



ROMÂNIA

JUDETUL IASI

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PAȘCANI

Str. Ștefan cel Mare, nr. 16, cod 705200 PAȘCANI-ROMÂNIA

Telefon 0232-762300; Fax 0232-766259; 0232 - 718250

E-mail: achizitii@primariapascani.ro

Nr. 9808 / IP */22.05.2014

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Având în vedere :

- Referatul de necesitate și oportunitate nr. 9808/21.05.2014
- Avizul tehnic de racordare pentru consumator necasnic nr. 1000622963/06.05.2014 emis de E-ON Moldova Distribuție SA

Municipiul Pașcani dorește să achiziționeze:

**Lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții
"EXTINDERE REȚEA JOASĂ TENSIUNE – STRADA ION CREANGĂ – MUNICIPIUL
PAȘCANI"**

cod CPV: **45231400-9** Lucrări de construcții de linii electrice

Valoarea estimată pentru toate aceste servicii este **53.330,50 lei fără TVA.**

Autorizări obligatorii :

- Licența ANRE tip B;
- Certificate ISO 9001, ISO 14001 SI OHSAS 18001;
- Nominalizarea unui responsabil tehnic cu execuția (RTE) pentru care se va prezenta copie după atestat și legitimație;

Oferta tehnică va fi elaborată cu respectarea strictă a cerințelor prevăzute în Avizul tehnic de racordare pentru consumator necasnic nr. 1000622963/06.05.2014 emis de E-ON Moldova Distribuție SA, atașat prezentei invitații de participare.

Oferta financiară va fi exprimată în lei fără TVA.

Valabilitatea ofertei va fi de **30 zile.**

Operatorii economici interesați pot depune oferta, însoțită de copii ale documentelor solicitate, la registratura Primăriei Municipiului Pașcani, cu sediul în str. Ștefan cel Mare nr. 16, până la data de **30.05.2014 ora 10⁰⁰.**

Informații suplimentare pot fi solicitate prin telefon/fax **0232.718250** sau e-mail: **achizitii@primariapascani.ro**

Criteriul de atribuire va fi **"prețul cel mai scăzut"**.

Aviz tehnic de racordare pentru consumator necasnic

E.ON Moldova Distribuție S.A.
Ciurchi 146 - 150
700359 Iasi
www.eon-energie.ro

1) Persoană juridică

MUNICIPIUL PASCANI

Denumirea consumatorului

X

Nr. înregistrare la Reg. Comerțului

4541360

CUI

RO

Atribut fiscal

Reprezentat(a) prin (Nume, Prenume)

În calitate de

2) Date informative

Urmare a cererii înregistrate cu nr. 1000621860 din data 02.05.2014 având ca scop racordarea unui loc de consum nou definitiv

adresată de primar PANTAZI, DUMITRU în calitate de proprietar pentru locul de consum ce aparține utilizatorului MUNICIPIUL PASCANI cu sediul în județul Iași municipiul/orașul/comuna Pascani(IS) satul _____ sectorul _____ cod poștal 705200 str. STEFAN CEL MARE(Strada) nr. 16 bl./sc. _____ et. _____ ap. _____ tel./fax 0232762300/0332402986/ e-mail _____ și a analizării documentației anexate acesteia, depusa complet la data 02.05.2014 în conformitate cu prevederile Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, denumit în continuare Regulament, se aproba racordarea la rețeaua electrică a obiectivului.

Consiliul director
Torsten Röglin
(Director General)
Radu Petre
(Director General Adj.)
Livioara Șujdea
(Director General Adj.)

Sediul Central: Iasi
CUI: 14493197
Atribut fiscal: RO
J22/1474/2009
Capital social subscris și vărsat:
499.736.120 Lei

BRD Bacău
RO87 BRDE 040S V499 2675 0400

Departament Operațiuni Rețea
Centrul Operațiuni Rețea Iasi
Iasi, 700014, Sf. Petru Movila 38
Județul: Iași

MIHAI LUCA
T 0232405999 INT 5827
F 0232205862

3) Loc de consum

EXTINDERE REȚEA JT-STR I CRAEANGA

Denumire loc consum

Iași
Județul

Pascani(IS)

Municipiul/orașul/comuna

Localitatea

705200
Sectorul Cod poștal

ION CREANGA

Sirada

Numar Bloc/Scara

Etaj Ap.

