



ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN PRAHOVA
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI
Ploiești, Șoseaua Vestului, nr. 14 – 16
Telefon: 0244-586.100, 511.400, 586.095 Fax: 0244 / 586.148
Web: www.dgaspcph.ro; e-mail: office@dgaspcph.ro
Număr notificare la ANSPDCP 12182

Nr: PA 4642 n 3 FEB 2026

APROBAT:
DIRECTOR GENERAL
Albu Simona



AVIZAT:
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT:
Berceanu Adriana

CAIET DE SARCINI
privind obiectul de investiții
Proiectare și execuție bransament energie electrica proiect „Înființarea Centrului de Zi ECHINOX Ploiești pentru persoane adulte cu dizabilități”

1. Introducere

Acest caiet de sarcini include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va prezenta propunerea tehnică și propunerea financiară pentru prestarea serviciilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această achiziție.

Direcția Generală de Asistență Socială și protecția Copilului Prahova îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

1.1 Informații despre Autoritatea Contractantă.

Solicitant: Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Prahova
Adresa: municipiul Ploiești, Sos. Vestului nr. 14-16, județ Prahova.
Telefon / fax: 0244/586.100, 0244/511.400, 0244/586.095 int 259, 0731 336 879

1.2 Scopul achiziției de servicii

DGASPC Prahova implementează un proiect cu finanțare prin PNRR: „Înființarea Centrului de Zi ECHINOX Ploiești pentru persoane adulte cu dizabilități.”

Proiectul este finanțat prin:

- PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, I2. Reabilitarea/renovarea și dezvoltarea infrastructurii sociale pentru persoanele cu dizabilități, Componenta I2.2. Dezvoltarea de infrastructură socială nouă, ținta 396 - Noi servicii comunitare pentru persoanele cu dizabilități din cadrul Pilonului V Sănătate, precum și reziliență economică, socială și instituțională al Planului Național de Redresare și Reziliență.

Contract de finanțare nr. 1444/10.05.2023, încheiat între Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, în calitate de Autoritate finanțatoare, și Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Prahova, în calitate de beneficiar al finanțării.

Proiectul „**Înființarea Centrului de Zi ECHINOX Ploiești pentru persoane adulte cu dizabilități**” propune înființarea (prin construire) a unui centru de zi pentru persoane adulte cu dizabilități – pe terenul cu o suprafață de 1300 mp, situat în municipiul Ploiești, str. Rapsodiei nr. 2Bis, în intravilan, având număr cadastral 149209, proprietate a Județului Prahova – domeniu public – aflat în administrarea D.G.A.S.P.C. Prahova.

Clădirea construită la standarde Nzeb+, va fi accesibilizată prin prevederea unei rampe de acces, va asigura condiții de confort și siguranță pentru desfășurarea activităților iar dotarea cu mobilier și echipamente specifice va permite acordarea de servicii la standarde de calitate. Noul serviciu va fi amplasat în zona de Nord a municipiului Ploiești, într-o zonă cu o densitate mare a populației preponderentă vârstnică și în proximitatea căilor de acces principale, pentru a fi accesibil persoanelor din comunitate, creându-se astfel toate premisele ca persoanele cu dizabilități să fie considerate parte integrantă a acesteia. Centrul va asigura servicii pentru 90 beneficiari pentru a-i sprijini în dezvoltarea deprinderilor de viață independentă, în vederea participării active pe piața forței de muncă și la viața socială.

2. Obiectul contractului

Obiectul contractului ce urmează a fi atribuit îl constituie efectuarea de către operatorul economic desemnat câștigător a serviciilor de consultanță, proiectare și întocmirea documentației necesare, precum și lucrările de execuție a bransamentului la rețeaua de distribuție și a instalației de utilizare a energiei electrice pentru **Centrul de Zi ECHINOX Ploiești**.

3. Caracteristici principale ale construcțiilor

Situațiile energetice solicitate sunt prezentate în documentele anexate.

- Certificat de urbanism nr.453/13.05.2024
- Autorizație de construire nr.288/29.07.2024
- Aviz Amplasament nr. 3010250800949/15.09.2025
- Cerere de racordare nr. 3010250800949/28.08.2025
- ATR nr. 3010250504639/06.06.2025

După semnarea contractului, autoritatea contractantă va pune la dispoziție executantului:

- Proiectul tehnic de instalații electrice (parte scrisă și piese desenate)
- Proiectul tehnic pentru rețele interioare (parte scrisă și piese desenate)
- Alte documente necesare derulării contractului.

Cheltuielile cu procurarea tuturor datelor, informațiilor și documentațiilor (altele decât cele puse la dispoziție de către beneficiar) necesare execuției lucrărilor intra în sarcina ofertantului, toate costurile legate de obținerea acestora, vor fi incluse în propunerea financiară.

