

ANUNT DE TRANSPARENTA

Prin prezenta, vă invităm să participați prin depunerea de oferte la achiziția de lucrări de EXECUTIE BRANSAMENT ELECTRIC PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITIE "INFIINTARE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN COMUNA SANTANDREI, JUDETUL BIHOR"

1. Valoarea estimată a achiziției: 4.144 lei fara TVA
2. Codul CPV: 45311000-0 Lucrări de cablare și conexiuni electrice
3. Sursa de finanțare: Bugetul local
4. Perioada de valabilitate a ofertelor: 30 zile de la data limită de depunere a ofertelor
5. Documentul justificativ: - contract de lucrări
6. Termen de execuție: 5 zile de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor, după constituirea garanției de bună execuție a contractului.
7. Mod prezentare ofertă:
Documentele solicitate a fi prezentate se vor transmite la sediul Comunei Santandrei - str. Principala, nr. 452, parter, **prin curierat rapid**, astfel:
Un plic exterior însoțit de Scrisoarea de înaintare, conținând:
 1. un plic conținând documentele însoțitoare:
 - a. copie CUI/certificat constatator din care să rezulte obiectul de activitate cu corespondent în obiectul prezentei achiziții,
 - b. Declarație privind conflictul de interese;
 - c. Declarație GDPR,
 - d. dovada publicării ofertei în catalogul electronic al SEAP prin realizarea unui print screen;
 - e. atestat ANRE emis pentru operatorul economic;
 - f. lista cu personal de specialitate autorizat ANRE.
 2. un plic conținând propunerea financiară.
 3. Plicul exterior trebuie să fie marcat cu:
 1. denumirea și adresa autorității contractante;
 2. denumirea obiectului achiziției directe pentru care s-a depus oferta;
 3. denumirea și adresa ofertantului pentru a permite returnarea ofertei întârziate nedeșchisă

PROPUNEREA FINANCIARA

Pretul ofertei va fi prezentat în Formularul de Oferta si publicat in catalogul electronic al SEAP si va contine pretul pentru executarea lucrarilor. Depunerea ofertei echivaleaza cu acceptarea tuturor conditiilor incluse in documentatie.

- ☐ **NU** se accepta oferte pariale
 - ☐ **NU** se accepta oferte alternative la oferta de baza
 - ☐ **NU** se accepta oferte intarziate, acestea fiind returnate expeditorului nedeschise
 - ☐ **NU** se accepta completarea documentelor lipsa, ulterior deschiderii ofertelor
- Ofertele cu o documentatie incompleta vor fi respinse ca inacceptabile.**

8. Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut.

9. Data limita stabilita pentru depunerea ofertelor la sediul achizitorului si inscrierea ofertei in catalogul electronic al SEAP: **09.04.2020, ora 15:00.**

10. Note generale:

Nota 1: **NU** se accepta oferte alternative la oferta de baza.

Nota 2: **NU** se accepta oferte intarziate, acestea fiind returnate expeditorului nedeschise.

Nota 3: Se solicita:

1. prezentarea tuturor documentelor solicitate in documentatie pana la data limita de depunere a ofertelor, atat la sediul achizitorului, cat si in catalogul electronic al SEAP;

2. Prezentarea documentelor astfel incat ele sa furnizeze toate informatiile solicitate prin documentatia de atribuire - In caz contrar autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a respinge oferta in cauza, fara solicitare de clarificari.

Nota 4: Prezenta achizitie reprezinta o achizitie directa si nu se supune reglementarilor Legii 98/2016.

Nota 5: Modelul de formulare poate fi procurat în mod gratuit de la sediul Primariei Comunei Santandrei sau solicitate prin e-mail la adresa primaria.santandrei@gmail.com, urmând a fi puse la dispoziție prin mijloacele electronice disponibile în cel mai scurt timp posibil.

