



S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.
OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr. 19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax : 0040/269/845677
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail:office@apatarnavei.ro
www.apatarnavei.ro



Nr. reg. 11548 18.02.2016

Stimați furnizori,

Referitor la achiziția directă organizată de către S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. Mediaș, privind furnizarea de energie electrică, având deschiderea programată în data de 29.02.2016, ca rezultat al unor solicitări din partea unui furnizor vă informăm asupra următoarelor răspunsuri :

Întrebarea 1 : Referitor la solicitare privind modificarea următorului paragraf :

„Stabilirea prețului total de livrare al energiei electrice reactive:

(1) Energia electrică reactivă înregistrată în punctul de delimitare se va plăti în conformitate cu prevederile Ordinului ANRE nr. 35/2005, după cum urmează:

a) energia electrică reactivă capacitivă - se plătește integral;

b) energia electrică reactivă inductivă - se plătește numai cantitatea care depășește valoarea corespunzătoare limitei factorului de putere mediu, stabilită de ANRE.

(2) Factorul de putere mediu se determină separat pentru regimul inductiv, respectiv capacitiv.

(3) Energia electrică reactivă se plătește la tarif reglementat. Tarifal este același pentru un nivel de tensiune, atât pentru energia electrică reactivă inductivă cât și pentru cea capacitivă.

(4) Limitele factorului de putere mediu sunt:

a) 0,92 pentru energia electrică reactivă inductivă;

b) 1 pentru energia electrică reactivă capacitivă.

(5) In cazul în care clientul eligibil realizează un factor de putere mai mic de 0,65, acesta va plăti diferența dintre energia electrică reactivă înregistrată și cea corespunzătoare factorului de putere limită de la alin. (4) cu de 1,5 ori tariful în vigoare.”

Cu urmatorul paragraf:

„Contravaloarea energiei electrice reactive, la nivelul de tensiune al locurilor de consum, se calculează astfel:

(1) Energia reactiva capacitiva se plateste integral;

(2) Energia reactiva inductiva se plateste numai pentru un factor de putere care este sub valoarea corespunzatoare limitei factorului de putere reactiv, stabilita de autoritatea competenta (cos j).

(3) Energia reactiva consumata in perioada de facturare cu un factor de putere mai mic decat 0,92 se plateste de catre Cumparator, cu exceptia situatiei in care mijloacele de compensare ale Cumparatorului au fost deconectate din dispozitia Dispecerului Electroenergetic, astfel:

a) in cazul in care Cumparatorul realizeaza un factor de putere mediu lunar sub 0,92, acesta va plati diferenta dintre cantitatea de energie electrica reactiva consumata si cantitatea corespunzatoare factorului de putere neutral, la pretul reglementat al energiei electrice reactive, pentru nivelul de tensiune al locurilor de consum;

b) in cazul in care Cumparatorul realizeaza un factor de putere mediu lunar mai mic decat 0,65, acesta va plati energia electrica reactiva rezultata din diferenta dintre cantitatea consumata si cea corespunzatoare factorului de putere neutral cu de 3 ori pretul in vigoare”

Răspuns la întrebarea nr.1:

Vă informăm că forma finală, agreată de către S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. este următoarea :

„Contravaloarea energiei electrice reactive, la nivelul de tensiune al locurilor de consum, se calculeaza astfel:

- (1) Energia reactiva capacitiva se plateste integral;
- (2) Energia reactiva inductiva se plateste numai pentru un factor de putere care este sub valoarea corespunzatoare limitei factorului de putere reactiv, stabilita de autoritatea competenta ($\cos \phi$).
- (3) Energia reactiva consumata in perioada de facturare cu un factor de putere mai mic decat 0,92 se plateste de catre Cumparator, cu exceptia situatiei in care mijloacele de compensare ale Cumparatorului au fost deconectate din dispozitia Dispecerului Electroenergetic, astfel:
 - a) in cazul in care Cumparatorul realizeaza un factor de putere mediu lunar sub 0,92, acesta va plati diferenta dintre cantitatea de energie electrica reactiva consumata si cantitatea corespunzatoare factorului de putere neutral, la pretul reglementat al energiei electrice reactive, pentru nivelul de tensiune al locurilor de consum;
 - b) in cazul in care Cumparatorul realizeaza un factor de putere mediu lunar mai mic decat 0,65, acesta va plati energia electrica reactiva rezultata din diferenta dintre cantitatea consumata si cea corespunzatoare factorului de putere neutral cu de 3 ori pretul in vigoare”

Întrebarea 2 :

Va rugam sa clarificati urmatoarele aspecte mentionate in Formularul de oferta din documentatia de achizitie energie electrica:

$$P_{of} = P_{ea} + P_{er} + V_a + P_c \text{ cog } \eta_e + V_{cv}$$

P_{of} - reprezintă prețul ofertei;

P_{ea} - reprezintă prețul energiei active;

P_{er} - reprezintă prețul energiei reactive;

V_a - reprezintă valoarea accizei;

$P_c \text{ cog } \eta_e$ - reprezintă prețul contribuției pentru cogenerarea de înaltă eficiență;

V_{cv} - reprezintă valoarea certificatelor verzi.

