

CAIET DE SARCINI

Privind achiziționarea: **Transformatoare de curent - 19 un.**
CPV: 31173000-9

1. Descriere generală. Informații.

Această specificație are ca obiect definirea caracteristicilor căror trebuie să corespundă sunt transformatoarele de curent destinate utilizării în interior, pentru măsura și protecție în celule și posturi de transformare de medie tensiune.

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor.

Modul de livrare ale bunurilor – la depozitul Beneficiarului. Verificarea calității mărfii va fi efectuată la depozitul Beneficiarului și returnată în decurs de 14 zile, în caz de necorespondere cu cerințele concursului.

3. Domeniul de aplicare.

Transformatoarele de curent se montează în interior în încăperi/ celule neîncălzite cu posibilități de formare a condensului pe carcasa izolantă.

4. Condiții constructive generale.

- Izolația internă va fi de tip uscat.
- Izolația externă va fi din rășina epoxidică sau materiale similare.
- Transformatoarele vor fi dotate cu toate componentele necesare montajului.
- Toate părțile metalice ale echipamentului trebuie să fie protejate eficient și durabil împotriva coroziunii.
- Transformatoarele de curent, necesar să satisfacă cerințele standardelor în vigoare și să provină de la producători atestați ce dispun de autorizație de comercializare.
- Transformatoarele de curent să fie introduse în reestrul de stat a mijloacelor de măsură în R. M. pentru evidența comercială.
- Posibilitate de sigilare a bornelor circuitelor secundare a transformatoarelor de curent.
- Fuzibili să fie încorporați în carcasa transformatoarelor de putere.

5. Cerințe privind calculul costului/prețului.

Criteriul de evaluare a ofertelor este îndeplinirea cerințelor conform specificațiilor tehnice cerute și “ **cel mai mic pret** “. Operatorii economici prezintă ofertele comerciale, indicând prețurile și conformându-se cerințelor tehnice la prezentul caiet de sarcini.

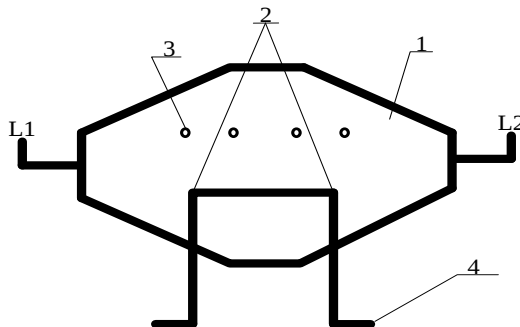
6. Specificație tehnică.

Caracteristici tehnice	Valori
Condiții normale de mediu: - temperatura minimă a aerului	-30° C
Temperatura maximă a aerului	+40° C
Umiditatea	95%
Tensiunea nominală de izolației a circuitelor de MT	10 kV
Tensiunea maximală de izolației a circuitelor de MT	12 kV
Frecvența nominală	50 Hz
Clasa de exactitate a înfășurărilor secundare:	
de măsură	0,5S
de protecție	10P
Numărul înfășurărilor secundare	2
Curentul nominal secundar	5 A
Puterea nominală secundară:	
de măsură	10 VA
de protecție	15 VA

Tabela 1

Iprimar/Isecun dar	Clasa de precizie	Cantitatea, un
100/5	10P/0,5S	15
150/5	10P/0,5S	4

Transformatoarele de curent, **vor corespunde figurei de mai jos.**



- 1 — Bloc din epoxid sau analogic, ce cuprinde în sine bobina primară și cea secundară;
 2 — Miez feromagnetic; 3 — bornele înfășurărilor secundare;
 4 — Bază găurită pentru îmbinare prin filet; L1 și L2 — bornele înfășurărilor primare.

fig.1 Transformator de curent solicitat, la tensiune de 10kV.

7. Termenul de garanție

Termenul de garanție pentru transformatoarele de curent trebuie să fie nu mai puțin de 36 luni de la punerea în funcțiune. Producătorul se obligă să remedieze toate defecțiunile survenite în perioada de garanție dacă acestea provin din defecte constructive sau de fabricație necorespunzătoare, numai în cazul în care au fost respectate condițiile de transport, depozitare și exploatare.

8. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Ofertele de participare trebuie să conțină următoarele documente:

- a) copia certificatului de înregistrare, ce confirmă înregistrarea de stat și luarea la evidență fiscală a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali;
- b) formularul completat privind informația generală despre operatorul economic;
- c) formularul completat în legătură cu experiența similară în ultimii 3 ani de activitate;
- d) copiile certificatului de conformitate;
- e) documentație tehnică (pașapoarte etc.);
- f) termenul de îndeplinire a contractului;

9. Cerințe generale

1. Plata în decurs de 30 zile din momentul primirii, (nu se acceptă plata în avans).
2. Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (certificatelor), duce la excluderea din concurs a ofertantului.
3. În dependență de țara de producere a echipamentului electric să fie prezentate certificatele de origine a mărfurilor forma (CT-1, A, EUR.1, CEFTE etc) pentru producătorii din afara țării;
4. Volumele sunt estimative și pot fi modificate în dependență de starea financiară a întreprinderii, modificării Planului de investiții sau schimbării politicii bugetar-fiscale de stat.
5. Termen de garanție.
6. Documentația tehnică completă, în limba română/rusă, care trebuie să conțină toate documentele și informațiile privind instrucțiunile de operare pentru instalare/montare, exploatare și întreținere;

Până la încheierea contractului de achiziție, operatorul economic câștigător este obligat să depună beneficiarului asigurarea executării contractului sub formă de garanție contractuală. Această garanție reprezintă asigurarea îndeplinirii cantitative, calitative și în termenii stabiliți a prevederilor contractuale. Quantumul garanției contractuale, nu va depăși 15% din valoarea contractului și va fi indicat în înștiințarea către câștigător. Beneficiarul restituie garanția contractuală în termen de 15 zile calendaristice de la data semnării documentelor confirmative de executare a contractului, dacă până la acea dată nu a fost depusă nici o reclamație. În cazul în care, din cauza beneficiarului, are loc sistarea definitivă a executării contractului de achiziții, beneficiarul restituie garanția contractuală

operatorului economic, în termen de 15 zile calendaristice din momentul în care a intervenit sistarea executării contractului.

Responsabil de relațiile cu ofertanții:

Alexandru Duca; 023153107

alexandru.duca@rednord.md