Nota 6: Prezenta achizitie se va derula prin site-ul www.primariasantandrei.ro si pe adresa de e-mail: primaria.santandrei@gmail.com, pentru eventualele solicitari de clarificari. Orice clarificari/raspunsurile la eventualele solicitari de clarificari vor fi publicate pe site-ul institutiei, www.primariasantandrei.ro.

Nota 7: Prezenta achizitie se va finaliza prin intermediul catalogului electronic al SEAP, prin initierea achizitiei cu operatorul economic a carei oferta corespunde tuturor cerintelor si contine pretul total cel mai scazut. Contractul va fi incheiat cu ofertantul declarat castigator.

Nota 8: Contractantul va constitui garantia de buna executie in cuantum de 1% din valoarea contractului, fara TVA. Garanția se va constitui în conformitate cu art. 40 din H.G. nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare. Garanția de bună execuție a contractului trebuie constituită în termenul stabilit la art. 39 alin. (3) din HG 395/2016.

Primar
Ioan MARCUS

NR. 4555 /06.04.2020
COMUNA SÂNTANDREI
SÂNTANDREI, STRADA PRINCIPALĂ, NR 452
TELEFON 0259415947

SE APROBĂ,
PRIMAR
IOAN MĂRCUȘ

CAIET DE SARCINI

privind executie bransament electric pentru obiectivul de investiție Înființare grădiniță cu program normal în Comuna Sântndrei, Județul Bihor

Lucrarile care fac obiectul achiziției, se încadrează în programul anual de achiziții publice pe anul 2020. Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza carora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerintele impuse pot fi considerate minimale. In acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevazute în Caietul de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

Autoritatea contractantă: Comuna Sântandrei;

Obiectul achizitiei: Execuție bransament electric pentru obiectivul e investiție *Înființare grădiniță cu program normal în Comuna Sântandrei, Județul Bihor.*
Valoarea maximă estimată este 4.144,00 lei + T.V.A

a) Descrierea amplasamentul

Obiectivul de investiție se află amplasat pe strada Tineretului nr. 10 din localitatea Sântandrei, Comuna Sântandrei, Județul Bihor

b) Descrierea soluției constructive.

Din firida E1+5 alimentată prin cablu ACYAbY 1kV 3x150+70mm² în lungime de 5 m din CD a PTA 5 Sântandrei 20/0,4kV 100kVA (LEA 20kV Palota Porcine 2), de pe o plecare liberă protejată cu siguranțe MPR 201/125A se va realiza un bransament trifazat subteran cu cablu ACYAbY 1kV 3x50+25mm² în lungime de aproximativ 40 m până la un BPMT 80A echipat cu DPS+PD+Rp<10 ohmi, montat pe postament din poliester armat cu fibră de sticlă în fundație turnată de beton, cu acces neîngrădit de citire și exploatare din domeniul public, plăcuță identificare abonat.

Măsura: contor electronic 3x230/400V 5-100A pentru măsurarea energiei active și reactive, contor asigurat fără plată de operatorul de rețea

În vederea unor informații mai aprofundate atasăm prezentului caiet de sarcini următoarele documente: **AVIZ TEHNIC DE RACORDARE** , **FIȘA DE SOLUȚIE** emise de SDEE Transilvania Nord Sucursala Oradea

Executantul va asigura permanent accesul pentru salvare, pompieri, poliție, companiilor utilitare, pentru intervenție în cazul solicitărilor, reparații ale defecțiunilor, intervenții în caz de dezastre sau calamități

În vederea asigurării unui flux normal al lucrărilor, antreprenorul general al lucrării va asigura ordinea și curățenia, în incinta șantierului și/sau în zona lucrărilor.

Semnalizarea șantierului se va realiza conform normelor în vigoare ținând cont de condițiile în care se realizează lucrările.

Materialele puse în operă vor fi însoțite de certificate de calitate și declarații de conformitate. Executantul are obligația de a supraveghea lucrările și de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile și echipamentele necesare executării lucrărilor. Semnalizarea șantierului se va realiza conform normelor în vigoare. Pe întreaga durată de derulare a lucrărilor de construcții, executantul va lua toate măsurile de sănătate și securitate a muncii, necesare evitării oricărui accident de muncă, în funcție de situația din teren. Totodată executantul va executa lucrările de construcții cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind protecția mediului.

