

HOTĂRÂRE

PRIVIND: aprobarea finanțării reparației convertizorului de frecvență ACS5060 aferent Electropompei EPA 9 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare (IID) constituit pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința ordinară din data de 2017, la care participă un număr de _____ consilieri județeni din totalul de 33 în funcție;

Având în vedere Expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Vâlcea înregistrată sub nr. 2086 din 17.02.2017;

Luând în considerare Raportul de specialitate al Direcției Generale Programe și Relații Externe înregistrat la nr. 2087 din 17.02.2017 precum și avizele comisiilor de specialitate;

În conformitate cu prevederile art. 91, alin. (1), litera a) și litera d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cele ale art. 3, alin. (1), art. 7, alin. (2), litera d) și art. 9, alin. (4), litera d) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare și cele ale art. 5, litera d) din Norma privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare, aprobată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 198/2005 cu modificările și completările ulterioare, precum și cele ale art. 4, punctul 3 din Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 130/30.11.2010 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare (IID) aferent proiectului „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”;

În temeiul prevederilor art. 97 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă finanțarea reparației convertizorului de frecvență ACS5060 aferent Electropompei EPA 9 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare constituit pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”.

Art. 2 – Se împuternicește societatea CET Govora S.A. să deruleze procedura de achiziție publică pentru serviciile de reparații la convertizorul de frecvență ACS5060 aferent Electropompei EPA 9, în calitate de operator al sistemului de termoficare urbană.

Art. 3 – Secretarul Județului Vâlcea, prin Compartimentul Cancelarie, va comunica prezenta hotărâre direcțiilor din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vâlcea, precum și societății CET GOVORA S.A. – Rm. Vâlcea, pentru a aduce la îndeplinire prevederile ei, și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea, precum și în Monitorul Oficial al județului Vâlcea.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art. 45 alin. (2) lit. d) coroborate cu cele ale art. 98 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de _____ voturi pentru, _ voturi împotrivă și ___ abțineri.

PREȘEDINTE,


CONSTANTIN RĂDULESCU

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR AL JUDEȚULUI,


Daniela CALIANU

AVIZAT,
DIRECTOR GENERAL,


Bogdan LĂSTUN

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Cristina MARICA	Consilier		15.02.2017

Nr. _____ / _____ 2017
Râmnicu Vâlcea

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării reparației convertizorului de frecvență ACS5060 aferent Electropompei EPA 9 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare (IID) constituit pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”

Contractul de lucrări nr. 12766/C165 din 19.10.2012 - „Implementare proiect reabilitare EPA + pompe și circuit primar de termoficare din CET Govora” (CL6) a fost derulat în cadrul proiectului „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”.

În cadrul acestui contract, încheiat între Consiliul Județean Vâlcea și S.C. TMUCB S.A. – București, s-au realizat mai multe lucrări de reabilitare și modernizare a unor instalații și echipamente aferente sistemului de termoficare, între care echiparea motoarelor Electropompelor apă de alimentare - EPA 9 și EPA 10 - cu convertizoare de frecvență.

La data de 07.10.2015 a avut loc Recepția Punerii în Funcțiune pentru Electropompa de apă alimentare cazan 7 – EPA 9, echipamentul fiind în Perioada de Notificare a Defecțiunilor pentru 12 luni, respectiv până la data de 07.10.2016, conform condițiilor contractuale.

Prin adresa nr. 29262/06.06.2016, operatorul CET Govora a înștiințat Antreprenorul (SC TMUCB SA), Inginerul (SC Transtech Global Engineers SRL) și Autoritatea Contractantă (Consiliul Județean Vâlcea), că în urma avariei în Sistemul Electroenergetic Național, care a avut loc în data de 01.06.2016, când Centrala a rămas fără tensiune electrică, ansamblul Convertizor–Electropompa EPA 9, aflat în funcțiune la momentul incidentului, nu a mai putut fi repornit.

Ca urmare a acestei înștiințări, în data de 17.06.2016, Antreprenorul a făcut o constatare la fața locului, împreună cu un expert din cadrul firmei BEESPEED Automatizări SRL - Timișoara, firmă autorizată de furnizorul echipamentului, care a evidențiat defectarea a 3 module de putere (IGCT) și o diodă pentru modul invertor. Cu aceeași ocazie, expertul din cadrul BEESPEED a descărcat informațiile din softul convertizorului pentru analiză. Cele constatate

la fața locului au fost consemnate în Procesul-verbal nr. 4551/17.06.2016, înaintat de Antreprenor cu adresa nr. 316/23.06.2016.

Prin adresa nr. 356/19.07.2016, Antreprenorul a informat Autoritatea Contractantă și Inginerul asupra concluziilor formulate de reprezentanții BEESPEED Automatizări, în urma măsurărilor efectuate în site și a analizei informațiilor descărcate din softul convertizorului.

Din datele culese, BEESPEED Automatizări nu a putut determina cu certitudine cauza defecțiunilor, dar a precizat că, din experiența acumulată în depanarea convertizoarelor de medie tensiune, cauza probabilă a defectului constatat la convertizorul de frecvență ACS5060 al EPA 9, a fost o supra-tensiune tranzitorie, în afara intervalului nominal precizat în fișele tehnice ale unității (6000 V +10/-15%), la care acesta a fost supus în contextul basculării de sarcină la care a fost expus grupul termo-energetic al CET Govora, la căderea rețelei de transport exterioare de înaltă tensiune.

