

Reparații și modernizare LEA 110 kV STE Palas - Proiectare

I.D.: 101660597

Data
publicarii 21.08.24

Coduri CPV

71323100-9

Descriere: Serviciul care se va achiziționa constă în elaborarea Proiectului tehnic de execuție pentru lucrările de "Reparații și modernizare LEA 110 kV STE Palas" ce alimentează STE Palas din rețeaua Enel Distribuție Dobrogea în vederea efectuării lucrărilor necesare de reparații și modernizare a liniei, în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini. Linia electrică aeriană asigură alimentarea STE Palas (CFR) din rețeaua LEA 110 kV aparținând Enel Distribuție Dobrogea SA; traseul de 4,076 km ce aparține CFR începe de la stâlpul numărul 18 al LEA Constanța Nord-Depozite d.c. trifazic, punctul de delimitare fiind clemele de racord derivație; porțiunea de traseu de la plecarea din stația de transformare Constanța Nord (400/110kV) începând cu stâlpul numărul 1 până la stâlpul numărul 19, porțiune ce aparține Enel Distribuție Dobrogea deserveste în comun atât CFR cât și alți consumatori din Constanța alimentați prin intermediul stației Constanța Nord Depozite (110/20 kV). În cursul anului 2021 s-a efectuat o expertiză tehnică a LEA 110 kV, concluziile raportului de expertiză fiind următoarele: din cauza gradului avansat de corodare și a vitezei mari a de corodare se recomandă înlocuirea tuturor stâlpilor inclusiv fundații și prize de pământ; totodată se recomandă și înlocuirea izolației (îmbătrânite) și a conductoarelor (active și de protecție). Situația existentă impune întocmirea proiectului tehnic și efectuarea lucrărilor în regim de urgență, având la bază documentația întocmită în 2021- de Expertiză tehnică a obiectivului, și respectiv varianta aprobată de modernizare a LEA în întregime, păstrându-se același traseu. Proiectul tehnic de execuție are ca obiect reconstruirea și modernizarea LEA 110 kV STE Palas existente pe același traseu în lungime de 4,076 km, conform soluției I (adoptată) din lucrarea de Expertiză tehnică și DALI. Lucrările propuse și necesar a fi executate sunt detaliate în Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție. Proiectarea lucrărilor se elaborează în următoarele faze: a) Efectuarea studiilor de teren topografice și geotehnice; b) Documentația tehnică pentru Autorizația de Construire/ Desființare (DTAC/DTAD); c) Documentația tehnică pentru Organizarea Execuției (DTE); d) Proiectul pentru autorizarea/desființarea executării lucrărilor și proiectul tehnic de execuție care va include, fără a se limita la acestea: -caiete de sarcini pentru execuția lucrărilor vizate de verificator de proiecte atestat ANRE; -documentația pentru execuția lucrărilor în zona de supratraversare a liniilor cf electrificate din vecinătatea STE Palas va fi avizată de AFER e) Cerințe suplimentare privind realizarea serviciului de proiectare; f) Întocmirea devizului general al întregului obiectiv de investiție, inclusiv defalcarea prețurilor unitare. În cadrul devizului general vor fi cuprinse inclusiv cheltuielile aferente certificării în vederea obținerii Autorizației de Punere în Funcțiune; g) Detalii de Execuție; h) Planul de Sănătate și Securitate pe Șantier și Dosarul Intervențiilor Ulterioare. De asemenea, pentru documentația tehnică privind activitatea de proiectare, se au în vedere și prevederile art. 9 din Legea 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ANEXA nr. 1 din Lege, în care se prevăd documentațiile DTAC, DTAD și DTE care fac parte din Documentația tehnică pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții (DT), conform HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, aceste documentații fiind denumite PAC, PAD și POE. La solicitarea Entității Contractante, Contractantul va actualiza Analiza Cost Beneficiu sau orice alte documente solicitate de finanțator. Contractantul va întreprinde toate demersurile în vederea întocmirii documentației, depunerii acesteia și obținerii tuturor documentelor solicitate prin Certificatele de Urbanism în scopul emiterii Autorizației de Construire și a altor posibile avize, acorduri necesare execuției lucrărilor. Entitatea Contractantă va acorda suport Contractantului, punând la dispoziția acestuia toate datele deținute în acest sens. Plata taxelor și avizelor legale se face de către Contractant, în numele Entității Contractante. În situația în care, pe perioada derulării contractului, Certificatele de Urbanism existente își pierd valabilitatea, Contractantul va întreprinde toate demersurile necesare în vederea întocmirii documentației, depunerii documentației și obținerii unui nou Certificat de Urbanism. Oferta pentru proiectare va cuprinde și asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor și participarea acestuia la fazele incluse în programul de control al lucrărilor, program care va fi avizat de ISC. Documentația de proiectare se consideră recepționată după ce va fi avizată favorabil fără observații, de Consiliul Tehnico - Economic al Sucursalei Regionale CF Constanța și de Consiliul Tehnico - Economic al CNCF "CFR" S.A., precum și CTE Enel Distribuție Dobrogea S.A. și a prezentării certificatului de urbanism, a tuturor avizelor și acordurilor menționate în certificatul de urbanism și Autorizația de Construire. În cazul neavizării de către beneficiar a documentației, proiectantul are obligația refacerii acesteia incluzând obiecțiunile formulate în ședința CTE în termen de 15 zile de la data comunicării acestora și respectând cerințele din prezentul caiet de sarcini, fără costuri suplimentare din partea beneficiarului.