La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a prezenta achizitorului: factura fiscală, situații de lucrări, procese verbale de recepție.

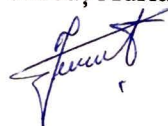
Execuția lucrărilor ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini poate fi realizată de către orice operator economic autorizat în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Prețul oferit va fi ferm, exprimat în lei.

Valoarea totală a ofertei nu trebuie să depășească valoarea totală a bugetului alocat pentru această achiziție.

Plata se va face cu OP prin Trezorerie, termenul de plată este de maximum 30 zile de la înregistrarea facturii fiscale emisă de către furnizor.

Consilier primar,
Jurcuț Adrian



Anexa nr. - la contractul de furnizare / distribuție nr. -
POD: -

AVIZ TEHNIC DE RACORDARE
PENTRU CONSUMATOR NONCASNIC
Nr 602019103257 din 14.09.2019

Ca urmare a cererii înregistrate cu nr. **602019103257** din data **03.09.2019**, având ca scop **racordarea unui loc de consum nou definitiv** adresată de **COMUNA SINTANDREI**, pentru **Locul de consum** ce aparține utilizatorului **COMUNA SINTANDREI** cu domiciliul în județul **BIHOR**, comuna **SINTANDREI**, sat **SINTANDREI**, cod poștal **417515**, strada **SINTANDREI**, nr. **452**, telefon **0741.173.646** și a analizării documentației anexate acesteia, depusă complet la data **14.09.2019**, în conformitate cu prevederile **Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public**, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare **Regulament**, se

APROBĂ RACORDAREA LA REȚEAUA ELECTRICĂ
A GRADINITA

amplasat(ă) în județul **BIHOR**, comuna **SINTANDREI**, sat **SINTANDREI**, cod poștal **417515**, strada **TINERETULUI**, nr. **10**, nr. cadastral **11708**, în condițiile menționate în continuare.

1. Puterea aprobată:

		Situația existentă în momentul emiterii avizului	Evoluția puterii aprobate				
			Etapă I, valabila de la data 03.09.2019	Etapă a II-a, valabila de la data 03.09.2020	Etapă a III-a, valabila de la data 03.09.2021	Etapă a IV-a, valabila de la data 03.09.2022	Etapă finală, valabila de la data 03.09.2023
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită	kVA	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
	kW	0.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0

2. Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobate, stabilită prin fisa de soluție nr. 602019103257 / 14.09.2019

a) Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **0.4 kV**, la **barele de 0,4kV din firida**.

b) Instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului: .

c) Lucrări pentru realizarea instalației de racordare: *Consumator nou*.

Instalații electrice noi care se vor executa prin tarif de racordare pe cheltuiala solicitantului:

Din firida E1+5 alimentată prin cablu ACYAbY 1kV 3x150+70mm² în lungime de 5m din CD a PTA 5 Santandrei 20/0,4kV 100kVA (LEA 20kV Palota-Porcine 2), de pe o plecare liberă protejată cu siguranță MPR 201/125A se va realiza un bransament trifazat subteran cu cablu ACYAbY 1kV 3x50+25mm² în lungime de aprox.40m (cu subtraversare drum) până la un BPMT 80A echipat cu DPS+PD+Rp<10 ohmi, montat pe postament din poliester armat cu fibra de sticlă în fundație turnată de beton, cu acces neîngrădit de citire și exploatare din domeniul public, placuta identificare abonată. Măsură:contor electronic 3x230/400V 5-100A cu curba de sarcină și compatibil cu sistemul de telecitire, contor asigurat fără plata de operatorul de rețea.

d) Lucrări ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei electrice existente 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 în cauză:

II. Lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum / de consum și de producere:

e) Punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune **400 V**

f) Măsurarea energiei electrice se realizează prin **contor electronic 3x230/400V 5-100A cu curba de sarcină și compatibil cu sistemul de telecitire, contor asigurat fără plata de operatorul de rețea** **tarif de distribuție a energiei electrice la joasă tensiune** **contorul electric va fi montat numai de personalul SDEE Oradea**

g) Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune **0.4 kV**, la **papucii coloanei de țesire din BPMT**. În proprietatea:

Operatorului de rețea sunt elementele: **bransamentul și contorul**

Utilizatorului sunt elementele: **coloana și tabloul de abonat**

3. (1) Cerințe pentru protecțiile și automatizările la interfața cu rețeaua
(2) Alte cerințe, nominalizate (conform Codului tehnic al rețelilor electrice de distribuție):
- de monitorizare și reglaj
 - interfețele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziție de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicații
 - pentru principalele echipamente de măsurare, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului
- (3) Condiții specifice pentru racordare
4. Datele înregistrate care necesită verificarea în timpul funcționării
5. (1) În conformitate cu prevederile *Regulamentului*, pentru realizarea racordării la rețeaua electrică, utilizatorul încheie contractul de racordare cu operatorul de rețea și achită acestuia tariful de racordare reglementat.
- (2) Pentru încheierea contractului de racordare, utilizatorul anexează cererii depuse la operatorul de rețea următoarele documente prevăzute de *Regulament*: **Convenția de atribuire lucrări cu un anumit constructor atestat ANRE**

Aviz tehnic de racordare la RED

Autorizația de construire pentru instalația electrică de racordare.

6. (1) Valoarea tarifului de racordare, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz, este **4931,36** lei, inclusiv TVA, rezultată din următoarele componente definite în Ordinul 59/2013: Tariful de proiectare: **0,00** lei (faza SF) + **0,00** lei (faza PTE) + **0,00** lei (faza PAC); componenta Tr: **0,00** lei (utilaj) + **4760,00** lei (C+M) + **0,00** lei (Integrare SCADA) + **0,00** lei (grup masura); componenta T_U: **142,80** lei (receptia lucrării); cota ITC(ISC) = 0,1 % x (CM+SCADA) = **4,76** lei (conform Legii nr.50/1991 art.30, completată și modificată de Ordinul nr. 839/2009, art.70, alin.1); cota ISC = 0,5 % x (CM+SCADA) = **23,80** lei (conform Legii nr.10/1995 art.40 și Ordinului nr. 839/2009, art.70, alin.2); Tariful T₁ = **0,00** lei (conform Ordin ANRE 11/2014).

(2) Valoarea menționată pentru tariful de racordare se actualizează, la încheierea contractului de racordare, dacă tarifele aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, pe baza cărora a fost stabilit, au fost modificate prin Ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei. Actualizarea în acest caz se face în condițiile stabilite prin Ordinul de aprobare a noilor tarife.

(3) Dacă tariful de racordare a fost stabilit integral sau parțial pe baza de deviz general, acesta se actualizează la încheierea contractului de racordare în funcție de prețurile echipamentelor și/sau ale materialelor în vigoare la data încheierii contractului de racordare.

(4) Contractul de lucrări pentru proiectarea, obținerea autorizației de construire pentru instalația de racordare în numele operatorului de rețea și/sau executia lucrărilor pentru instalația de racordare se poate încheia de către operatorul de rețea și cu un anumit proiectant și/sau constructor atestat, ales de către utilizator, însă numai în condițiile în care utilizatorul cere în scris, explicit, acest lucru operatorului de rețea, înainte de încheierea contractului de racordare.

(5) În situația prevăzută la alin. (4), operatorul de rețea recalculează tariful de racordare prin refacerea fisei de calcul a tarifului de racordare, fără a actualiza avizul tehnic de racordare, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul și/sau constructorul pe care acesta l-a ales, în termen de 3 zile lucrătoare de la depunerea cererii de către utilizator. Contractul de racordare se încheie cu considerarea valorii recalculate a tarifului de racordare.