De asemenea, firma BEESPEED Automatizări a menționat că determinarea exactă a cauzei defecțiunii se poate face prin:

- analiza distructivă a fiecărei componente (costul estimat fiind de 2 500 franci elvețieni + TVA/componentă) sau
- analiza unor înregistrări complete asupra aspectelor exterioare care ar fi putut provoca această defecțiune (raport de analiză tip osciloperturbograf sau similar, cu forme de undă, amplitudine instantanee pe defect, etc.), date ce ar putea fi documentate de către operatorul CET Govora.

SC TMUCB SA consideră că defectul apărut la convertizorul de frecvență al EPA 9 nu-i poate fi imputat și îndrumă Autoritatea Contractantă să se adreseze direct furnizorului echipamentului pentru remediere.

Față de concluziile formulate de TMUCB și BEESPEED Automatizări, Autoritatea Contractantă a solicitat punctul de vedere al specialiștilor din cadrul operatorului CET Govora, prin adresa nr. 11627/25.07.2016.

Punctul de vedere al operatorului CET Govora a fost comunicat prin adresele nr. 36144/02.08.2016 și nr. 42159/23.09.2016, în sensul că proiectarea, procurarea și montajul echipamentelor a fost în sarcina TMUCB, iar schemele electrice și echipamentele utilizate de Antreprenor trebuiau să protejeze convertizorul de frecvență. Operatorul menționează și faptul că în urma incidentului electric din 01.06.2016, când CET Govora a rămas fără alimentare cu energie electrică, singurul echipament defect din Centrală a fost convertizorul de frecvență al EPA 9. De asemenea, se precizează că la data producerii defecțiunii, echipamentul era în garanție, iar responsabilitatea remedierii defecțiunii aparține Antreprenorului.

Având în vedere punctul de vedere al operatorului CET Govora, Consiliul Județean Vâlcea a decis înștiințarea oficială a Antreprenorului CL6 privind data limită până la care trebuie remediată defecțiunea, în conformitate cu prevederile sub-clauzei 11.4 – *Omisiunea remedierii defecțiunilor*, din condițiile generale ale contractului:

"Dacă Antreprenorul nu reușește să remedieze defecțiunile sau degradările într-un interval rezonabil de timp, Beneficiarul (sau o persoană în numele

Beneficiarului) poate stabili o dată până la care este necesară remedierea defecțiunilor sau degradărilor și va transmite Antreprenorului o înștiințare referitoare la această dată.

Dacă Antreprenorul nu reușește să remedieze defecțiunile sau degradările până la data stabilită în înștiințare și costul lucrărilor de remediere trebuie suportat de către Antreprenor potrivit prevederilor Sub-Clauzei 11.2 [Costul Remedierii Defecțiunilor], Beneficiarul poate (la alegerea sa):

(a) să execute lucrarea în mod corespunzător, cu forțe proprii sau prin intermediari, pe cheltuiala Antreprenorului, Antreprenorul fiind exonerat de responsabilitate pentru această lucrare iar Antreprenorul va plăti Beneficiarului, în conformitate cu prevederile Sub-Clauzei 2.5 [Revendicările Beneficiarului], costurile înregistrate de către Beneficiar pentru remedierea defecțiunilor sau degradărilor.(...)"

● În urma celor două adrese oficiale transmise de Consiliul Județean Vâlcea către Antreprenor, în cursul lunii septembrie 2016 (nr.14231/ 20.09.2016 și nr.14615/30.09.2016), prin care Autoritatea Contractantă amâna Recepția Finală în cadrul CL6 până la remedierea defecțiunilor la convertizorul aferent EPA 9 și solicită urgentarea lucrărilor de reparații, Antreprenorul a răspuns, prin adresa nr. 490/05.10.2016, reiterând poziția sa, în sensul că "defectul apărut la convertizorul de la EPA 9, este un defect de sistem, nu de echipament, ca urmare nu poate fi imputat antreprenorului. (...) Conform legislației în vigoare din România, garanția echipamentelor este asigurată pentru vicii de fabricație sau defecte apărute în perioada de garanție, dar nu pentru defecte cauzate de factori externi echipamentului sau pentru utilizarea echipamentelor în afara parametrilor garanțați de producător."

Din aceste considerente, Antreprenorul își exprimă disponibilitatea de a executa lucrările de reparații numai contra cost.

● **Punctul de vedere al Inginerului** față de această situație a fost transmis Autorității Contractante prin adresa nr. 68/13.10.2016. Analizând concluziile transmise de BEESPEED Automatizări, în raport de Cerințele Beneficiarului și condițiile contractuale, Inginerul a confirmat că defecțiunea convertizorului de frecvență al EPA 9 nu este cauzată de proiectul tehnic, echipamentele utilizate, calitatea execuției lucrărilor sau alte cauze pentru care Antreprenorul ar putea fi răspunzător. Deoarece EPA 9 era în funcțiune la data producerii avariei în Sistemul Electroenergetic Național (SEN), Inginerul consideră că operatorul CET Govora trebuie să documenteze cauzele defecțiunii convertizorului. În acest sens, este necesar să solicite de la Transelectrica datele privind serviciul și rezultatul analizei incidentului din rețeaua electrică de transport, care pot să confirme sau nu cauza defecțiunilor apărute la convertizorul de frecvență al EPA 9. Inginerul consideră că, în raport de informațiile primite de la Transelectrica se va putea stabili și responsabilitatea în ceea ce privește suportarea costurilor de remediere.

Deoarece punctele de vedere exprimate în această speță au fost divergente, pentru analiza acestei situații au avut loc mai multe întâlniri la care au fost invitate toate părțile implicate (Antreprenor, Proiectant, Inginer, Beneficiar și Operator), dar nu s-a ajuns la consens și nici la identificarea unei soluții.

