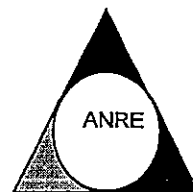




AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



Aviz nr. 9 / 16.03.2015

Având în vedere:

- prevederile art. 4 alin. (4) din Ordinul președintelui ANRE nr. 145/2014 privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice,

- adresa S.C. FDEE Electrica Distribuție Transilvania Sud S.A. nr. 700/1991/30.01.2015 înregistrată la ANRE sub nr. 8152/03.02.2015 și completările ulterioare, prin care transmite propunerile de proiecte pilot aferente anului 2015,

- referatul pentru propunerea de avizare favorabilă a proiectelor pilot privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice, întocmit de Direcția Generală Eficiență în domeniul Producției, Transportului, Distribuției și Furnizării de Energie, Departamentul pentru eficiență energetică,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, art. 21 și art. 66 alin. (2) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 cu completările ulterioare, și prevederilor Ordinului președintelui ANRE nr. 95/2014 privind înființarea Departamentului pentru eficiență energetică în cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei și numirea șefului acestuia,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezentul

AVIZ

Art.1 Se avizează proiectele pilot privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice în anul 2015, propuse de **S.C. FDEE Electrica Distribuție Transilvania Sud S.A.**, cu sediul în municipiul Brașov, Strada Pictor Luchian, nr. 25, jud. Brașov înmatriculată la Registrul Comerțului cu nr. J08/238/2002.

Art.2 Proiectele pilot prevăzute la art. 1 sunt menționate în Anexele nr. 1 - 2, care fac parte integrantă din prezentul aviz.

Art.3 Finalizarea proiectelor pilot propuse de S.C. FDEE Electrica Distribuție Transilvania Sud S.A. se realizează cu respectarea valorii costurilor de operare și mentenanță anterior aprobate de către ANRE.

Art.4 (1) Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei are dreptul să analizeze orice investiție realizată pentru implementarea sistemelor de măsurare inteligentă, ținând cont de criteriile de avizare și de prevederile referitoare la investiții, din Metodologia de stabilire a tarifelor pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei nr. 72/2013.

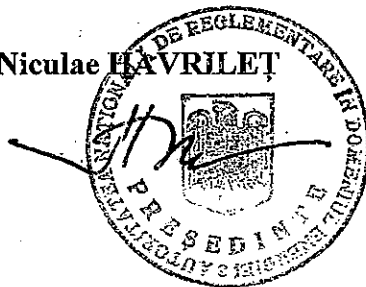
(2) Pe baza analizei de la alin. (1), ANRE poate să nu recunoască investițiile care nu îndeplinesc condițiile menționate.

(3) Costurile unitare ale investițiilor prevăzute în anexele prezentului Aviz, sunt acceptate de către ANRE cu o variație maximă situată în limita a +/-20% din media costurilor unitare ale investițiilor privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă realizate de operatorii de distribuție concesionari, dar nu mai mult de 787 lei/client.

Art.5 Direcția Generală Eficiență în domeniul Producției, Transportului, Distribuției și Furnizării de Energie asigură comunicarea avizului iar S.C. FDEE Electrica Distribuție Transilvania Sud S.A. va duce la îndeplinire prevederile prezentului aviz.

Președinte,

Niculae HAVRILEȚ



Denumirea proiectului: Implementarea SMI SFÂNTU GHEORGHE, județul COVASCA

Tip proiect cf. art. 4 alin. (2) lit. a) din Ordinul ANRE nr. 145/2014: zone urbane cu rețele electrice în stare bună sau recent rețehnologizate, care funcționează la parametri tehnici nominali prevăzuți în anexa nr. 2 la Ordinul ANRE nr. 145/2014, pct. 4