7. (1) O dată cu tariful de racordare, utilizatorul va plăti operatorului de rețea, conform prevederilor *Regulamentului*, suma de **0,00 RON** (inclusiv TVA), drept compensație bănească pe care acesta o va transmite primului/lor utilizator/i care a/au suportat costul instalației de racordare realizată inițial pentru el însuși și la care urmează să se racordeze utilizatorul.

(2) Utilizatorul va primi, în condițiile prevederilor *Regulamentului*, o compensație bănească dacă la instalația de racordare prevăzută la punctul 2 vor fi racordați și alți utilizatori, în primii 5 ani de la punerea în funcțiune a acesteia.

8. (1) În situația prevăzută la art. 31 din *Regulament*, utilizatorul are obligația să constituie o garanție financiară în favoarea operatorului de rețea, în valoare de **0,00** lei, reprezentând **0,00** % din valoarea tarifului de racordare, cu următoarea/următoarele formă/forme:

(2) Termenul în care utilizatorul are obligația să constituie garanția financiară prevăzută la alin.(1), situațiile în care garanția financiară poate fi executată de operatorul de rețea, precum și situațiile în care aceasta încetează/se restituie utilizatorului se prevăd în contractul de racordare.

9. (1) Termenul estimat pentru realizarea de către operatorul de rețea a lucrărilor de întărire este pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpt. i și pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpt. ii.

(2) Termenul și condițiile de realizare de către operatorul de rețea a lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) subpt. i se prevăd în contractul de racordare.

(3) Necesitatea realizării lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) subpt. ii) este influențată de apariția locurilor de consum/de consum și de producere care au fost luate în considerare în calculele pentru regimurile de funcționare ce au determinat lucrările de întărire respective.

(4) Costurile pentru realizarea lucrărilor de întărire a rețelei electrice care nu pot fi finanțate de operatorul de rețea în perioada imediat următoare sunt în valoare de **0,0** lei, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpt. i și **0,0** lei, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpt. ii.

(5) În situația în care, din următoarele motive: operatorul de rețea nu are posibilitatea realizării lucrărilor de întărire până la data solicitată pentru punerea sub tensiune a instalației de utilizare, utilizatorul poate opta pentru una dintre următoarele variante:

a) renunțarea la realizarea obiectivului pe amplasamentul respectiv;

b) amânarea realizării obiectivului pe amplasamentul respectiv, până la finalizarea lucrărilor de întărire de către operatorul de rețea; În acest caz, utilizatorul și operatorul de rețea încheie contractul de racordare cu obligația operatorului de rețea de a realiza lucrările de întărire la termenul precizat la alin. (1).

c) dezvoltarea în etape a obiectivului cu încadrarea în limita de putere aprobată fără realizarea lucrărilor de întărire, precizată în tabelul de la punctul 1;

d) achitarea costurilor care revin operatorului de rețea pentru lucrările de întărire a rețelei în amonte de punctul de racordare, în cazul în care motivul întârzierii se datorează faptului că respectivele costuri nu sunt prevăzute în programul de investiții al operatorului de rețea. În condițiile în care utilizatorul optează pentru achitarea acestor costuri, respectivele cheltuieli i se returnează de către operatorul de rețea printr-o modalitate convenită între părți, ce urmează a fi prevăzută în contractul de racordare.

10. (1) Operatorul de rețea poate proiecta/realiza lucrări pentru proiectare/executare de lucrări unui operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), operatorul de rețea poate contracta lucrările pentru proiectarea, obținerea autorizației de construire pentru instalația de racordare în numele operatorului de rețea și/sau execuția instalației de racordare și cu un anumit proiectant și/sau constructor atestat, ales de către utilizator, însă numai în condițiile în care utilizatorul solicită în scris acest lucru operatorului de rețea înainte de încheierea contractului de racordare. În acest caz, tariful de racordare precizat la punctul 4 alin.(1) se recalculează conform prevederilor *Regulamentului*, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul și/sau constructorul pe care acesta l-a ales.

