

Nr. 64 / 21.04.2020

Ca urmare a solicitarii de clarificari primite din partea operatorilor economici, transmitem urmatoarele informatii:

1. Intrebare primita:

* Care este orientarea cardinala a cladirii si ce incarcare suporta acoperisul ?

Raspuns:

Asa cum este prevazut si pe plan ivelitoare din documentatia tehnica anexata anuntului, orientarea acoperisului pe care se vor monta panourile este spre sud.

2. Intrebare primita:

* Legaturile se vor face in tabloul existent? Este prevazut cu intrerupator general pentru sistemul PV?

Raspuns:

Legaturile se vor face in tabloul general care se va realiza odata cu instalatia electrica si implicit cu cladirea pe care vor fi montate panourile (lucrari care nu fac obiectul prezentei achizitii), Intrerupatorul general pentru panourile fotovoltaice se va monta de catre executantul care v-a realiza sistemul de panouri fotovoltaice.

3. Intrebare primita:

* Unde se vor monta invertoarele?

Raspuns:

Invertoarele se vor monta in camera tehnica indicata in plan parter, asa cum rezulta din documentatia tehnica anexata

4. Intrebare primita:

* Care este distanta de la instalatie la inveroare si de la invertoare la tablou?

Raspuns:

Tabloul general va fi montat in canera tehnica deci distanta intre invertoare si talou este relativ mica. Alte distante le puteti stabili folosind cotate de pe planurile puse la dispozitie in documentatia tehnica care a fost anexata anuntului.

5. Solicitare primita:

* Va rugam sa ne transmiteti ATR ul

Raspuns:

Se transmite, mai jos, documentul solicitat.

BUDA ELENA,
administrator

Aprobat
Director Sucursala Cluj - Napoca
Ing. Ovidiu Alb



AVIZ Nr. *SLP* / 18.04.2019

Comisia Tehnico - Economica a SUCURSALEI de DISTRIBUȚIE a ENERGIEI ELECTRICE CLUJ-NAPOCA în ședința din data de 18.04.2019, cu denumirea:

„Alimentare cu energie electrica FERMA PISCICOLA TIPOAVIAS SRL, comuna CIURILA, sat CIURILA, str. PRINCIPALA, nr. 147A ”

faza de proiectare SF, elaborata de Moldovan Iulian, sef de proiect: ... , proiectanti de specialitate :
....., beneficiar : SDEE TN Sucursala Cluj Napoca .

În urma examinarii documentației și a avizelor ce însoțesc lucrarea, se constată următoarele:

1. Date generale:

Faza de proiectare anterioara : -, cu Aviz CTE nr. -

Tipul lucrării: -

2. Date privind amplasamentul (județul, localitatea, adresa poștală și/sau alte date de identificare): comuna CIURILA, sat CIURILA, str. PRINCIPALA, nr. 147A Scopul lucrării: 'Alimentare cu energie FERMA PISCICOLA):

- $P_i = 395 \text{ kW}$
- $P_a = 360 \text{ kW}$
- $S_a = 400 \text{ kVA}$

3. Situația juridică a terenului pe care sunt realizate instalațiile existente / noi:

Teren privat / domeniu public

Certificat de Urbanism, avize și acorduri (după caz) obținute:

Nr. Crt.	Denumire	Emitent	Data eliberării	Valabilitate
1.	CF	OFICIU DE CADASTRU	02.02.2015	-
2.				
3.				

4. Descrierea situației existente:-

5. LEA 20 kV FLORESTI- BAIISOARA (DERIVATIE SALISTE);

6. Sinteza lucrărilor analizate și propuse:

Obiectul 1

- Intercalarea unui stalp tip SC 15014, între stalpul nr. 107 și stalpul nr. 108 din LEA 20 kV Floresti-Baisoara (derivatie Saliste) stalp proiectat (107 A) pe domeniul public, în fundatie

turnata, echipat cu coronament orizontal, consola de derivatie CDV 550, legaturi de intindere cu izolatori din material compzit;

- De la stalpul 107 A realizare racord aerian scurt prin plantarea a doi stalpi de tip SC 15014 (107 B, 107 C) in domeniul public, fundatii turnate :

- primul stalp va fi echipat cu: legaturi de intindere cu izolatori din material compozit, separator orizontal tip STEPno, 24kV-400A, prevazut cu dispozitiv de actionare si priza de pamantare,

- pe al doilea stalp va fi montat echipat cu transformatoare de tensiune 3TT-20/0,1kV, transformatoare de curent 3x TC-15/5/5A, respectiv descarcatori ZnO, finale de cablu si priza de pamantare, recloser integrat in sistem SCADA, iar teletransmisia datelor va fi prin GPRS.