Energia reactiva se calculeaza astfel:

„Contravaloarea energiei electrice reactive, la nivelul de tensiune al locurilor de consum, se calculeaza astfel:

- (1) Energia reactiva capacitiva se plateste integral;
- (2) Energia reactiva inductiva se plateste numai pentru un factor de putere care este sub valoarea corespunzatoare limitei factorului de putere reactiv, stabilita de autoritatea competenta ($\cos \phi$).
- (3) Energia reactiva consumata in perioada de facturare cu un factor de putere mai mic decat 0,92 se plateste de catre Cumparator, cu exceptia situatiei in care mijloacele de compensare ale Cumparatorului au fost deconectate din dispozitia Dispecerului Electroenergetic, astfel:
 - a) in cazul in care Cumparatorul realizeaza un factor de putere mediu lunar sub 0,92, acesta va plati diferenta dintre cantitatea de energie electrica reactiva consumata si cantitatea corespunzatoare factorului de putere neutral, la pretul reglementat al energiei electrice reactive, pentru nivelul de tensiune al locurilor de consum;
 - b) in cazul in care Cumparatorul realizeaza un factor de putere mediu lunar mai mic decat 0,65, acesta va plati energia electrica reactiva rezultata din diferenta dintre cantitatea consumata si cea corespunzatoare factorului de putere neutral cu de 3 ori pretul in vigoare”

ca urmare nu se poate include in pretul energiei electrice ofertate (energia reactiva se calculeaza dupa perioada de consum, conform Ordinului ANRE nr. 35/2005);

taxa de cogenerare este de 15,82 lei/MWh si se calculeaza la cantitatea de energie electrica dupa perioada de consum si se mentioneaza distinct in factura (conform Ordin ANRE NR 95/2015);

· valoarea unui certificat verde este 35,9172 Lei/MWh si se calculeaza la cantitatea de energie electrica dupa perioada de consum si se mentioneaza distinct in factura (conform Ordin ANRE NR9/2015 si Legea 220/2008);

· valoarea accizei este 4,74 Lei/MWh si se calculeaza la cantitatea de energie electrica dupa perioada de consum si se mentioneaza distinct in factura(conform Cod Fiscal art.445).

$P_{ea} = E_a \times P_L$, în care :

E_a - reprezintă energia activă.

$P_{er} = E_r \times T_r$, în care:

E_r - reprezintă energia reactivă tarifabilă;

T_r - reprezintă tariful pentru energia reactivă.

$V_a = E_a \times \text{acciza pe electricitatea utilizată în scop comercial pe anul 2016} \times \text{curs schimb acciza 2016}$.

· **Va rugam sa clarificati ce reprezinta P_L ;**

· **Va rugam sa aveti in vedere cele de mai sus.**

Ca urmare a celor mentionate mai sus va rugam sa aveti in vedere calculul pretului de furnizare energie electrica , si anume:

- prețul energiei active;
- Tarif de distribuție (inalta, medie, joasa);
- Tariful mediu introducere energie electrică în rețea (Tg);
- Tariful extragere energie electrică din rețea (TI);
- Tarif pentru serviciul de sistem.

Distinct pe factura se vor mentiona:

- Pretul de furnizare energie electrica;
- Energie reactiva;
- Taxa de cogenerare;
- Certificate verzi;
- Acciza;
- TVA.

Răspuns la întrebarea nr. 2:

a. Vă informăm că P_l reprezintă - Pretul total din oferta

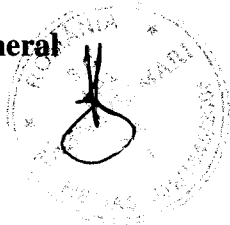
Pretul energiei electrice active din ofertă (P_{EA}) = $E_A \times$ Preț total de livrare din ofertă, unde :

- E_A reprezintă energia activă.

b. Vă informăm că suntem de acord cu modul in care datele vor fi evidențiate pe factura.

c. Vă informăm că suntem de acord cu celelate elemente formulate de Dvs și în consecință prin publicarea acestei note de clarificări, acestea vor deveni aplicabile prezentei proceduri.

Director General
Bucșe Virgil



Director Economic
Făgărășan Gabriela

Compartiment Achiziții Publice
Munteanu Laura