11.(1) Lucrările pentru realizarea instalației de utilizare se execută pe cheltuiala utilizatorului, de către o persoană autorizată sau un operator economic atestat potrivit legii, pentru categoria respectivă de lucrări. Valoarea acestor lucrări nu este inclusă în tariful de racordare.

(2) Executantul instalației de utilizare, precum și utilizatorul vor respecta normele și reglementările în vigoare privind realizarea și exploatarea instalațiilor electrice.

12. La solicitarea operatorului de rețea, utilizatorul va încheia convenția de exploatare prin care se precizează modul de realizare a conducerii operaționale prin dispecer, condițiile de exploatare și întreținere reciprocă a instalațiilor, reglajul protecțiilor, executarea manevrelor, intervențiile în caz de incidente, urmărirea consumului și reducerea acestuia în situații excepționale aparute în funcționarea sistemului electroenergetic național.

13.(1) Cerințele Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 11/2016, denumit în continuare *Standard de distribuție*, referitoare la asigurarea continuității serviciului și la calitatea tehnică a energiei electrice, reprezintă condiții minime pe care operatorul de rețea are obligația să le asigure utilizatorilor în punctele de delimitare.

Durata maximă pentru restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată este stabilită prin *Standardul de distribuție*, astfel:

- **18 ORE (rural)**, în condiții normale de vreme;

- **48 ORE**, în condiții meteorologice deosebite.

Pentru nerespectarea termenelor prevăzute, după caz, de *Standardul de distribuție*, operatorii de rețea acordă utilizatorilor compensații, în condițiile prevăzute de standardul respectiv.

(2) În situația în care racordarea este realizată prin două sau mai multe căi de alimentare, în cazul întreruperii accidentale a unei căi de alimentare, ca urmare a defectării unui element al acesteia, în condițiile existenței și funcționării corecte a instalației de automatizare, durata maximă pentru conectarea celei de-a doua căi de alimentare este cea corespunzătoare funcționării instalației de automatizare: - secunde.

(3) Informațiile privind monitorizarea continuității și calității comerciale a serviciului de distribuție sunt publicate și actualizate în fiecare an de către operatorul de rețea. Acestea sunt disponibile pentru consultare la adresa web www.edtn.ro.

14.(1) În cazul în care utilizatorul deține echipamente sau instalații la care întreruperea alimentării cu energie electrică poate conduce la efecte economice și/sau sociale deosebite (explozii, incendii, distrugeri de utilaje, accidente cu victime umane, poluarea mediului etc.), acesta are obligația ca prin soluții proprii, tehnologice și/sau energetice, inclusiv prin sursă de intervenție, să asigure evitarea unor astfel de evenimente în cazurile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice.

(2) În situația în care, din cauza specificului activităților desfășurate, întreruperea alimentării cu energie electrică îi poate provoca utilizatorului pagube materiale importante și acesta consideră că este necesară o siguranță în alimentare mai mare decât cea oferită de operatorul de rețea, prezentată la punctul 15, utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor necesare evitării acestor pagube.

(3) Utilizatorul va lua măsurile necesare de protecție contra supratensiunilor tranzitorii de origine atmosferică sau de comutație, pe baza unei analize de risc.

15.(1) În scopul asigurării unei funcționări selective a instalațiilor de protecție și automatizare din instalația proprie, utilizatorul va asigura corelarea permanentă a reglajelor acestora cu cele ale instalațiilor din amonte.

(2) Echipamentul și aparatul prin care instalația de utilizare se racordează la rețeaua electrică trebuie să corespundă normelor tehnice în vigoare în România.

16.(1) Utilizatorul va lua măsurile necesare pentru limitarea la valoarea admisibilă, conform normelor în vigoare, a efectelor funcționării instalațiilor și receptoarelor speciale (cu șocuri, cu regimuri deformante, cu sarcini dezechilibrate, flicker etc.). Instalațiile noi se vor pune sub tensiune numai dacă perturbațiile instalațiilor și receptoarelor speciale se încadrează în limitele admise, prevăzute de normele în vigoare.

