Transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional,
- Diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal,
- Repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente,
- Înlocuirea părților defecte,
- Despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția,
- Instalarea în starea inițială a grupului electrogen se va face cu specialiști ai firmei,
- Testarea pentru a asigura funcționarea corectă,
- Punerea/Repunerea în funcțiune.

**Notă: a.** Garanția produselor livrate, testate și puse în funcțiune este răspunderea furnizorului pe toată perioada de garanție definită în ofertă.

**b.** În cazul defecțiunilor majore care fac imposibilă funcționarea echipamentelor, furnizorul va asigura înlocuirea echipamentului în perioada de garanție.

**Mentenanța preventivă în perioada de garanție:** este inclusă în preț, aceasta reprezentând totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/ produs care se efectuează pe parcursul perioadei de garanție, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționalitatea optimă a echipamentului/ produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locația unde se desfășoară intervenția.



**Suport tehnic:** Furnizorul se obligă să asigure achizitorului suport tehnic și service prestat de către personal autorizat pe o perioadă de minim 24 luni de la semnarea procesului verbal de recepție a produsului în funcțiune.

Furnizorul este obligat să răspundă la sesizările telefonice ale Autorității contractante în orice moment 24 ore pe zi / 7 zile pe săptămână, în cazul unei defecțiuni tehnice în perioada garanției, totodată va asigura și deplasarea în vederea efectuării reparației în termen de maxim 4 ore, dacă remedierea problemei nu se poate efectua pe baza indicațiilor telefonice, în vederea asigurării funcționalității integrale a produsului.

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

**Direcția Generală Administrare Domeniul Public și Privat  
-Autoritatea Județeană de Transport**

Director General,  
Ermil Chelariu

Director General Adjunct  
Cristian Hagea

Șef serviciu  
Silvia Voicu

Întocmit  
Drăgan Marius