



Memoriu tehnic
Pentru preselectia candidatilor semnatori ai unui ACORD CADRU a lucrarilor de proiectare instalatii electrice, circuite secundare, SCADA si transmisii de date pentru instalatii de distributie a energiei electrice 0,4-110kV

cod CPV : 71300000-1

1. OBIECTUL PRESELECTIEI

Prestatorul va intocmi lucrarile de proiectare instalatii electrice, circuite secundare, SCADA si transmisii de date ca parte integranta din documentatiile de proiectare realizate de catre Atelierele de Proiectare-Consultanta din cadrul FISE Electrica Serv SA pentru beneficiarul final al lucrarilor, Filialele de Distributie/Furnizare Energie Electrica sau terti beneficiari

Proiectele pentru a caror elaborare sunt solicitate lucrarile de proiectare instalatii electrice, circuite secundare, SCADA si transmisii de date de catre, se refera la:

1. Statii de transformare 110kV/MT, puncte de alimentare de medie tensiune si posturi de transformare MT/0,4kV
2. Linii electrice 0,4-110kV
3. Circuite secundare
4. Implementarea SCADA in instalatiile de distributie a energiei electrice
5. Implementarea retelelor privind transmisia datelor in instalatiile de distributie a energiei electrice

Pentru intocmirea ofertei care va sta la baza incheierii Acordului Cadru, Prestatorul, va ofera valoarea unitara a OPM (ora proiectare medie)

2. CERINTE TEHNICO-ECONOMICE PENTRU OFERTANTI

- sa detina atestat ANRE specific lucrarilor de proiectare
- sa indeplineasca conditiile de experienta similara in proiectarea statiilor de transformare 110kV/MT, inclusiv a circuitelor secundare, a transmisiilor de date si implementarii SCADA si in proiectarea liniilor electrice de 110kV.

Conform legislatiei in vigoare, toate proiectele realizate de catre prestator trebuie sa raspunda cerintelor de calitate si sa fie supuse verificarii, pe domenii de verificare, de catre verficatorii de proiecte atestati.

Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

1. Ofertantul va prezenta Atestatul de la Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei (ANRE) pe tipuri de instalatii electrice pentru care ofertantul este atestat, pentru a presta servicii de proiectare corespunzatoare lucrarilor de proiectare, valabila la data termenului limita de deschidere a ofertelor – in copie cu mentiunea „conform cu originalul”.
2. Ofertantul va prezenta Certificat de atestare- Verificator de proiecte, pentru lucrarile de montaj, echipamente si instalatii tehnologice industriale in domeniul energetic.

3. CERINTE TEHNICE PENTRU REALIZAREA PROIECTELOR DE INSTALATII ELECTRICE, CIRCUITE SECUNDARE, SCADA SI TRANSMISII DE DATE

Proiectele vor respecta urmatoarele:

- toate cerintele conform legislatiei in vigoare de mediu, PSI, securitatea muncii
- toate cerintele din normele si normativele tehnice elaborate de ANRE si/sau de alti elaboratori si insusite de ANRE in domeniul proiectarii in instalatiile de distributie a energiei electrice
- legislatia in vigoare privind norma de continut pentru fiecare faza de proiectare

4. VOLUMUL SI VALOAREA LUCRARILOR

4.1 Capabilitatea tehnica - oferta de executie a volumului opm/luna

Pentru a putea fi acceptati, ofertantii vor ofera capabilitatea tehnica de executie lunar, luna de luna, pe toata dura acordului cadru, cel putin un numar de 500 OPM/luna

4.2 Oferta lei/OPM, volum minim si maxim oferat

Volum minim OPM solicitat de achizitor	Valoare OPM ofertata lei	Valoare OPM maxima acceptata de achizitor lei	Volum minim OPM/luna oferat	Valoare minima ofertata lei (2x4)
1.	2.	3.	4.	5.
500		13		

Acest tabel va fi prezentat ca Anexa la oferta financiara

Ofertantul se obliga sa presteze, la solicitarea achizitorului, numarul de ore/luna precizat in oferta la coloana 4. din tabelul de mai sus.

Ofertantii vor prezenta oferta pentru valoarea unitara a OPM in lei

In pretul ofertei vor fi incluse toate cheltuielile necesare pentru intocmirea lucrarilor de proiectare instalatii electrice, circuite secundare, SCADA si transmisii de date, respectiv:

- cheltuielile cu studii geologice si studii de topometrie, dupa caz, cheltuieli cu alte studii necesare, impuse de avize si acorduri
- cheltuielile cu verificarile proiectelor
- cheltuielile de deplasare

Valoarea OPM ofertata este valoarea máxima ce va putea fi ofertata in procesul de reofertare.

5. Durata Acordului Cadru: de la semnarea acordului cu data estimata 22.09.2014 la 31.05.2016

5.1 DURATA DE ELABORARE A LUCRARILOR DE PROIECTARE DE CIRCUITE SECUNDARE, SCADA SI TRANSMISII DE DATE

Data de predare de catre executant a LUCRARILOR DE PROIECTARE DE CIRCUITE SECUNDARE, SCADA SI TRANSMISII DE DATE se stabileste punctual in contractele subsecvente pentru fiecare lucrare prin comanda emisa de beneficiarul final al lucrarilor

6. **INCHEIEREA CONTRACTELOR SUBSECVENTE** se va realiza prin reluarea competitiei si trimiterea de catre Achizitor – FISE Electrica Serv SA de invitatii de participare

7. **CONDITII DE APLICABILITATE**

Lucrarile de proiectare de instalatii electrice, circuite secundare, SCADA si transmisii de date elaborate de prestator vor fi predate beneficiarului in cate doua exemplare si scanate pe suport CD.

8. **PRECIZARI SUPLIMENTARE**

Preturile din oferta vor fi date in lei (RON) si raman nemodificate pe toata durata contractului.

In cazul refuzului prestatorului de a trimite oferte la primirea a minim doua invitatii consecutive din partea achizitorului pentru incheierea de contracte subsecvente, achizitorul are dreptul de reziliere a Acordului Cadru

La incheierea Contractelor Subsecvente, se va constitui garantia de buna executie a lucrarilor de proiectare.

In Contractele Subsecvente, in caz de nerespectare a termenelor de predare a documentatiilor tehnice, achizitorul va percepe penalitati de 0,1 % pentru fiecare zi de intarziere.

Se impune disponibilitatea si operativitatea pentru executia lucrarilor de proiectare, inclusiv in regim de urgenta a prestatorilor conform comenzilor Beneficiarului final.

Proiectele vor fi predate de prestator la Beneficiarul final, pentru avizarea in CTE a Beneficiarului.

Executarea lucrarilor de proiectare de instalatii electrice, circuite secundare, SCADA si transmisii de date din Acordul Cadru va fi facuta prin incheierea de contracte subsecvente pentru fiecare lucrare.

Ofertantul si implicit proiectantul lucrarilor de proiectare raman responsabili pentru sarcinile ce le revin conform legislatiei in vigoare si dupa avizarea proiectului la beneficiarul final, respectiv pe toata durata de executie a lucrarilor si implicit pana la punerea in functiune a obiectivelor proiectate.

DIRECTOR PRODUCTIE

Viorel VASIU

