

Instalarea de centrale fotovoltaice (CEF) și instalații de stocare a energiei electrice destinate alimentării serviciilor interne instalate în stațiile C.N.T.E.E Transelectrica S.A. - proiectare

I.D.: 102228465

Data publicării	03.09.24	Coduri CPV	71323100
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Obiectul prezentului Contract îl reprezintă prestarea de servicii de proiectare pentru "Instalarea de centrale fotovoltaice (CEF) și instalații de stocare a energiei electrice destinate alimentării serviciilor interne instalate în stațiile C.N.T.E.E Transelectrica S.A.", în vederea promovării lucrărilor necesare a fi executate pentru realizarea obiectivului de investiții „Instalarea de centrale fotovoltaice (CEF) și instalații de stocare a energiei electrice destinate alimentării serviciilor interne instalate în stațiile C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.” pentru un număr de 29 de stații din totalul de 81 de stații ale C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.Scopul principal al investiției este de a crește nivelul de siguranță în alimentarea serviciilor interne din stații. În același timp investiția, va reduce costurile de operare ale C.N.T.E.E. Transelectrica S.A., prin reducerea costurilor pentru achiziția energiei electrice necesare serviciilor interne din stații și va contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea energiei electrice produse din surse regenerabile în loc de utilizarea. Se vor achiziționa servicii de proiectare fazele Studiu de Fezabilitate (SF) și Caiet de sarcini (CS) pentru realizare lucrare (întocmire Documentații pentru obținerea CU, avizelor și acordurilor cerute prin CU, respectiv cerute de alte reglementări legale aplicabile, întocmire Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (PAC) și Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de desființare (PAD) (dacă este cazul), întocmire Proiect Tehnic de Execuție (PTE), întocmire As-built, furnizare echipamente și lucrări de execuție) pentru realizarea proiectului de investiții „Instalarea de centrale electrice fotovoltaice și instalații de stocare în stațiile C.N.T.E.E. Transelectrica S.A., care să permită alimentarea serviciilor interne”. Achiziția va conduce la realizarea următoarelor obiective:i. Atingerea țintelor de decarbonare a economiei prin energii regenerabile.ii. Creșterea performanței operaționale.iii. Reducerea costurilor cu energia necesară serviciilor interne din stațiile electrice din gestiunea C.N.T.E.E. Transelectrica S.A..Alimentarea strict a serviciilor interne ale stațiilor electrice din gestiunea C.N.T.E.E. Transelectrica S.A., asigurând un proces important de energie necesară, fără a injecta energie în sistem, cu sau fără stocare de energie.Beneficiile anticipate prin realizarea obiectivului de investiții se referă în principal la economiile așteptate în urma implementării acesteia și includ următoarele tipuri de economii:i. economii rezultate din reducerea costurilor de operare și mentenanță;ii. economii rezultate din îmbunătățirea performanței energetice a stației;iii. economii rezultate din creșterea calității serviciului de transport al energiei electrice.Alte beneficii sunt:iv. alinierea politicii C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. la politica europeană privind implementarea la nivel de operator de sistem a conceptului de smart-grid;v. îmbunătățirea capitalului de imagine a C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. pentru implementarea cu succes a noilor tehnologii;vi. îmbunătățirea siguranței în funcționare a instalațiilor prin acțiuni care vizează:vii. optimizarea schemei electrice primare, etc;Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP (<http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub>).Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 20 zileEntitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in doua etape, astfel: - in a 17-a zi calendaristica de la publicarea anuntului de participare si - in a 11-a zi calendaristica inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Entitatea contractanta va raspunde doar la solicitarile de clarificari adresate de operatorii economici pana la termenul-limita stabilit, conform art. 29 alin (3) din HG 394/2016.