(2) În vederea reducerii consumului/injecției de energie reactivă din/rețeaua electrică, utilizatorul va lua măsuri pentru menținerea factorului de putere între limitele prevăzute prin reglementările în vigoare. Neîndeplinirea acestei condiții determină plata energiei electrice reactive conform reglementărilor în vigoare.

(3) În situația de excepție în care punctul de măsurare nu coincide cu punctul de delimitare, cantitatea de energie electrică înregistrată de contor este diferită de cea tranzacționată în punctul de delimitare. În acest caz, se face corecția energiei electrice în conformitate cu reglementările în vigoare. Elementele de rețea cu pierderi, situate între punctul de măsurare și punctul de delimitare, sunt: **nu este cazul**

17.(1) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum definitiv, acesta este valabil până la data emiterii certificatului de racordare pentru puterea aprobată pentru etapa finală, menționată la punctul 1, dacă nu intervine anterior una dintre situațiile prevăzute la alin. (2).

(2) În cazul în care este emis pentru un loc de consum definitiv, prezentul aviz tehnic de racordare își încetează valabilitatea în următoarele situații:

a) în termen de 12 luni de la emitere, dacă nu a fost încheiat contractul de racordare;

b) la rezilierea contractului de racordare căruia îi este anexat.

18.(1) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar, acesta este valabil până la data -. (data expirării valabilității autorizației de construire sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis).

(2) În situația prevăzută la alin. (1), prezentul aviz tehnic de racordare își încetează valabilitatea la data încetării pentru orice cauză, constatată prin hotărâre judecătorească definitivă și irevocabilă, a valabilității autorizației de construire și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare.

(3) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar, acesta constituie anexă la contractul pentru transportul/distribuția/furnizarea energiei electrice.

19. Prezentul aviz tehnic de racordare poate fi contestat la operatorul de rețea în termen de 30 de zile de la data comunicării acestuia.

20.(1) Materialele și echipamentele care se utilizează la realizarea instalației derulate în regimul tarifului de racordare, trebuie să fie conforme cu cerințele din specificațiile tehnice SC Electrica SA. Celelalte materiale și echipamente pentru care nu sunt elaborate în prezent specificații tehnice SC Electrica SA, trebuie să fie omologate, noi, compatibile cu starea tehnică a instalației, să îndeplinească cerințele specifice de fiabilitate și siguranță.

(2) Alte condiții:

Juridice:

CONSTRUCTII MONTAJ SI UTILAJ DIN COMPONENTA TR DIN TARIFUL DE RACORDARE CUPRINDE VALOARE LUCRARI(fara contor) CALCULAT PE BAZA TARIFULUI REGLEMENTAT DE ANRE NR.114/06.11.2014 SI ESTE O VALOARE MAXIMALA, NEGOCIABILA
Autorizatie de construire pentru instalatia electrica de racordare

Tehnice:

BMPT-ul va respecta ST4/2014

Amplasarea se va face conform ST1/2007

Bransamentul se va inscripiona prin poansonare pe placuta de identificare conform circularei 77/2007

La subtraversare de drumuri si intrari auto cablul se va proteja in tub PVC in pat de beton

Racordarea la retea a instalatiei de alimentare se face de catre personalul SDEE Transilvania Nord Sucursala Oradea

Conform ORD.ANRE nr.59/2013, obligatoriu pana la data intocmirii procesului verbal de receptie a lucrarii si punere in functiune se va depune la SDEE Transilvania Nord Sucursala Oradea (Biroul Unic) dosarul instalatiei de utilizare, dosar intocmit de catre o firma atestata ANRE.

