

NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII
„Achiziție generator de curent electric”

I. Generalități:

Consiliul Județean Harghita își desfășoară activitate în imobilul situat în Miercurea Ciuc, P-ța Libertății, nr. 5, județul Harghita. În acest imobil își desfășoară activitatea și alte instituții publice precum, Instituția Prefectului JUDEȚUL HARGHITA, Direcția pentru Agricultură Județeană Harghita, Inspectoratul Școlar Județean Harghita, Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Harghita, Direcția Județeană de Statistică Harghita etc. Activitățile principale ale instituțiilor publice este de a asigura furnizarea de servicii publice și de deservire a cetățenilor care se adresează acestora.

II. Descrierea situației existente:

Palatul Administrativ al Consiliului Județean Harghita în prezent este racordat doar la rețeaua publică de electrificare și în cazul unor pene de curent, toată clădirea rămâne fără curent electric. Astfel, în lipsa unor surse alternative de curent electric, nu mai pot fi alimentate: centrala termică, centrala telefonică, camera serverelor și alte echipamente importante. De asemenea, penele de curent pot compromite unele activități foarte importante, cum sunt alegerile (locale, generale, parlamentare, etc.) sau alte evenimente organizate în clădire. Având în vedere cele exprimate este oportun, util, necesar achiziționarea și instalarea unui generator de curent electric care poate asigura funcționarea aparatelor electrice de strictă necesitate sau desfășurarea activităților exemplificate mai sus.

Se propune montarea generatorului de curent electric pe o remorcă auto omologată, pentru a putea fi folosit și în alte scopuri la diferite evenimente organizate de Consiliul Județean Harghita.

III. Cerințe tehnice necesare obligatorii:

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile acestor specificații tehnice, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime specificate în Necesitățile minime obligatorii.

Orice omisiune prin nescrierea clară a tuturor componentelor din configurația solicitată, va fi considerată abatere de la specificațiile tehnice, dacă nu se face mențiunea în completare: „conform specificațiilor tehnice solicitate”.

Luând în considerare cele menționate mai sus generatorul de curent electric obligatoriu trebuie să corespundă următoarelor cerințe:

- Un generator de curent trifazat – 400/230V/50Hz, cu pornire automată la căderea rețelei principale de tensiune electrică (generator de curent automatizat) și care va funcționa ca o sursă de avarie în timpul paniei de curent.
- Din punctul de vedere al tipului de combustibil utilizat de generatorul, este nevoie de un generator cu motor diesel eficient, cu costuri de mentenanță redusă, fiabil, robust și rezistent în timp.

- Generatorul trebuie să aibă carcasă de protecție din oțel galvanizat, vopsită în câmp electrostatic, insonorizată acustic și rezistentă la intemperii (generator de curent insonorizat) având în vedere faptul că va fi montat în exteriorul clădirii.

- Pentru îndeplinirea scopului pentru care va fi montat generatorul trebuie să aibă următoarele caracteristici tehnice necesare:

- putere nominală minimă asigurată în mod (stand-by) să fie 72kVA, 58kW,
- putere minimă asigurată la funcționare continuă să fie 65 kVA, 52 kW,
- tensiune furnizată: 400V, 50 Hz, factor de putere $\cos\phi$ 0,8,
- presiune acustică emisă (nivel zgomot) să nu fie mai mare de max. 65 dB(A) la 7m,

- consumul de combustibil la funcționare continuă la sarcină maximă să nu fie mai mare de 16,4 l/h,

- capacitate rezervor combustibil trebuie să asigure o autonomie minimă de 8 ore la o încărcare la puterea maximă, astfel rezervorul de combustibil trebuie să fie minim 140 l,

- răcirea motorului să fie cu lichid,
- dimensiunile lungime - l și lățime - d să nu fie mai mari de l=2.880 mm respectiv d=1.100mm,

- greutatea generatorului să nu fie mai mare de 1.400 kg.

