

EOLENERG PROJECT SRL

ACHIZIȚIE: ACHIZIȚIE DE LUCRĂRI DE EXECUȚIE SI PROCURARE DE ECHIPAMENTE PENTRU PUNEREA IN FUNCȚIUNE A STAȚIEI DE EVACUARE A PUTERII CEE SĂCELE 49,8MW ÎN CADRUL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII „CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ EOLIANĂ SĂCELE, JUD. CONSTANȚA” (TURNKEY PROJECT SOLUTION)

RĂSPUNS LA SOLICITĂRI DE CLARIFICĂRI & CLARIFICARE DIN OFICIU - NR. 1

NR. CRT	SOLICITĂRI DE CLARIFICĂRI TRANSMISE DE OFERTANȚI	RĂSPUNS ACHIZITOR
1	In cadrul lucrarilor de proiectare, va rugam sa precizati daca sunt incluse si activitatile privind obtinerea autorizatiei de construire (AC) si a avizelor aferente.	In cadrul lucrarilor de proiectare nu sunt incluse activitatile privind obtinerea autorizatiei de construire (AC) si a avizelor aferente. Acestea vor fi puse la dispozitia antreprenorului de catre beneficiar.
2	Va rugam sa precizati daca in perioada de executie de maximum 12 luni sunt incluse si lucrarile de proiectare.	Da, in cadrul perioadei de executie prevazute, de maximum 12 luni se vor include și serviciile de proiectare.
3	Va rugam confirmati ca procedura nu implica ofertarea echipamentului autotransformator 63 MVA si nici lucrarile aferente (descarcare, montare, teste, PIF si asistenta tehnica la PIF). In scbhimb in documentatia transmisa se regaseste specificatia tehnica a atransformatorului de putere 110/33kV, 63MVA. Va rugam clarificati daca acest echipament se va oferta	Nu se va oferta in cadrul procedurii achizitia echipamentului transformator 63MVA si nici lucrarile aferente de descarcare, montare, teste, PIF si asistenta tehnica la PIF. Acestea fac obiectul unei achizitii separate.
4	Va rugam precizati daca, in cazul in care transformatorul de putere este obiect al ofertei, sunt solicitate incercari speciale de catre beneficiar si daca da care sunt acestea.	Nu este cazul. A se vedea și răspunsul de la punctul 3.
5	De clarificat daca se va monta un autotransfomator sau transformator	Echipamentul ce nu face prezentul obiect al achizitiei este de tip transformator.

6	Va rugam precizati, daca lucrarile in statia ENEL 110/20kV Sitorman fac sau nu fac obiectul prezentului proiect.	Lucrarile in statia ENEL 110/20kV Sitorman nu fac obiectul prezentei proceduri. Obiectivul specific al prezentei implica in mod exclusiv realizarea de lucrari si furnizarea de echipamente puse in opera in interiorul amplasamentului statiei electrice 33/110kV, pana la iesirea in capetele terminale ale LES 110kV, plecare catre statia de racord 110/20kV Sitorman.
7	In Anexa A 1.3P TC sunt locuri in partea scrisa unde se solicita 5 infasurari secundare sau 3 infasurari secundare. Va rugam clarificati.	Se revizuieste A1.3P TC si se admite preluarea urmatoarei specificatii tehnice: 5 infasurari secundare, dupa cum urmeaza: 1 masura 5A; cl.0,2S/Fs10, cl.0,2S/Fs10 2, 3, 4, 5 protectie 1A 5P30.
8	In Anexa A1 .3P TC se solicita comutabilitate 1/2 a infasurarii primare. In schimb in tabelul de date raportul din primar este fix. Va rugam clarificati	Raportul din primar poate fi considerat fix, de 400/1A.
9	Va rugam precizati daca se doreste prezenta fizica la FAT din partea beneficiarului.	Beneficiarul nu doreste prezenta fizica la realizarea testelor FAT.
10	In anexa A1.4P la pag. 6/7 la pct. 2.6 Infas. Nr.1 puterea precizata este 100VA. Deasemnea, restul de infasurari de protectie au precizata incarcarea infasurarii de 50VA. Va rugam clarificati.	Se accepta S=50VA si pe infasurarea de masura.
11	Va rugam sa clarificati, daca pentru echipamentele cu izolatie AIS se accepta ca materialul considerat pentru izolatorul aferent, sa fie realizat din material compozit.	Se admite ofertarea echipamentelor cu izolator AIS, pentru care izolatorul poate sa fie si dintr-un material considerat de calitate superioara, i.e. compozit.
12	In cazul Anexa CS3.5 Grup electrogen va rugam precizati unde va fi considerata instalatia AAR (in cadrul furniturii grupului electrogen sau in cadrul dulapului de SICA?).	Instalatia de AAR se face la nivelul dulapului SICA. Cerinta pentru grup generator este acesta sa poate fi pornit printr-o comanda de la distanta.
13	In cazul Anexei CS3.13 TP3 infasurarile de protectie considerate sunt cu SA. Va rugam confirmati daca se accepta o uniformizare a amperajului tuturor TC-urilor implicate (atat partea de 110kV cat si partea de 33kV) de exemplu 1A.	Se accepta o uniformizare a amperajului, numai la 1 A, cu conditia modificarii rapoartelor TC din statia de medie tensiune. In acest caz, toate vor fi pe 1A. In acest caz se va "explica" solutia aleasa.

14	Va rugam confirmati ca functiile de comanda-control vor fi incluse in TNP-uri.	Confirmam ca functiile de comanda-control vor fi incluse in TNP-uri, cu mentiunea ca se va utiliza, de preferat TNP de rezerva de linie. (TP2)
15	Va rugam precizati unde si pe ce protocol se vor transmite datele CEF si daca aceste operatiuni fac parte din scopul prezentei oferte.	Scada aferenta CEE nu face obiectul prezentei proceduri, se va include totusi in oferta, infrastructura si proiectarea SCADA aferenta statiei.
16	Va rugam sa ne puneti la dispozitie schemele monofilare pentru dulapurile/tabourile, in vederea evaluarii si cotarii in Formularul Financiar, respectiv: 1. Scheme monofilare; -Dulap SICA -Dulap SICC; -Dulap masura; 2. Scheme monofilare cu indicarea protectiilor: -Dulap protectie LES -Dulap protectie trafo 3. Arhitectura SCADA, Telecomunicatii	Atasat o schema de principiu de protectie si masura pentru celulele de LES 110kV, Trafo 110kV si 33 kV si Grup Tratare Neutru 33 kV , o propunere de arhitectura a serviciilor interne, o propunere de arhitectura SCADA locala a statiei cu mentiunea ca arhitectura de SCADA locala propusa este schema clasica de protocol IEC61850 redundant. In functie de producatorul ales pentru SCADA/RTU si terminalele numerice de protectie exista posibilitatea de a modifica aceasta arhitectura in functie de recomandarile din documentatia tehnica.

1	CLARIFICARE DIN OFICIU Urmare a unei erori materiale, in CS 3.1 aferent dulapului SICA era prevazut un intreruptor motorizat de 0,4kV cu rol de cupla longitudinala. Avand in vedere faptul nu se dispune alimentarea si dintr-o a doua sursa din retea, rolul acestui intreruptor devine nesemnificativ, si prin urmare se poate renunta la ofertarea lui.
---	--

Data: 25.04.2024