Având în vedere că nu a putut fi stabilită cu precizie cauza care a determinat defecțiunea și nici responsabilitatea în ceea ce privește remedierea defecțiunii și suportarea costurilor ocazionate de aceasta, estimate la circa 30.000 euro, în data de 26.01.2017, a avut loc o întâlnire între reprezentanții Consiliului Județean Vâlcea și cei ai operatorului CET Govora pentru stabilirea soluției de rezolvare a situației create. Concluziile întâlnirii au fost consemnate în Minuta nr. 1022/26.01.2017.

Luând în considerare necesitatea rezolvării cât mai rapide a acestei situații, s-a propus ca beneficiarul contractului CL6 și proprietarul bunului, respectiv, Consiliul Județean Vâlcea, să împuternicească operatorul CET Govora să realizeze procedura de achiziție publică pentru serviciile de remediere defecțiune la convertizorul de frecvență aferent EPA 9.

Deoarece nu a avut încă loc recepția finală pentru contractul CL6 și echipamentele noi, rezultate din contract nu au fost concesionate operatorului, s-a propus ca reparația convertizorului de frecvență aferent EPA 9 să fie finanțată din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare (IID) aferent proiectului *„Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”*, constituit prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 130/30.11.2010.

În aceeași ședință din 26.01.2017, a fost discutată și situația alimentării Fondului IID cu redevența aferentă bunurilor concesionate. Reprezentanții Consiliului Județean Vâlcea au subliniat faptul că este obligatorie plata redevenței aferente bunurilor concesionate, cel puțin la nivelul cuantumului rezultat de la data instituirii insolvenței, în vederea asigurării resurselor necesare continuării investițiilor prevăzute în Master Planul aferent serviciului de termoficare urbană, dar și pentru finanțarea lucrărilor de reparații la convertizorul de frecvență aferent EPA 9.

Totodată s-a precizat că utilizarea fondului IID, se realizează în următoarea ordine de priorități, conform art. 5 din Norma privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare, aprobată prin *Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 198/2005 privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene:*

” a) plata serviciului datoriei publice guvernamentale constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate

sau garantate de stat, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;

b) plata serviciului datoriei publice locale constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate sau garantate de autoritatea administrativ-teritorială, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;

b¹) plata serviciului datoriei constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate de operatorul/operatorul regional, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;

c) cheltuieli neeligibile reprezentând cheltuielile de achiziție sau producție a activelor corporale utilizate pentru implementarea proiectelor care beneficiază de asistență tehnică nerambursabilă din partea Uniunii Europene dacă autoritatea responsabilă execută pregătirea terenului și a lucrărilor de construcție pe cont propriu, cheltuielile cu achiziția sau închirierea altor active care sunt considerate neeligibile, închirierea activelor fixe care sunt parte a cheltuielilor de capital, cheltuielile cu funcționarea unității de implementare a proiectului, precum și pentru alte categorii de cheltuieli neeligibile necesare proiectului;

d) întreținerea, înlocuirea și dezvoltarea activelor date în administrare sau în concesiune, inclusiv a celor dezvoltate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeană sau cu banca cofinanțatoare.

e) plata TVA-ului aferent lucrărilor de construcție, întreținerii, înlocuirii și dezvoltării activelor realizate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeană sau cu banca cofinanțatoare.

f) plata cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă. ”

Conform celor stabilite în cadrul ședinței din 26.01.2017, la data de 09.02.2017 operatorul CET Govora a virat către Consiliul Județean Vâlcea suma de 2.525.799,72 lei, reprezentând revedentă aferentă bunurilor concesionate, în vederea alimentării Fondului IID al proiectului.

În ceea ce privește necesitatea remedierii acestei defecțiuni la convertizorul de frecvență, care a cauzat indisponibilizarea electropompei EPA 9, subliniem faptul că, în următorii 5 ani, Autoritatea de Management pentru POS Mediu va monitoriza situația investițiilor realizate prin proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”, care trebuie să fie funcționale și în uz.

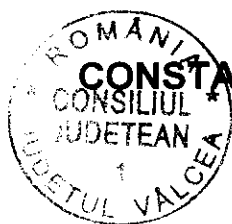
Nerespectarea acestei obligații de către Beneficiarul finanțării poate conduce la declararea proiectului ca "NEFUNCȚIONAL" și restituirea finanțării acordate prin POS Mediu.

Față de cele arătate, propunem adoptarea proiectului de hotărâre privind aprobarea finanțării reparației convertizorului de frecvență ACS5060 aferent Electropompei EPA 9, din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare (IID) aferent proiectului „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”.

În susținerea celor menționate, anexăm următoarele documentele justificative:

- adresa nr. 29262/06.06.2016, emisă de CET Govora;
- Procesul-verbal nr. 4551/17.06.2016, înaintat de TMUCB SA cu adresa nr. 316/23.06.2016;
- adresa nr. 356/19.07.2016, emisă de TMUCB SA;
- adresa nr. 11627/25.07.2016, emisă de CJ Vâlcea;
- adresa nr. 36144/02.08.2016, emisă de CET Govora;
- adresa nr. 14231/ 20.09.2016, emisă de CJ Valcea;
- adresa nr. 42159/23.09.2016, emisă de CET Govora;
- adresa nr. 14615/30.09.2016, emisă de CJ Valcea;
- adresa nr. 68/13.10.2016, emisă de SC Transtech Global Engineers SRL;
- adresa nr. 17172/11.11.2016, emisă de CJ Valcea;
- adresa nr. 52063/16.12.2016, emisă de CET Govora;
- minuta de sedință nr. 1022/26.01.2017;
- ordinul de plată nr. 802/09.02.2017.