- Generatorul de curent electric trebuie să aibă echipare standard, să fie prevăzut cu senzor de suprasarcină cu autooprire, alertă nivel ulei scăzut și nivel combustibil scăzut, cu oprire automată a motorului și panou de comandă - control digital, tablou de transfer rețea – grup electrogen (AAR), șasiu cu rezervor de combustibil dimensionat pentru 8 ore autonomie, încărcător static pentru acumulator, alternator dinamic încărcare acumulator, acumulator pornire supradimensionat, toba de eșapament rezidențială, uși acces pe cele patru laturi prevăzute cu încuietori, capitonaj antifonic ignifug, etc. respectiv toate dotările tehnice necesare funcționării în bune condiții,

- Generatorul de curent electric se va livra montat pe remorcă auto omologată.

- Furnizorul are obligația de a livra generatorul de curent electric.

- Furnizorul va prezenta un act din care reiese că este autorizat de fabricant să asigure service-ul în timpul garanției și postgaranției pentru echipamentul livrat.

IV. Redactarea ofertei și modalități de depunere a ofertei:

- **Propunerea tehnică** obligatoriu va conține: descrierea operațiilor necesare livrării, iar termenul de realizare acestuia trebuie să fie maxim 35 de zile calendaristice începând de la data semnării contractului sau de la data preluării comenzii, dar nu mai târziu de 18 decembrie 2019.

- Oferta în mod obligatoriu va conține certificatul de garanție: pentru **generator** care trebuie să fie min. 2 ani, pentru toate **echipamente și accesorii** care trebuie să fie min. 2 ani. La fel, în mod obligatoriu va fi precizat și faptul, că ofertantul va garanta, că generatorul, echipamentele și accesoriile furnizate: sunt noi, nefolosite, de ultimă generație, nu vor avea nici un defect în urma montării și că vor funcționa în condiții normale de funcționare. Tot odată în mod obligatoriu va fi specificată și faptul, că ofertantul va garanta, că va remedia defecțiunile sesizate de către achizitor sau utilizator/beneficiar și va înlocui produsele furnizate în perioadă convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție, care curge de la

data înlocuirii produsului respectiv. În perioada de garanție orice operație, lucrare de reparație, piese de schimb, servicii de mentenanță sau orice altă cheltuială va fi suportată de către ofertant.

Perioada de garanție va începe de la data semnării procesului verbal de recepție a generatorului de curent.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

În perioada garanției, furnizorul va interveni în maximum 2 ore de la atenționarea prin orice mijloace de comunicare (mail, telefon, fax, etc.) al achizitorului sau utilizatorului/beneficiarului, pentru constatarea defecțiunii și remedierea ei.

- **Propunerea financiară** se va referi la prețul total al operațiilor necesare specificate în propunerea tehnică, transportul generatorului și echipamentelor la beneficiar și va fi exprimată în lei fără TVA.

- **Oferta financiară**, Oferta tehnică, Declarația privind conflictul de interese se pot depune în plic închis la registratura Consiliului Județean Harghita, sau - pentru Oferta financiară se poate indica nr. de cod propriu din Catalogul electronic din SICAP pentru serviciile solicitate și împreună cu Propunerea tehnică privind respectarea cerințelor minime obligatorii, Declarația privind conflictul de interese se vor transmite la adresa de e-mail: kovacsoltan@judetulharghita.ro.

- **Valabilitatea ofertei** trebuie să fie de minim 45 zile de la termenul limită de depunere.

- Ofertele vor fi redactate în **limba** română;

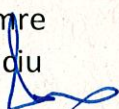
- **Valoarea totală estimată** al achiziției este de aproximativ **65.000 lei** fără TVA.

V. Criterii de adjudecare:

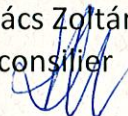
- Va fi selectată oferta care are prețul total cel mai **mic** în lei fără TVA.

Necesitățile minime obligatorii, Oferta de preț, Solicitarea de ofertă, Oferta financiară și Oferta tehnică vor constitui anexele contractului/comenzii și vor face parte integrantă din acesta.

Ambrus Imre
Șef serviciu



Întocmit,
Kovács Zoltán
consilier



Miercurea-Ciuc, la 07.11.2019.