Semnături autorizate,

Director Sucursala Oradea
Dr.Ing.Boja Ionel

Sef S.A.R. Oradea
Ing.Salagean Monica

Intocmit
Ing.Aron Marius

Tariful pentru emiterea ATR a fost achitat cu chitanța din în valoare de 190.40 RON
Semnătura

Tariful de racordare calculat/recalculat la data de în valoare de 0,00 , a fost achitat cu documentul de plată nr
Semnătura

FIȘĂ DE SOLUȚIE LA CEREREA 602019103257

pentru racordarea consumatorului

COMUNA SINTANDREI, din localitatea SINTANDREI, sat SINTANDREI, județul BIHOR, str TINERETULUI nr. 10, cod postal 417515, telefon 0741.173.646 în vederea racordării pentru alimentarea cu energie electrică la o putere maximă absorbită de 45.0 / 50.0 kW/kVA

1. Date despre PT care alimentează rețeaua

- 1.1 denumire, raport de transformare PTA SINTANDREI 5 / 20/0.4 kV
1.2 număr PT și putere transformatoare -1.0 / 100.0 kVA
1.3 tensiunea pe 0,4 kV la vârf de sarcină 0.0 (V), măsurată la data de
1.4 sarcina de vârf T1 R 0.0 (A) S 0.0 (A) T 0.0 (A)
T2 R 0.0 (A) S 0.0 (A) T 0.0 (A)
1.5 curentul nominal al siguranțelor generale T1 0.0 (A) T2 0.0 (A)

2. Date despre rețea (circuitul din care se racordează utilizatorul)

- 2.1 denumirea circuitului
2.2 secția de 0,4 kV a PT pe care este racordată rețeaua
2.3 curentul nominal al siguranțelor 0.0 (A)
2.4 Lungimea totală a rețelei, din care pe secțiuni și număr de conductoare (faze)
S1 0.0 mm2 L1 0.0 km material Nr. conductoare 1 0
S2 0.0 mm2 L2 0.0 km material Nr. conductoare 2 0
2.5 lungimea rețelei de la PT la consumator 0.0 km
2.6 nr. consumatori cu $S \leq 11$ kVA
- racordați la rețea 0
- de la PT până la noul consumator 0
2.7 nr. consumatori cu $S > 11$ kVA racordați la rețea, distanța de la PT până la locul racordării și tipul
bransamentului (monofazat sau trifazat)
cons1 0 L1 0.0 km
cons2 0 L2 0.0 km
cons3 0 L3 0.0 km

2.8 încărcarea la vârf a circuitului, măsurată R 0.0 (A) S 0.0 (A) T 0.0 (A)
la data de

3. Nivele de tensiuni la

- post V
- punct de racordare a noului consumator V
- capăt de rețea V

4. Alte informații privind rețeaua

5. Soluția propusă (avizată)

Consumator nou.

Instalații electrice noi care se vor executa prin tarif de racordare pe cheltuiela solicitantului:

Din firda E1+5 alimentată prin cablu ACYAbY 1kV 3x150+70mm² în lungime de 5m din CD a PTA 5 Santandrei 20/0,4kV 100kVA (LEA 20kV Palota-Porcine 2), de pe o plecare liberă protejată cu siguranțe MPR 201/125A se va realiza un bransament trifazat subteran cu cablu ACYAbY 1kV 3x50+25mm² în lungime de aprox.40m până la un BPMT 80A echipat cu DPS+PD+Rp<10 ohmi, montat pe postament din poliesther armat cu fibra de sticlă în fundație turnată de beton, cu acces neîngradit de citire și exploatare din domeniul public, placuta identificare abonat.

Măsura: contor electronic 3x230/400V 5-100A pentru măsurarea energiei active și reactive, contor asigurat fara plata de operatorul de rețea

6. Detalii și precizări privind avizele și acordurile necesare pentru realizarea soluției propuse

Autorizație de construire pentru instalația electrică de racordare

7. Alte informații (prim utilizator, racordare la instalația unui prim utilizator etc.)

8. Schema simplificată a rețelei, cu marcarea punctelor caracteristice (vezi verso)

Elaborat
ING. ARON MARIUS