4. Descrierea serviciilor solicitate

Serviciile vizează întocmirea tuturor documentelor necesare proiectării, verificării, avizării, autorizării și punerii în funcțiune a bransamentului și instalației de utilizare..

În listele cu cantități de lucrări, proiectantul trebuie să cuprindă toate lucrările necesare a fi executate, astfel încât executantul să nu fie pus în situația de a solicita emiterea de dispoziții de șantier cu cantități de lucrări suplimentare necuprinse inițial de către proiectant, deși acestea au fost descrise prin Avizul tehnic de racordare.

Orice dispoziție de șantier conținând lucrări suplimentare care au fost totuși descrise în Avizul tehnic de racordare la sistemul de distribuție energie electrică pe tarif de racordare, anexat la prezentul caiet de sarcini și nu au fost cuprinse în proiectul inițial se vor executa (proiectare, verificare de proiect și execuție lucrări) pe cheltuiala proiectantului.

Lucrările de execuție a instalației de racordare vor respecta descrierea prezentată în avizul tehnic de racordare emis de DEER.

Materialele și echipamentele care se utilizează la realizarea instalației trebuie să fie conforme cu cerințele din specificațiile tehnice unificate ENEL. Celelalte materiale și echipamente

pentru care nu sunt elaborate specificatii tehnice unificate, trebuie sa fie noi, compatibile cu starea tehnica a instalatiei, sa indeplineasca cerintele specifice de fiabilitate si siguranta.

5. Capacitatea tehnică și/sau profesională

Ofertantul va trebui sa faca dovada autorizarii ANRE pe domeniul specificat.

Ofertantul va propune în cadrul ofertei tehnico-financiare, experții tehnici cu competențele necesare pentru realizarea proiectării și executării lucrărilor.

Pentru toți experții tehnici nominalizați se vor prezenta în cadrul ofertei copii după autorizări, legitimații și declarații de disponibilitate.

În cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a activităților, prestatorul va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în propunerea tehnică, acesta va răspunde pentru asigurarea acestor resurse, fără costuri suplimentare pentru Autoritatea Contractantă.

6. Prezentarea ofertei tehnico-financiare

Oferta tehnico-financiară se va elabora astfel încât să cuprindă toate condițiile prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

Prețul contractului va fi ferm, în lei, (cu și fără TVA). Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

Propunerea financiară va fi exprimată la valoarea totală pentru lucrarea oferită.

Soluția tehnică trebuie să prevadă *descrierea fluxurilor de lucru* necesare realizării lucrărilor și documentația tehnică privind echipamentele folosite.

1. Descrierea succintă a soluției de racordare:

a) Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 6 kV, la LES 6 kV PT 0140 Bl 5 Nord - PT 0120 Bl 144 Nord, PA PC 6039 TREI NORD, - kV, - kVA;

b) Lucrări pentru realizarea instalației de racordare: - identificare și sectionare LES 6 kV PT 0140 Bl 5 Nord - PT 0120 Bl 144 Nord, la aproximativ 540m distanța față de PT 0140 și aproximativ 50m distanța față de PT 0120 Bl 144 Nord;

- pozare 2xLES 20(6) kV tip A2XS(FL)2Y 3x1x150/25 mmp, în lugime traseu de aproximativ 50m, executare manșoane de legatură cu LES 6 kV PT 0140 și racordare cablu nou pozat în PT 0120;

- montare PTAB 20(6) / 0,4 kV 250 kVA, amplasat pe terenul utilizatorului cu acces din domeniul public, echipat cu:

- 2 buc celule de linie 20(6) kV cu separator de sarcină motorizat, cu monitorizare și comandă prin terminale SCADA, cf ST 93E-1 MT;

- 1 buc celula trafo 20(6) kV cu separator de sarcină motorizat și siguranțe fuzibile, cu monitorizare și comandă prin terminale SCADA, cf ST 93E-3 MT;

- transformator de putere cu pierderi reduse 6/0,4 kV 250 kVA;

- TDRI 0,4 kV, echipat cu întrerupător 0,4 kV $I_n=400A$, $I_{rt}=150A$, măsură generală cu 3xTC 300/5A, 8 circuite de joasă tensiune, măsură abonat cu 3xTC 150/5A pentru circuitele 5-8 ocupate de utilizator;

- dulap de electroalimentare DSI ca/cc, cu circuite secundare pentru semnalizare în SCADA;

- priza de pământ $R_p < 1$ ohm la PTAB proiectat.

