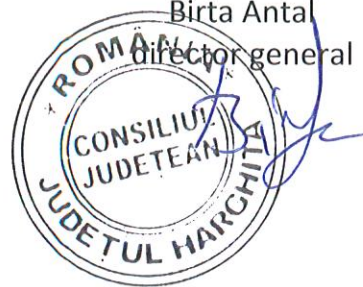


ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
CONSILIUL JUDEȚEAN
Nr. 1161 / 17.05. 2019

se aprobă,
Birta Antal
director general



NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII

„Achiziție generator de curent electric pentru Centrul de Transfuzie Sanguină Harghita”

I. Generalități:

Centrul de Transfuzie Sanguină Harghita își desfășoară activitate în imobilul situat în Miercurea Ciuc, str. Avântului, nr. 1, județul Harghita, iar acest imobil aparține patrimoniului județului Harghita. În prezent administratorul direct al imobilului este Centrul de Transfuzie Sanguină Harghita. Centrul de Transfuzie Sanguină Harghita este o instituție sanitară care deservește cu sânge și produse sanguine în primul rând spitalele aflate în județul Harghita, spitalele din Târgu Mureș în cazul în care pacienții din județul Harghita sunt internați în aceste spitale și într-o mică măsură și alte spitale din țară. Baza activității instituției este recoltarea, prelucrarea, investigarea și stocarea sângelui și a produselor sanguine.

II. Descrierea situației existente:

Activitățile de recoltare, prelucrare, investigare și stocare a sângelui și a produselor sanguine sunt efectuate la intervale de temperaturi (+2 - +6 grade C), la temperaturi de +22 grade C și respectiv la temperaturi de -40 grade C. Pentru menținerea temperaturilor amintite asigurarea continuității curentului electric este esențial având în vedere faptul că în cazul unei pane de curent mai îndelungat întregul stoc de sânge și de produse sanguine poate fi distrus, producând astfel o pagubă materială uriașă și respectiv o pagubă nemăsurabilă constând din imposibilitatea livrării sângelui și a produselor sanguine către spitale și pacienți. Pe de altă parte și Direcția de Sănătate Publică a atras atenția că este obligatoriu instalarea unui generator de curent electric pentru rezolvarea cazurilor în care se produce o pană de curent electric asigurând astfel calitatea stocării sângelui și a produselor sanguine. Având în vedere cele exprimate este oportun, util, necesar și chiar obligatoriu achiziționarea și instalarea unui generator de curent electric în incinta imobilului în care desfășoară activitatea Centrul de Transfuzie Sanguină Harghita.

III. Cerințe tehnice necesare obligatorii:

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. 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 grup electrogen de curent trifazat - 400V/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.
- Grupul electrogen din punctul de vedere al modului de instalare poate să fie fixă.
- Din punctul de vedere al tipului de combustibil utilizat de grupul electrogen, este nevoie de un grup electrogen cu motor diesel eficient, cu costuri de mentenanță redusă, fiabil, robust și rezistent în timp.
- Grupul electrogen trebuie să aibă carcasă de protecție insonorizantă 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 Grupul electrogen trebuie să aibă următoarele caracteristici tehnice necesare:

- putere nominală minimă asigurată în mod (stand-by) să fie 44kVA, 35kW,
- putere minimă asigurată la funcționare continuă să fie 40 kVA, 32 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 11l/h,
- capacitate rezervor combustibil trebuie să asigure o autonomie minimă de 10-12 ore la o încărcare de 75% din puterea maximă, astfel rezervorul de combustibil trebuie să fie minim 90 l,
- răcirea motorului să fie cu lichid de preferință ulei,
- dimensiunile lungime - l și lățime - d să nu fie mai mari de l=2.030 mm respectiv d=1.000mm,
- greutatea generatorului să nu fie mai mare de 1.000 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), etc. respectiv toate dotările tehnice necesare funcționării în bune condiții,

- Furnizorul are obligația de a livra, monta și pune în funcțiune generatorul de curent electric.

- Trebuie luat în considerare că distanța între, locul care este desemnat pentru instalarea generatorului și tabloul de distribuție a curentului electric este aproximativ 20 m.

- 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.

- Montajul, punerea în funcțiune se va executa de firma furnizoare care este autorizat de ANRE să execute lucrări în instalații electrice și are personal atestat pentru lucrări în instalații electrice. Firma furnizoare va prezenta copia autorizației ANRE și al personalului atestat de către ANRE.

Autoritatea contractantă oferă posibilitatea efectuării documentării la fața locului, în zilele de lucru între orele 9 – 14.

IV. Redactarea ofertei și modalități de depunere a ofertei:

Înainte de formularea ofertelor este obligatoriu și necesar cercetarea și analizarea faptică a situației existente în speță cea ce privește locul exact unde se va monta generatorul, distanța generator tablou electric, etc...

- **Propunerea tehnică** obligatoriu va conține: descrierea tuturor operațiilor necesare punerii în funcțiune, iar termenul de realizare acestora (livrare, branșare, instalare, montare, punere în funcțiune, etc.) trebuie să fie maxim 45 de zile calendaristice începând de la data semnării contractului sau de la data preluării comenzii.

- Oferta în mod obligatoriu va conține certificatul de garanție: pentru **generator** care trebuie să fie min. 2 ani, pentru toate **echipamente, accesorii și piese montate**, care trebuie să fie min. 2 ani. În oferta tehnică în mod obligatoriu va mai fi precizată perioada

de garanție acordată lucrărilor necesare de montaj și punere în funcțiune, care nu poate să fie mai mică de 2 ani. La fel, în mod obligatoriu va fi precizat și faptul, că ofertantul va garanta, că generatorul, echipamentele, accesoriile și piesele furnizate-montate: 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 și de punere în funcțiune.

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, serviciile PIF, instruirea personalului de exploatare, documentația de exploatare și întreținere, costul montajului echipamentelor precum și orice altă cheltuială ce se ivește în timpul montării și punerii în funcțiune și va fi exprimată în lei fără TVA.

- În oferta de preț se va prezenta separat prețul ofertat pentru generatorul electric și separat prețul ofertat pentru montaj și punerea în funcțiune.

- **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: mathearpad@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 **55.000 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.

Întocmit
Máthé Árpád
consilier