Putere aprobată

	Situatia existenta in momentul emiterii avizului	Puterea aprobată pentru organizare de șantier, valabilă până la data	Evoluția puterii aprobate în primii ani					Puterea finală aprobată
			Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită	(kVA)		28,71	28,71	28,71	28,71	28,71	28,71
	(kW)		24,40	24,40	24,40	24,40	24,40	24,40

Adresa electrică:

Stație transformare	Linie	Post	Plecare	Stâlp / fîridă
VATR	VATR21	BOST02	PLECARE PR	

1000622963
Număr aviz

4) Prezentul aviz tehnic de racordare este valabil în următoarele condiții:

4.1 Descrierea succintă a soluției de racordare, corelată cu evoluția puterii aprobate stabilită prin fișă de soluție.

a) Instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului și care se menține (pentru situația unui loc de consum existent, dacă instalațiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz tehnic de racordare): **NU ESTE CAZUL**

06.05.2014
Eliberat la data

5003278886
Cod loc consum

40904
Număr interfață

b) Lucrări pentru realizarea instalației de racordare: - conform soluției tehnice avizate în CTE E.ON Moldova Distribuție SA, Nivel 3, cu avizul nr. 289 / 2014, se va realiza o nouă plecare din cutia de distribuție a PTA 2 Bosteni (20 / 0,4 KV - 250 KVA), care va fi realizată cu conductor NFA2X 50+3x70 mmp, în lungime de aproximativ 915 m. Conductorul rețelei 0,4 KV proiectate va fi amplasat pe stalpii LEA 0,4 KV existenți, pe o lungime de 720 m, respectiv pe stalpi proiectați (SE4 = 2 buc, SE 10 = 2 buc). De la penultimul stalp al rețelei proiectate se va realiza o derivație cu conductor NFA2X 50+3x50 mmp, L = 95 m și doi stalpi (SE4 = 1 buc; SE 10 = 1 buc). În LEA 0,4 KV existența se va înlocui stalpul nr 10, tip SE 4 cu un stalp tip SE 10 pe care se va monta o cutie de selectivitate. Se vor monta prize de pământ și conectori de joasă tensiune la stalpii proiectați, capăt de rețea și la stalpul la care se va monta cutia de selectivitate. Valoarea rezistenței de dispersie a prizelor de pământ va fi mai mică de 4 ohmi.

c) Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la CUTIA DE DISTRIBUȚIE A PTA 2 BOSTENI

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 (numai în situațiile în care costurile pentru realizarea acestor lucrări se suportă și de către utilizator conform reglementărilor, sau respectivele lucrări nu sunt prevăzute în programul de investiții al operatorului de rețea și nu există posibilitatea realizării lor corelate cu instalația de racordare până la data solicitată pentru punerea sub tensiune a instalației de utilizare): -

Valoarea estimată a lucrărilor de întărire a rețelei electrice, care nu sunt prevăzute în programul de investiții al operatorului de rețea, este - lei, inclusiv TVA. Termenul posibil de realizare a acestor lucrări de către operatorul de rețea este -.

În condițiile în care utilizatorul optează pentru suportarea costurilor acestor lucrări, respectivele cheltuieli i se returnează de către operatorul de rețea printr-o modalitate convenită între părți.

e) Punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, -

f) Măsurarea energiei electrice se realizează prin GRUPURI DE MASURĂ CARE VOR FI MONTATE INDIVIDUAL, PENTRU FIECARE LOC DE CONSUM CARE VA FI RACORDAT LA LEA 0,4 KV PROIECTATĂ. CONFORM A.T.R. CARE VOR FI EMISE ULTERIOR.

g) Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV la REȚEAUA PROIECTATĂ VA FI PROPRIETATEA E.ON MOLDOVA DISTRIBUȚIE SA.

Elementele menționate sunt în proprietatea E.ON Moldova Distribuție.

4.2.1 Cerințe pentru protecțiile și automatizările la interfața cu rețeaua electrică -

4.2.2 Alte cerințe, nominalizate (precizate numai dacă sunt aplicabile, conform Codului Tehnic al Rețelei Electrice de Transport și Codului Tehnic al Rețelelor Electrice de Distribuție):

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; -

4.2.3 Condiții specifice pentru racordare

4.2.4 Datele înregistrate care necesită verificarea în timpul funcționării

4.3.1 Cerințele Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, sau după caz, pentru serviciile de transport și de sistem ale energiei electrice, denumit în continuare Standard, referitoare la asigurarea continuității serviciului și la calitatea tehnică a energiei electrice, reprezintă condiții minime pe care operatorul de rețea le asigură utilizatorilor în punctele de delimitare. Durata maximă pentru eliminarea unei întreruperi neplanificate, este stabilită prin Standard.