PREȘEDINTE,



CONSTANTIN RĂDULESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Cristina MARICA	Consilier		15.02.2017

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării reparației convertizorului de frecvență ACS5060 aferent Electropompei EPA 9 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare (IID) constituit pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”

Propunerea de proiect de hotărâre vizează aprobarea finanțării reparației convertizorului de frecvență ACS5060 aferent Electropompei EPA 9 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare (Fondul IID) constituit pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”, prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 130/30.11.2010.

În conformitate cu prevederile art. 91, alin. (1), lit. a) și lit.d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, consiliul județean are atribuții privind organizarea și funcționarea instituțiilor și serviciilor publice de interes județean și ale societăților comerciale și regiilor autonome de interes județean, precum și atribuții privind gestionarea serviciilor publice din subordine.

Potrivit art. 3, alin.(1) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, serviciile de utilități publice sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale sau, după caz, a asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, conform mandatelor acordate acestora prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre. Serviciile de utilități publice se organizează și se gestionează cu respectarea prevederilor legale, potrivit hotărârilor adoptate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale.

Conform art.7, alin (2), lit. d) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, organizarea, furnizarea/prestarea și gestionarea serviciilor de utilități publice trebuie să asigure funcționarea optimă, în condiții de siguranță a persoanelor și a serviciului, de rentabilitate și eficiență economică a construcțiilor, instalațiilor, echipamentelor și dotărilor, corespunzător parametrilor tehnologici proiectați și în conformitate cu

caietele de sarcini, cu instrucțiunile de exploatare și cu regulamentele serviciilor.

De asemenea, conform prevederilor art.9, alin. (4), lit.d) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, autoritățile publice locale au ca obligație față de operatorii furnizori/prestatori ai serviciilor de utilități publice să asigure resursele necesare finanțării infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor, corespunzător clauzelor contractuale.

În temeiul Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 198/2005 privind aprobarea Normei pentru constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară din partea Uniunii Europene, prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 130/30.11.2010, a fost constituit Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”.

Conform prevederilor art.1, alin. 2 din Hotărâre, Județul Vâlcea contribuie la Fondul IID cu sume încasate la bugetul județului astfel:

- dividendele de la SC CET Govora SA;
- redevența aferentă bunurilor concesionate SC CET Govora SA;
- impozitul pe profit plătit de SC CET Govora SA;
- dobânzi aferente disponibilităților Fondului IID;
- TVA-ul plătit din Fondul IID și recuperat ulterior de la bugetul de stat;
- împrumuturi pentru cofinanțarea proiectului;
- alte surse legal constituite.

Conform prevederilor art.4, alin. 3 din aceeași Hotărâre, Fondul IID poate fi utilizat și pentru întreținerea, înlocuirea și dezvoltarea activelor date în administrare sau în concesiune, inclusiv a celor dezvoltate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale.

Precizăm că utilizarea Fondului IID, se realizează în următoarea ordine de priorități, conform art. 5 din Norma privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare, aprobată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 198/ 2005, privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene:

” a) plata serviciului datoriei publice guvernamentale constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate sau garantate de stat, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;

b) plata serviciului datoriei publice locale constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate sau garantate de autoritatea administrativ-teritorială, destinate cofinanțării

proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;

b¹) plata serviciului datoriei constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate de operatorul/operatorul regional, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;


c) cheltuieli neeligibile reprezentând cheltuielile de achiziție sau producție a activelor corporale utilizate pentru implementarea proiectelor care beneficiază de asistență tehnică nerambursabilă din partea Uniunii Europene dacă autoritatea responsabilă execută pregătirea terenului și a lucrărilor de construcție pe cont propriu, cheltuielile cu achiziția sau închirierea altor active care sunt considerate neeligibile, închirierea activelor fixe care sunt parte a cheltuielilor de capital, cheltuielile cu funcționarea unității de implementare a proiectului, precum și pentru alte categorii de cheltuieli neeligibile necesare proiectului;

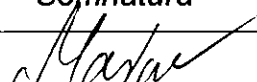
d) întreținerea, înlocuirea și dezvoltarea activelor date în administrare sau în concesiune, inclusiv a celor dezvoltate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeană sau cu banca cofinanțatoare.

e) plata TVA-ului aferent lucrărilor de construcție, întreținerii, înlocuirii și dezvoltării activelor realizate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeană sau cu banca cofinanțatoare.

f) plata cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă.”

Având în vedere aceste considerente, propunem spre adoptare proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării reparației convertizorului de frecvență ACS5060 aferent Electropompei EPA 9 din Fondul de Întreținere, Înlocuire și Dezvoltare (IID) constituit pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”.