Caracteristici proiect pilot propus	Detalii
Zona considerată / Localitate / Județ	Localitate: Sfântu Gheorghe Județul: Covasna
Număr total de clienți gestionați prin proiect din care:	22 405
- clienți casnici	20 839
- clienți noncasnici	1 566
Funcționalități implementate (cf. Anexa 1 din Ordinul ANRE nr. 145/2014)	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16
Numărul de contoare monofazate instalate la clienți în proiect	20 839
Numărul de contoare trifazate instalate la clienți în proiect	1 631
Numărul de contoare pentru balanță	187
Valoarea totală a investiției [lei], din care:	22 110 081
Valoarea investiției necesară achiziționării contoarelor monofazate [lei]	9 101 486
Valoarea investiției necesară achiziționării contoarelor trifazate [lei]	3 071 821
Valoarea investiției necesară achiziționării contoarelor pentru balanță [lei]	324 441
Valoarea investiției necesare achiziționării și instalării subsistemelor de gestiune a informațiilor și a subsistemelor de transmitere a informațiilor din contoare (concentratoare de date, modemuri și module de comunicație, alte dispozitive auxiliare, sistem central) [lei]	6 574 264
Valoarea investiției necesare pentru lucrări în rețeaua de distribuție a energiei electrice (unde este cazul)*** [lei]	3 038 067
Costul unitar al investiției [Lei/client] din care:	987
Cost unitar al investiției pentru achiziția și instalarea subsistemelor de gestiune a informațiilor din contoare (server/e, modemuri, aplicație sistem de gestiune a bazelor de date, alte dispozitive auxiliare) [lei/client]	88
Cost unitar al investiției pentru achiziția și instalarea subsistemelor de transmitere a informațiilor (concentratoare, repetitoare de semnal, controlere) [lei/client]	205
Costul unitar al investiției pentru lucrări în rețeaua de distribuție a energiei electrice [Lei/client]	136
Tipul de comunicație utilizat	PLC, Radio Frecvență 868 MHz & GPRS

Denumirea proiectului: Implementarea SMI STREMT, județul ALBA

Tip proiect cf. art. 4 alin. (2) lit. b) din Ordinul ANRE nr. 145/2014: zone urbane cu rețele electrice în stare bună sau recent rețehnologizate, care funcționează la parametri tehnici nominali prevăzuți în anexa nr. 2, pct. 4

Caracteristici proiect pilot propus	Detalii
Zona considerată / Localitate / Județ	Localitate: Stremț Județul: Alba
Număr total de clienți gestionați prin proiect din care:	642
- clienți casnici	605
- clienți noncasnici	37
Funcționalități implementate (cf. Anexa 1 din Ordinul ANRE nr. 145/2014)	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16
Numărul de contoare monofazate instalate la clienți în proiect	566
Numărul de contoare trifazate instalate la clienți în proiect	102
Numărul de contoare pentru balanță	11
Valoarea totală a investiției [lei], din care:	783 135
Valoarea investiției necesară achiziționării contoarelor monofazate [lei]	419 972
Valoarea investiției necesară achiziționării contoarelor trifazate [lei]	195 636
Valoarea investiției necesară achiziționării contoarelor pentru balanță [lei]	24 990
Valoarea investiției necesare achiziționării și instalării subsistemelor de gestiune a informațiilor și a subsistemelor de transmitere a informațiilor din contoare (concentratoare de date, modemuri și module de comunicație, alte dispozitive auxiliare, sistem central) [lei]	128 140
Valoarea investiției necesare pentru lucrări în rețeaua de distribuție a energiei electrice (unde este cazul)*** [lei]	14 397
Costul unitar al investiției [lei/client] din care:	1 220
Cost unitar al investiției pentru achiziția și instalarea subsistemelor de gestiune a informațiilor din contoare (server/e, modemuri, aplicație sistem de gestiune a bazelor de date, alte dispozitive auxiliare) [lei/client]	39
Cost unitar al investiției pentru achiziția și instalarea subsistemelor de transmitere a informațiilor (concentratoare, repeatoare de semnal, controlere) [lei/client]	161
Costul unitar al investiției pentru lucrări în rețeaua de distribuție a energiei electrice [lei/client]	22
Tipul de comunicație utilizat	PLC & GPRS