Operatorii de rețea acordă utilizatorilor, la cererea acestora formulată în scris, în conformitate cu prevederile Standardului, compensații pentru nerespectarea termenelor prevăzute de Standard.

4.3.2 Informațiile privind monitorizarea continuității și calității comerciale sunt publicate și actualizate în fiecare an de către operatorul de rețea la sediul central.

4.4.1 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.

4.4.2 Nu este necesară încheierea unui contract de racordare în cazul în care nu se execută lucrări noi sau modificări ale instalațiilor de racordare existente.

4.4.3 Valoarea tarifului de racordare, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz și explicitată în fișa de calcul anexată, este 66.129,81 lei, inclusiv TVA stabilită prin fișă de soluție.

Valoarea menționată pentru tariful de racordare se actualizează, dacă este cazul, la încheierea contractului de racordare în funcție de prețurile echipamentelor și/sau ale materialelor în vigoare la data încheierii contractului de racordare, și se definitivează corelat cu costul negociat cu executantul lucrărilor de realizare a instalației de racordare.

4.4.4 O dată cu tariful de racordare, utilizatorul va plăti operatorului de rețea, conform prevederilor Regulamentului, suma de 0,00 EUR, stabilită în fișa de calcul anexată, drept compensație bănească pe care acesta o va transmite primului utilizator care a suportat costul instalației de racordare realizată inițial pentru el însuși și la care urmează să se racordeze utilizatorul. Valoarea în lei a compensației, se determină la cursul oficial al zilei în care utilizatorul achită compensația.

4.4.5 Utilizatorul va primi, în condițiile prevederilor Regulamentului, o compensație bănească dacă la instalația de racordare prevăzută la punctul 4.1 vor fi racordați și alți utilizatori, în primii 5 ani de la punerea în funcțiune a acesteia.

4.5.1 Operatorul de rețea execută lucrările prevăzute la punctul 4.1 cu personal propriu, sau atribuie contractul de achiziție publică pentru executare de lucrări unui operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

4.5.2 Operatorul de rețea poate contracta lucrările pentru realizarea instalației de racordare și cu un anumit

proiectant sau constructor atestat în condițiile legii, ales de către utilizator. În acest caz, utilizatorul urmează să ceară în mod expres acest lucru operatorului de rețea înainte de încheierea contractului de racordare, iar tariful de racordare menționat la punctul 4.4.3 se va recalcula în mod corespunzător, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul sau constructorul pe care acesta l-a ales.

4.6.1 Lucrările pentru realizarea instalațiilor din aval de punctul de delimitare se execută pe cheltuiala utilizatorului, de către o persoană fizică autorizată sau persoană juridică atestată potrivit legii, pentru categoria respectivă de lucrări. Valoarea acestor lucrări nu este inclusă în tariful de racordare.

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

4.6.3 În calitate de deținător al unei rețele electrice amplasate pe proprietatea publică sau a terților, utilizatorul are responsabilitatea:

- a) de a obține de la deținătorii terenurilor dreptul de uz și de servitute asupra proprietăților acestora, pentru executarea lucrărilor necesare realizării rețelei electrice, pentru asigurarea funcționării normale a acesteia, precum și pentru realizarea reviziilor, reparațiilor și intervențiilor necesare;
- b) de a asigura exploatarea și mentenanța instalațiilor proprii în conformitate cu normele în vigoare, numai cu personal calificat și autorizat conform prevederilor reglementărilor Ministerului Muncii, Familiei și Protecției Sociale și ANRE, respectiv prin operatori economici atestați conform legii;
- c) de a realiza o funcționare a rețelei electrice în condiții de siguranță, fiind direct răspunzător, în condițiile legii, de producerea unor incidente sau accidente și de urmările acestora

4.7.1 Pentru încheierea contractului de racordare utilizatorul anexează cererii depuse la operatorul de rețea următoarele documente:

a) copia prezentului aviz tehnic de racordare;
b) autorizația de construire a obiectivului (inclusiv plan de situație vizat spre neschimbare), sau în cazul construcțiilor existente, actul de proprietate, respectiv contractul de închiriere, în copie. În cazul spațiilor închiriate este necesar și acordul notarial al proprietarului pentru executarea de lucrări în instalațiile electrice.

c) acordurile proprietarilor terenurilor, în original, autentificate de un notar public, pentru ocuparea sau traversarea terenului, precum și pentru exercitarea de către operatorul de rețea a drepturilor de uz și de servitute asupra terenurilor afectate de instalația de racordare, numai în cazurile în care instalația de racordare este destinată în exclusivitate racordării unui singur loc de consum;