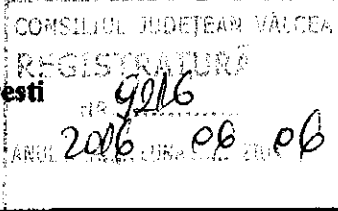
DIRECTOR GENERAL

Carmen ALEXANDRESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Cristina MARICA	Consilier		15.02.2017

Directia Programare
06.06.2016

	JSE/683/1997 Societatea CET Govora S.A.	 
	- societate administrată în sistem dualist - Râmnicu Vâlcea, str. Industrială, nr. 1, cod poștal 240050, C.I.F. RO10192377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO45 RNCB 0263 0061 8057 0001 BCR Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris și versat: 51.604.111.75 lei	

ADRESA Nr. 29262 / 06-06-2016

De la:	PREȘEDINTE DIRECTORAT Ing. Ludovic-Valentin ZELICI	S.C. CET GOVORA S.A.
Către:	Director General Carmen ALEXANDRESCU Manager Transtech Ing. Ilea Petru Sorin Manager TMUCB Ing. Duican Vasile	CJ Valcea Transtech SRL TMUCB S.A. Bucuresti
În atenția:		
Nr. pagini: 2		Referitor la: Solicitare Secția Turbine -lucrari de verificare a convertizorului electric 6KV aferent electropompei EPA nr.9, din cadrul Contractului CL6- "Implementare proiect reabilitare EPA + pompe și circuit primar de termoficare din CET Govora"

Va transmitem atasat adresa nr. 29070 din 03.06.2016, cu solicitarea unor lucrari de verificare a convertizorului electric si remedierea eventualelor defectiuni.

Facem precizarea ca ansamblul Convertizor-Electropompa EPA nr.9 au fost oprite urmare a incidentului electric din data de 1.06.2016 din zona Valcea, in urma caruia Centrala a ramas fara tensiune electrica, si nu au mai putut fii repornite.

Cu stimă,

PREȘEDINTE DIRECTORAT / DIRECTOR
Ing. Ludovic-Valentin ZELICI

.....



Sef Compartiment UIP
Ramona HOARCA

Responsabil Contract CL6
Octavian IUGA

.....



DIRECTIA PRODUCTIE
DEPARTAMENT TERMO
SECTIA TURBINE

DIRECTOR PRODUCTIE
ING. COCLEȚION

SOCIETATEA	
CET GOVORA S.A.	
Rm. Vâlcea	
INREGISTRAT Nr.	29070
Ziua 3 - 06.2016	Anul



Catre,
Compartiment U.I.P.

12xCLG

1 ex Sub. Instruk

06.06.2016
Al. Lupa - Instructiune CF d. 17

Ca urmare a incidentului pe parte electrica din data de 1.06.2016, din zona Vâlcea, in urma caruia centrala a ramas fara tensiune electrica, toate pompele s-au oprit, inclusiv EPA5 si EPA9 aflate in functie.

La restabilirea schemei normale de functionare s-a constatat ca EPA9 nu poate fi pornita. De aceea, solicitam realizarea unor lucrari de verificare a convertizorului electric si remedierea eventualelor defectiuni.

SEF DEPARTAMENT TERMO
ING. POPESCU NICOLAE

2.06.2016
SEF SECTIE TURBINE
ING. NICOLAICIUC DAN



Directe & Prognose
23.06.2016

TMUCB S.A.



Cod fiscal RO2786487, Reg. Comerțului J40/1171/1991, Capital social: 22.121.917 lei
ROMANIA, BUCUREȘTI, Str. LUJERULUI, nr. 26, SECT. 6, COD POSTAL : 061134

E - MAIL : office@tmucb.com , în insolvență, in insolvency, en procédure collective
TEL. + 40 (21) 317 10 60 , FAX + 40 (21) 312 95 42

NR. PAGINĂ: 1

NR. INREGISTRARE: s 316... / 22.06.2016

Către: CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA Unitatea de management a proiectului (UMP)	De la: ing. Duican Vasile Manager Proiect
c.c. SC Transtech Global Eng's SRL	
În atenția: ing. Carmen ALEXANDRESCU – Director General ing. Laurențiu VÂRTEJ – Manager adjunct UMP ing. Cristian ARIȘANU – Consilier UMP ing. Petru Sorin ILCA – Manager Proiect	Ref: Reparație convertizor ACS5060 de la EPA nr. 9 REGISTRATIA NR. 9216/K 2016 LUNA 06 ZIUA 23
Fax: 0250 739 772 0350 436 436	Nr. total de pag: 3

Urmare a adresei Dvs. nr. 9216/10.06.2016 prin care ne solicitați să vă comunicăm modul de rezolvare a problemelor reclamate de CET Govora SA prin adresa nr.29262/06.06.2016, conform programului de intervenție înaintat de noi anterior cu adresa nr.S-297/14.06.2016, vă informăm că expertul ABB, solicitat de TMUCB, s-a prezentat în ziua de 17.06.2016 la sediul CET unde a efectuat următoarele operații:

- a descărcat informațiile din softul convertizorului privind evenimentele înregistrate și au fost transmise spre analiză specialiștilor furnizorului de echipament ABB din Elveția, urmând să primim punctul acestuia de vedere;
- expertul a constatat, prin măsurare directă, defectarea a 3 module de putere (IGCT) și o diodă pentru modul inverter. Anexăm raportul de service și procesul verbal de constatare încheiate cu această ocazie;

Pentru componentele defecte se va face o cerere de ofertă cu precizarea termenelor de livrare și precizarea perioadei de intervenție estimată, după primirea acesteia vom stabili, de comun acord, modul de rezolvare a acestei probleme.

Cu stință,
Manager Proiect,
ing. Duican Vasile
* TMUCB *

Anexa: Proces verbal de constatare nr.4551/17.06.2016 = 1 pag.
Raport de service nr.4553/17.06.2016 = 1 pag.



17.06.2016 Nr. pag.1

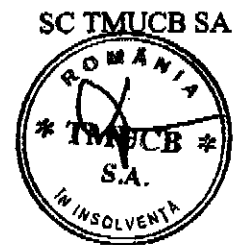
Nr 4558/17.06.2016

Către: **SC TMUCB SA BUCURESTI**
 În atenția: **ing. Vasile Duican**
 Referitor la: **Proces verbal de constatare**

Încheiat, astăzi, 17.06.2016, între SC BEESPEED Automatizări SRL, reprezentată prin domnul Ing. Avramoni Alin, și SC TMUCB SA reprezentată prin dl. ing. Vasile Duican.