Anvelopa PTAB va fi prevăzută cu un compartiment special, securizat și sigilabil, cu două poziții de contorizare, cu posibilitate de citire din exterior, pentru montarea contorului pentru măsură generală, respectiv montarea contorului pentru măsurarea energiei electrice consumate de utilizator.

c) **Lucrări pentru realizarea instalației de utilizare:** - circuite de utilizare (LES 0,4 kV) racordate în TDRI 0,4 kV PTAB proiectat;

d) **Lucrări ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei electrice** deținute de operatorul de rețea, în amonte de punctul de racordare, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării utilizatorului, defalcate conform următoarelor categorii:

i) Lucrări de întărire determinate de necesitatea asigurării condițiilor tehnice în vederea consumului puterii aprobate exclusiv pentru locul de consum;

ii) Lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum/ de consum și de producer.

e) **Punctul de măsurare** este stabilit la nivelul de tensiune 400 V kV la/în/pe TDRI 0,4 kV PTAB proiectat;

f) **Măsurarea** energiei electrice se realizează prin contor electronic trifazat 400/230V, 5A, în montaj semidirect, cu transformatoare de masură 3xTC 150/5A;

g) **Punctul de delimitare** a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0.4 kV, la papucii de racordare ai circuitelor de utilizare (LES 0,4 kV) racordate în TDRI 0,4 kV PTAB proiectat.

Cerințe pentru protecțiile și automatizările la:

a) punctul de racordare:

b) punctul de delimitare a instalațiilor.

Alte cerințe, nominalizate:

a) de monitorizare și reglaj;

b) interfețele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziție de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicații;

c) pentru principalele echipamente de măsurare, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului;

d) pentru sistemele HVDC;

e) pentru instalațiile de stocare.

Oferta se va elabora pe baza planșelor și măsurătorilor de suprafață, luând în considerare realizarea lucrării în totalitatea sa, urmând ca situația finală de lucrări să cuprindă devizele pe articole de lucrări cu cantitățile efectiv executate.

Devizul estimativ pe articole de lucrări va fi întocmit conform HG 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice corespunzătoare proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

7. Prevederi legale privind serviciile solicitate

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții;
- Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului;
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Legea nr.123/2012 a energiei electrice și a gazelor;
- HG 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, modificată prin HG 343/2017;
- HG 925/1995 pentru aprobarea regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- HG 766/1997 privind aprobarea unor Regulamente privind calitatea în construcții;
- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului – cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Ordinul 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991;
- Ordonanța nr. 20 din 27 ianuarie 1994 privind punerea în siguranță a fondului construit existent;

- SR EN ISO 9001:2015 – Sistem de management al calitatii.Cerinte;
- NTE 007/08/00 – Normativ pentru proiectarea si executia retelelor electrice de cabluri;
- Alte prevederi legale naționale și comunitare, prescripții tehnice (normative, stasuri, instrucțiuni, coduri de proiectare, standarde etc.), directive europene etc. pe care prestatorul le consideră necesare și aplicabile pentru întocmirea tuturor documentațiilor de proiectare și execuție, precum și a documentelor ce fac obiectul contractului.

Notă: Legislația utilizată va fi cea în vigoare la data întocmirii documentațiilor. În cazul în care se vor constata neconcordanțe între prevederile caietului de sarcini și cele ale normelor legale în domeniu, prestatorul este obligat să le respecte pe cele din urmă, după o prealabilă notificare a beneficiarului.

8. Durata contractului

Termenul de finalizare a lucrărilor, incluzand serviciile de proiectare, verificare, avizare si autorizare, este de **100 zile calendaristice** de la data semnarii contractului de executie.

Garantia lucrarilor va fi de minim **60 luni**.

9. Predarea documentelor rezultate ca urmare a prestării serviciilor. Recepția serviciilor.

Toate documentele elaborate se vor prezenta astfel:

- 2 exemplare originale pe suport de hârtie;
- 1 exemplar pe suport electronic care va cuprinde toată documentația; fișierele vor fi prezentate în formate uzuale, ușor accesibile (exemplu: pdf, excel, word).

Recepția documentelor va avea loc la sediul Autorității contractante, pe bază de proces verbal de recepție.

Recepția lucrărilor se va efectua după punerea în funcțiune a instalației de utilizare.

10. Precizări finale

Înainte de depunerea ofertelor, se recomandă vizitarea de către ofertanți a amplasamentului, pentru a evalua toate condițiile care ar putea influența oferta, inclusiv documentele tehnice disponibile ale clădirii aflate în posesia autorității contractante.

Intenția de vizitare a amplasamentului se comunică autorității contractante în timp util, prin transmiterea unei solicitări scrise sau telefonic la sediul autoritatii contractante.

Avizat Asistent Coordonator proiect: Ardeleanu Georgiana



Verificat responsabil achiziții publice: Birsan Lavinia



Întocmit responsabil tehnic: Gligor Adrian