4.7.2 Întocmirea documentației tehnice privind instalația de racordare, necesară pentru obținerea de către utilizator a acordurilor prevăzute la art. 4.7.1, lit.c), respectiv planul privind amplasarea instalației de racordare aeriene sau subterane, precum și alte date tehnice necesare în funcție de situația concretă, este obligația operatorului de rețea. În acest caz, planul întocmit la scară, ce va cuprinde amplasarea instalației de racordare, cu precizarea distanțelor necesare pentru exercitarea de către operatorul de rețea a drepturilor de uz și servitute, este anexat prezentului aviz tehnic de racordare. În plus, operatorul de rețea va pune la dispoziția utilizatorului datele tehnice suplimentare, solicitate în vederea obținerii acordurilor prevăzute la art. 4.7.1, lit.c), în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la înregistrarea cererii acestuia.

4.7.3 Obligația obținerii autorizației de construire a instalației de racordare revine operatorului de rețea, cu excepția cazurilor în care utilizatorul deține autorizația de construire a instalației de racordare, obținută o dată cu autorizația de construire a obiectivului.

4.8.1 Puterea aprobată prin prezentul aviz tehnic de racordare este cea avută în vedere pentru dimensionarea instalației de racordare.

4.8.2 Puterea efectiv tranzitată prin instalația de racordare nu va depăși puterea aprobată, indiferent de regimul de funcționare a utilizatorului.

4.8.3 La solicitarea utilizatorului, operatorul de rețea aprobă un spor de putere prin actualizarea prezentului aviz tehnic de racordare, în conformitate cu prevederile Regulamentului.

4.8.4 Utilizatorul nu va racorda alte persoane fizice sau juridice la instalațiile sale decât în condițiile prevăzute în Regulament.

4.9.1 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, distrugerii 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.

4.9.2 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 4.3, el este responsabil pentru luarea măsurilor necesare evitării acestor pagube, inclusiv pentru analiza și stabilirea oportunității de a se dota cu surse proprii de energie electrică.

4.9.3 Schemele de racordare la rețeaua de utilizare a eventualelor surse de alimentare proprii, se avizează de către operatorul de rețea.

4.10.1 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 apărute în funcționarea SEN.

4.10.2 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 sistemului energetic.

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

4.10.4 Utilizatorul va asigura, pe propria lui cheltuială, funcționarea instalațiilor sale în condiții de maximă securitate pentru a nu influența negativ și produce avarii în instalațiile operatorului de rețea.

4.11 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 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.

4.12 În vederea reducerii consumului de energie reactivă din sistem, utilizatorul va lua măsuri pentru menținerea factorului de putere între limitele prevăzute prin reglementările emise de ANRE. Neîndeplinirea acestei condiții atrage după sine plata energiei electrice reactive conform reglementărilor în vigoare.

4.13 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 aprobate de ANRE.

Aviz tehnic de racordare**1000622963**

Număr aviz

06.05.2014

Eliberta la data

- 1 Denumire utilizator: **MUNICIPIUL PASCANI**
Adresă utilizator:
Str. STEFAN CEL MARE(Strada) Nr. 16
705200 Pascani(IS)
Județ Iași
Tel. 0232762300/0332402986/710730 Fax 0232/765440
- 2 Denumire loc consum\producere: **EXTINDERE RETEA JT-STR I CRAEANGA**
Adresă loc consum\producere: Str. ION CREANGA, municipiul/orasul/comuna: Pascani(IS), jud.:
Iași, Cod poștal: 705200
- 3 Amplasarea punctului de delimitare și nivelul de tensiune în punctul de delimitare:
Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV la **RETEAUA PROIECTATA VA FI PROPRIETATEA E.ON MOLDOVA DISTRIBUTIE SA.**
Elementele menționate sunt în proprietatea E.ON Moldova Distribuție
- 4 Amplasarea punctului de măsurare și nivelul de tensiune în punctul de măsurare:
Punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ în/ pe -
- 5 Elementele de pierderi și caracteristicile acestor elemente: **NU ESTE CAZUL**

E.ON Moldova Distribuție S.A.
Ciurchi 146 - 150
700359 Iași
www.eon-energie.roDepartament Operațiuni Retea
Centrul Operațiuni Retea Iași
Iași, 700014, Sf. Petru Movila 38
Județul: IașiMIHAI LUCA
T 0232405999 INT 5827
F 0232205862

X

RADUCU CIOBANU

Șef Centru Retea (Nume, Prenume)