La convertizorul de frecvență ACS5060, de la echipamentul EPA9. S-au constatat următoarele:

- Convertizorul afișează aleatoriu eroarea DC Volt Unbalance
- măsurare diode redresare;
- măsurare diode modul inverter 1 buc defecta;
- măsurare module IGCT, 3 buc defecte, faza B;
- update software convertizor;
- parametrizare convertizor;



Adresa: Chișoda, Modul 3 ÎNCONTRO 07, DN 59 km8+550m stânga, SAD3
 Giroc, jud. Timiș, RO-307221, România
 C.P.: 417, O.P. Timișoara I
 RO-300024, Timișoara, România

Tel./Fax: +4-0256-204402
 Web: www.beespeed.ro
 E-mail: office@beespeed.ro

C.I.F.: RO6725121
 RC: J35/3508/94
 IBAN BRD-GSG-Timisoara: RO68BRDE360SV07284053600
 IBAN BCR-Timisoara: RO32RNCB0249049280340001

TMUCB S.A.



COD FISCAL Cod fiscal RO2786487, Reg. Comerțului J40/1171/1991, Capital social: 22.121.917 lei
ROMANIA, BUCUREȘTI, Str. LUJERULUI, nr. 26, SECT. 6, COD POSTAL : 061134

E - MAIL : office@tmucb.com , în insolvență, in insolvency, en procédure collective
 TEL. + 40 (21) 317 10 60 , FAX + 40 (21) 312 95 42

Nr 4551/17,06,2016

Proces Verbal de constatare

În baza verificărilor făcute la convertizorul de medie tensiune montat în incinta CET Govora la electropompa de apă alimentare EPA nr 9, efectuate la solicitarea Beneficiarului CJ Valcea (anexata), de a diagnostica defectul aparat la convertizorul mai sus menționat, datorat incidentului electric major din data de 01.06.2016, s-au constatat următoarele:

- Au fost identificate modulele de putere defecte (IGCT) 3 bucăți și o diodă din modul inverter defectă. Ambele tipuri de componente găsite defecte având ca posibilă cauză de defect caderea de tensiune înregistrată ca urmare a incidentului electric major din data de 01.06.2016.
- În baza unei solicitări scrise transmise către SC BEESPEED AUTOMATIZARI SRL, se poate transmite către Beneficiar o cotăție de preț pentru livrarea în site și montarea componentelor noi, cu punerea în funcțiune a convertizorului.

Constatarea s-a realizat în prezența Dl Fuiorea Ion din partea UIP și reprezentanții Secției Electrice din cadrul SC CET Govora SA.

Data 17.06.2016

TMUCB SA
Ing Vasile Duican



SC BEE SPEED
AUTOMATIZARI
Ing Alin Avramoni

UIP CET Govora Sectia Electrica

Ing Fuiorea Ion



TMUCB S.A.



Cod fiscal RO2786487, Reg. Comerțului J40/1171/1991, Capital social: 22.121.917 lei
ROMANIA, BUCUREȘTI, Str. LUJERULUI, nr. 26, SECT. 6, COD POSTAL : 061134

E - MAIL : office@tmucb.com , în insolvență, in insolvency, en procédure collective

TEL. + 40 (21) 317 10 60 , FAX + 40 (21) 312 95 42

NR. PAGINĂ: 1

NR. INREGISTRARE: S 356 / 19.07.2016

Către: CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA Unitatea de management a proiectului (UMP)	De la: Mihaela ZANFIR
c.c. SC Transtech Global Eng's SRL	
În atenția: Carmen ALEXANDRESCU – Director General ing.Laurențiu VÂRTEJ – Manager adjunct UMP ing.Cristian ARIȘANU – Consilier UMP ing.Petru Sorin ILCA – Manager Proiect	Ref: Convertizor ACS5060 de la EPA nr.9
Fax: 0250 730 720 (0250 735 617) 0350 436 436	Nr.total de pag.: 1

Stimată Dnă Directoare,

Urmare a adresei Consiliului Județean Vâlcea nr. 9216/10.06.2016 și a adreselor noastre nr. S-316/22.06.2016 și nr. S-297/14.06.2016, suntem în măsură să vă comunicăm că reprezentantul ABB România, analizând datele descarcate din convertizor și în baza măsurătorilor efectuate în site, coroborat cu experiența lor acumulată în depanarea convertizoarelor de medie tensiune, a indicat că principala cauză probabilă a producerii defectului constatat la convertizorul de frecvență ACS 5060 al electropompei de apă de alimentare EPA nr.9 din CET Govora a fost o supra-tensiune tranzitorie (în afara intervalului nominal precizat în fișele tehnice ale unității (6000V +10% / -15 %), la care a fost supus acesta, în contextul basculării de sarcină la care fost supus grupul termo-energetic al CET Govora la căderea rețelei de transport exterioare de înaltă tensiune din timpul incidentului electric major înregistrat în data de 01.06.2016.

Având în vedere cele de mai sus, considerăm că defectul apărut nu este un defect ce poate fi imputat Antreprenorului și de aceea, pentru remedierea acestuia, vă rugăm să vă adresați la ABB Romania (**ABB SRL RO**, FBP, Calea Floreasca 169 A, 5th floor, Bucharest, Romania, 014459), persoana de contact Dna **Anca Bazaiac** (Area Sales Manager - Motors, Drives & PLC's - Solar Inverter, Baldor Products, phone: +40 372 158 200; mobile: +40 732 018 235; e-mail: anca.bazaiac@ro.abb.com).