Obiectul 2

- De la stalpul 107 C, se va realiza un circuit trifazat subteran de medie tensiune cu cablu tip A2XS2Y 3x1X150 mmp pe domeniul public respectiv privat pana la doua Posturi de Transformare in Anvelopa de Beton amplasate pe proprietate beneficiar, astfel :

- PTab 1 20/0.4 kV(400 kVA) va fi echipat celule de medie tensiune modulare, in configuratie L, L ,T; din care doua celule functie de linie, echipate cu separatoare de sarcina cu CLP, o celula functie trafo echipata cu separator de sarcina combinat cu sigurante fuzibile, trafo 20/0,4 kV 400 kVA si un tablou de distributie joasa tensiune prevazut cu un intrerupator automat It=1000 A reglat corespunzator puterii trafo (400 kVA) cu 8 plecari de joasa tensiune.

De la primul PTab proiectat (celula linie) se va realiza un circuit trifazat subteran de medie tensiune cu cablu tip A2XS2Y 3x1X150 mmp pe domeniul privat pana la un al doilea Post de Transformare in Anvelopa de Beton amplasat pe proprietate beneficiar (PTab 2).

PTab 2 20/0.4 kV (250 kVA) va fi echipat celule de medie tensiune modulare, in configuratie L, T, Loc celula : din care o celula functie de linie, echipata cu separator de sarcina cu CLP, o celula functie trafo echipata cu separator de sarcina combinata cu siguranta fuzibila, un loc de celula, trafo 20/0,4 kV (250 kVA), si un tablou de distributie joasa tensiune prevazut cu un intrerupator automat In = 400A reglat corespunzator puterii trafo (250 kVA) cu 8 plecari de joasa tensiune .

Realizare priza de pamantare la posturile de transformare proiectate conform Normelor de Proiectare in vigoare .

Punct de delimitare : la finale de cablu de MT iesire din recloser (stalp nr. 107 C).

Punct de masura indirect realizat cu transformatoare de tensiune 3TT-20/0,1kV, transformatoare de curent 3x TC-15/5/5A si CE Trifazat 1-6A, prevazut cu modul pentru telecitire si curba de sarcina in cofret de masura montat pe stalp (la baza stalpului) .

- Lucrarile descrise in aval punctului de delimitare cu Operatorul de Distributie se vor executa cu firma atestata ANRE pe cheltuiala solicitant , conform Ordinului ANRE 59/ 2013 respectiv Legea Energiei Electrice – Legea nr.123/ 2012 si in baza unui proiect PTE avizat in cadrul comisiei de avizare CTE al Sucursalei Cluj-Napoca;

- Lucrarile descrise amonte punctului de delimitare cu Operatorul de Distributie se vor executa in baza tarifului de racordare faza SF,PTE,PAC. Fazele SF si PTE se vor aviza la OD in comisia CTE al Sucursalei Cluj-Napoca;

Valoarea totală, conform Devizului general, exclusiv TVA:lei

Curs euro:..... lei/euro , din data:

Valoare Deviz General faza anterioara , exclusiv TVA :

Nr. crt	Scenarii	Valoare totală (LEI)	Valoare totală (EUR)	Din care C+M (LEI)	Din care C+M (EUR)
---------	----------	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------

SOCIETATEA de DISTRIBUTIE a ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA NORD SA
SUCURSALA CLUJ-NAPOCA

1.					
...					

Valoare Deviz General faza curenta , *exclusiv TVA* :

Nr. crt	Scenarii	Valoare totală (LEI)	Valoare totală (EUR)	Din care C+M (LEI)	Din care C+M (EUR)
1.					
...					

7. Documentația cuprinde:

✓

8. Observații și recomandări ale CTE- SDEE TN – SUCURSALA CLUJ-NAPOCA

AVIZAREA

Se Avizeaza Favorabil

In urma constatarilor de mai sus si a discutiilor purtate in sedinta, Comisia Tehnico – Economica a SUCURSALEI de DISTRIBUTIE a ENERGIEI ELECTRICE CLUJ-NAPOCA, **avizeaza** lucrarea cu observatiile si recomandările de mai sus.

CONDUCATOR SEDINTA
Sef SSTR Cluj-Napoca
Ing.Ovidiu Popescu



Sef Birou Acces Retea
Ing. Nicoleta Aitonean



SECRETAR CTE
Th.Alexandrina Tarta



Durata de valabilitate a prezentului aviz este de 12 luni

Întreaga responsabilitate privind legalitatea și corectitudinea soluției tehnice prezentate în cadrul documentației tehnico-economice avizate aparține integral proiectantului și verficatorului de proiect.