

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

AVIZ TEHNIC DE RACORDARE
PENTRU CONSUMATOR NONCASNIC
Nr 60601730375 din 16.01.2018

Ca urmare a cererii înregistrate cu nr. 60601730375 din data 18.12.2017, având ca scop **racordarea unui loc de consum nou definitiv** adresată de **COMUNA ILEANDA**, pentru **Locul de consum** ce aparține utilizatorului **COMUNA ILEANDA** cu domiciliul în județul **SALAJ**, orasul **ILEANDA**, cod poștal **457190**, strada **1 DECEMBRIE 1918**, nr. **43**, telefon **0260648607**

și a analizării documentației anexate acesteia, depusă complet la data **16.01.2018**, 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 STATIE DE EPURARE

amplasat(ă) în județul **SALAJ**, comuna **ILEANDA**, sat **ILEANDA**, cod poștal **457190**, strada **SIMION BARNUTIU**, nr. **122A**, nr. cadastral -, în condițiile menționate în continuare.

1. Puterea aprobată:

| | Situția existența în momentul emiterii avizului | Evoluția puterii aprobate | | | | |
|--|---|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | Etapa I, valabila de la data | Etapa a II-a, valabila de la data | Etapa a III-a, valabila de la data | Etapa a IV-a, valabila de la data | Etapa finala, valabila de la data |
| Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită | kVA | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 38.043 |
| | kW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 35.0 |

2. Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobate, stabilită prin fișa de soluție nr. **60601730375 / 16.01.2018**

a) Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **20.0 kV**, la **cleme leg. racord 20 kV Bizusa**.

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

c) Lucrări pentru realizarea instalației de racordare: **1. Montare stalp în fundatie turnata nr. 1A între stalpii nr. 1 și 2 al racordului 20 kV**

Bizusa, în aliniament cu stalpii existenți, echipat cu consola pentru leg. de susținere cu izolatori din material compozit, separator vertical tripolar de exterior 24 kV, In=31,5 A.

2. - racord aerian 20 kV, l=20m, din stalp nou montat 1A, cu cond. OLAI 35/6 mmp, leg. de întindere, izolatori material compozit. Montare stalp PTA în fundatie turnata 2A pt. leg. de întindere, cadru de sigurante cu descarcatori ZnO, transformator de putere Sn=63 kVA, CD j.t. 1-6, cu compartiment separat pt. masura generala, în zona stației de epurare; p.p.<= 1 ohm.

3. - bransament electric trifazat în cablu ACYABY 3X50+25 mmp alimentat din CD a PTA 20/0,4 kV nou propus. Montare BMPT Ir= 63 A, intrerupator diferential Id=0,3 A, DPST, separator cu sertar și sigurante basculabile 125 A, pe suport metalic Zn, langa PTA. PP cu R<4 Ohm (izolat minim 20m fata de P.P. a PTA) .

- montare contor trifazat electronic, curba de sarcina, posibilitate citire și transmisie date, 100 A, de COR Jibou, în BMPTd; tarif de distributie a en. electrice: J.T.

- Coloana de legatura între BMPT și instalatia de utilizare a consumatorului se va realiza cu 5 conductoare (3xF, N și PE)..

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 cauza: **nu este cazul**.

ii. Lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum / de consum și de producere: **nu este cazul**.

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

f) Măsurarea energiei electrice se realizează prin **contor trifazat electronic, curba de sarcina, posibilitate citire și transmisie date, 100A, montat de COR Jibou, în BMPTd; tarif de distributie a en. electrice: J.T.**

g) Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0.4 kV, la **papuci plecare spre utilizator din BMPT (cf. adresa nr. 21484/19.04.2018 atasata la cerere)**. În proprietatea:

Operatorului de rețea sunt elementele: **instalațiile electrice din amonte de punctul de delimitare**

Utilizatorului sunt elementele: **instalațiile electrice din aval de punctul de delimitare**

3. (1) Cerințe pentru protecțiile și automatizările la interfața cu rețeaua **nu este cazul.**

(2) Alte cerințe, nominalizate (conform Codului tehnic al rețelelor electrice de distribuție):

• de monitorizare și reglaj

nu este cazul.

• interfețele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziție de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicații **nu este cazul.**

• pentru principalele echipamente de măsurare, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului **nu este cazul.**

(3) Condiții specifice pentru racordare

nu este cazul.

4. Datele înregistrate care necesită verificarea în timpul funcționării

nu este cazul.

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*: conform art. 36 din *Ordinul ANRE 59/2013*.

6. (1) Valoarea tarifului de racordare, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz, este **105580,48 lei**, inclusiv TVA, rezultată din următoarele componente definite în *Ordinul 59/2013*: Tariful de proiectare: **3570,00 lei** (faza SF) + **3570,00 lei** (faza FT + CS) + **0,00 lei** (faza DTAC) + **0,00 lei** (faza DE); componenta T_R : **17255,00 lei** (utilaj) + **79946,58 lei** (C+M) + **0,00 lei** (Integrare SCADA) + **616,42 lei** (grup masura); componenta T_U : **142,80 lei** (receptia lucrării); cota ITC(ISC) = $0,1 \% \times (CM+SCADA) = 79,95 lei$ (conform Legii nr.50/1991 art.30, completată și modificată de *Ordinul nr. 839/2009*, art.70, alin.1); cota ISC = $0,5 \% \times (CM+SCADA) = 399,73 lei$ (conform Legii nr.10/1995 art.10 și *Ordinului nr. 839/2009*, art.70, alin.2); Tariful $T_1 = 0,00 lei$ (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 fișei 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: **nu este cazul.**

(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) subpct. i și - pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. ii.

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

(3) Necesitatea realizării lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) subpct. 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) subpct. i și **0.0 lei**, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. ii.

(5) În situația în care, din următoarele motive: **nu este cazul**, 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

30. (1) Materialele și echipamentele care se utilizează la realizarea instalației de plată în regiuni teritoriale de racordare, trebuie să fie conform cu cerințele din specificațiile tehnice SC Electrica SA. Celelalte materiale și echipamente pentru care nu sunt elaborate în prezenta 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:

Se vor întocmi documentații de proiectare de către o firmă atestată ANRE fazele SF și PTE care se vor aviza în cadrul CTE la SD Zalău.

Se va prezenta dosarul instalației de interior.

SRP: 501133 _____

Semnături autorizate,

Director succursala
Ing. Nădelean - Marian
Dăgă - Adrian

Șef serviciu
Ing. Marințas Danut

Intocmit
Ing. Stănișean Vasile

Teriul pentru muncile ATTE a fost achitat cu obiectivul din în valoare de 190,40 RON
Semnătura

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