Cu stimă,

Administrator Special

Mihaela ZANFIR



R O M Â N I A



JUDEȚUL VÂLCEA CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA



Str. General Praporgescu nr.1 / 240595 - Râmnicu Vâlcea
Tel: 0250/73.29.01, 0746/11.63.11, 0746/11.63.12; Fax: 0250/73.56.17
E-mail: consiliu@civalcea.ro; www.civalcea.ro

Nr. 11627/25.07.2016

Nr. de pagini: 1+1

Către: **S.C. CET GOVORA S.A.**

Fax: **0250.73.36.03**, e-mail: **office@cetgovora.ro**

În atenția: **Dnei Ramona MARTIN – Coordonator UIP**

În atenția: **S.C. TRANSTECH S.R.L.**

Dlui Petru Sorin ILCA – Manager de Proiect

Referitor
la:

Adresa TMUCB S.A. nr. 356/ 19.07.2016

X Urgent

Vă rugăm răspundeți

Spre informare

Urmare adresei TMUCB S.A. nr. 356/ 19.07.2016, înregistrată la Consiliul Județean Vâlcea cu nr. 9216/R/ 20.07.2016, referitoare la punctul de vedere al ABB Romania cu privire la cauza producerii defectului constatat la convertizorul de frecvență ACS 5060 al electropompei de apă EPA 9 din CET Govora, vă rugăm să ne transmiteți punctul dumneavoastră de vedere cu privire la soluționarea problemelor menționate.

PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU



SECRETAR AL JUDEȚULUI,

Daniela CALIANU

DIRECTOR GENERAL,

Carmen ALEXANDRESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Claudia Burnaz	consilier		22.07.2016



J38/683/1997

Societatea CET Govora S.A.

- societate administrată în sistem dualist -

Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377
Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro
Cont RO93BUCU1781215948545, Alpha Bank, Sucursala Fm. Vâlcea
Capital social subscris și varsat: 51,684,111.75 lei

ADRESA Nr. 3616 / 2016

De la:	Funcția: ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL prin practician coordonator Av.Dr.Remus BORZA ADMINISTRATOR SPECIAL Mihai Liviu MIHALACHE	CET Govora S.A.
Către:	Funcția: Presedinte Constantin RADULESCU	CONSILIUL JUDETEAN VALCEA- Unitatea de Management a Proiectului „Reabilitarea sistemului de termoficare urbana la nivelul municipiului Ramnicu Valcea pentru perioada 2009-2028 in scopul conformarii la legislatia de mediu si cresterii eficientei energetice” Str. Gral. Praporgescu, nr.1 , Ramnicu Valcea, Valcea
În atenția:	Funcția: Director General Carmen ALEXANDRESCU	
Nr. pagini:	2	Referitor la: Solicitare CJ Valcea prin adresa nr. 11627/25.07.2016 aferenta Contractului CL6- “IMPLEMENTARE PROIECT REABILITARE EPA + POMPE SI CIRCUIT PRIMAR DE TERMOFICARE IN CET GOVORA”



Urmare a adresei dumneavoastra nr. 11627/25.07.2016 inregistrata la CET Govora cu nr.35291/25.07.2016 in care ne solicitati punctul de vedere fata de punctul de vedere al ABB Romania , va transmitem atasat punctul de vedere al CET Govora .

Va rugam sa intreprindeti cat mai urgent demersurile necesare reparatiei Convertizorului de Frecventa ACS 5000 aferent Electropompei apa Alimentare EPA nr.9 intrucat aceasta este indisponibila de la data de 01.06.2016 si este necesara in buna functionare a Centralei si implicit a Cazanului 7 re tehnologizat , aflat in DNP.

Cu respect,

ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL,
prin practician coordonator
Av.Dr.Remus BORZA

ADMINISTRATOR SPECIAL,
Mihai Liviu MIHALACHE

DIRECTOR DIRECTIA GENERALA

ing. Ludovic-Paloma ZEACI



Coordonator UIP
ec. Ramona MARTIN

Intocmit, Responsabil UIP CL6

ing. Octavian IUGA

PO-088-2-F2



Aprobat,
DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
ing. Ludovic Valentin ZELICI

Punct de vedere la adresa CJ Valcea nr. 11627/25.07.2016 .

In urma analizarii documentelor transmise de CJ Valcea prin adresa nr. 11627 din 25.07.2016, inregistrata la CET Govora cu nr. 35291/25.07.2016 in care se solicita punct de vedere al CET Govora fata de punctul de vedere al ABB Romania va comunicam urmatorul punct de vedere:

- Echipamentul se afla in data producerii defectiunii in garantie .
Conform Vol.2 Conditile contractului, pct 11.1 Perioada de garantie, alin b) "Antreprenorul va executa toate lucrarile necesare pentru remedierea defectiunilor sau degradarilor conform solicitarilor Beneficiarului, pana sau inainte de data de expirare a perioadei de notificare a Defectiunilor Pentru Lucrari sau Sectoare de Lucrari"
- Adresa transmisa de TMUCB cu nr.356/19.07.2016 nu contine punctul de vedere al ABB Romania . Facem precizarea ca in urma interventiei in CET Govora la Convertizorul de Frecventa aferent Electropompei EPA nr.9 , TMUCB a precizat ca diagnosticarea se va face de catre ABB Polonia si se va inainta documentul catre Beneficiar.
Adresa de inaintare nu contine acest document.
- Consideram necesar si punctul de vedere al Inginerului care este responsabil din partea Beneficiarului si aplicarea subclauzei 3.5 Stabilirea Modulului de Solutionare Vol.2.Conditile Contractului.

Director Productie
Ing. Ion COCLET





Sef Sectie Turbine
Ing. Dan N. GLACIU

Sef Sectie Electrica
Ing. Alexandru TUTU

Sef Sectie AMC
Ing. Iulian DINU

Coordonator UIP,
ec. Ramona MARTIN

Responsabil CL6
ing. Octavian IUGA

	J38/683/1997 Societatea CET Govora S.A.	  
	Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO93 BUCU 1781 2159 48545 Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris și versat: 51,684,111.75 lei Societate în Insolvență, în insolvency, en procedure collective	

ADRESA Nr. 42157 / 23-09-2016

De la:	Funcția: ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL prin practician coordonator Av.Dr.Remus BORZA ADMINISTRATOR SPECIAL Mihai Liviu MIHALACHE	CET Govora S.A.	CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA REGISTRATURĂ NR. <u>19615</u> ANUL <u>2016</u> LUNA <u>09</u> ZIUA <u>26</u>
Către:	Funcția: Președinte Constantin RADULESCU Funcția: Manager Proiect ing.Carmen ALEXANDRESCU	CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA - Unitatea de Management a Proiectului "Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului RÂMNICU VÂLCEA pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice"	
Către:	Funcția: Reprezentant Imputernicit ZIYA Savas Eroglu	SC TRANSTECH GLOBAL ENGINEERING SRL Bucuresti, strada Ana DAVILA , nr.5 Sector 5, cod 050491, Fax:0314329968	
Nr. pagini: 1		Referitor la: Defectiune la convertizor de frecventa medie tensiune EPA 9 din cadrul Contractului CL6- "IMPLEMENTARE PROIECT REABILITARE EPA + POMPE SI CIRCUIT PRIMAR DE TERMOFICARE IN CET GOVORA"	

Urmare a neremedierii de catre Antreprenorul TMUCB a Convertizorului de frecventa medie tensiune aferent electropompei EPA nr.9 facem urmatoarele precizari:

- contractul CL6 este un contract care are atat proiectarea cat si executia obiectivelor asumate de TMUCB in urma semnarii acestuia cu Autoritatea Contractanta CJ Valcea ,
- schemele electrice si echipamentele utilizate de catre Antreprenorul TMUCB trebuiau sa protejeze Convertizorul de frecventa aferent electropompei EPA nr.9 ,
- echipamentul era in garantie la data defectarii.

Va transmitem in atasament adresa 41770 din 21.09.2016 emisa de Sectia Electrica si va rugam sa urgentati repararea echipamentului.

Materialul a fost transmis si la adresa de e-mail: c.m.alexandrescu@gmail.com

Va multumim pentru colaborare!

Data: 21.09.2016

ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL,
 prin practician coordonator
av.dr. REMUS BORZA



DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
 Ing.ZELICI LUDOVIC-VALENTIN

ADMINISTRATOR SPECIAL,
MIHALACHE MIHAI LIVIU

COORDONATOR UIP
 ec.MARTIN RAMONA

Responsabil implementare CL6
 Ing. Iuga Octavian



DIRECTIA PRODUCTIE
SECTIA ELECTICA

Aprobat
DIRECTOR PRODUCTIE
ING. COCLAT ION

SOCIETATEA
CET GOVORA S.A.
Str. Vâlcea
INREGISTRAT NR. 41770
Zona Luna Anul

21-09-2016

Catre,
- U.L.P.

Referitor : Convertizor de frecventa , medie tensiune, EPA 9

Proiectarea, alegerea si procurarea echipamentelor, executia lucrarilor la EPA 9 au fost in sarcina TMUCB .

In instalatiile electroenergetice ale SEN pot apare supra tensiuni si supra curenti. Instalatiile si echipamentele din centralele electrice sunt (este obligatoriu sa fie) protejate contra acestora.

Incidentul din SEN, produs in 01.06.2016 , cand CET Govora a ramas fara alimentare cu energie electrica, nu a provocat decat defectarea convertizorului de frecventa aferent EPA 9.

Schemele electrice si echipamentele utilizate de TMUCB trebuiau sa protejeze si convertizorul de frecventa mentionat.

Consideram ca remedierea defectiunilor aparute reprezinta sarcina TMUCB si solicitam urgentarea rezolvarea problemei.

21.09.2016

Sef Sectie Electrica
Ing. Tutu Alexandru

R O M Â N I A



JUDEȚUL VÂLCEA CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA



Str. General Praporgescu nr.1 / 240595 - Râmnicu Vâlcea
Tel : 0250/73.29.01, 0746/11.63.11, 0746/11.63.12 ; Fax: 0250/73.56.17
E-mail: consiliu@cjvalcea.ro; www.cjvalcea.ro

Nr. *14231/20*.09.2016

Nr. de pagini: 2

Către: **S.C. TMUCB S.A. BUCUREȘTI**
Str. Polonă, nr. 68-72, sector 1, București
Fax: 021.316.56.69

Referitor la: **Contractul de lucrări nr. 12766/ C 165 din 19.10.2012 - „Implementare proiect reabilitare EPA + pompe și circuit primar de termoficare din CET Govora” – CL 6**

Prin prezenta vă informăm că, din cauza neremedierii defecțiunii apărute la Convertizorul de frecvență aferent electropompei apă de alimentare EPA nr.9, recepția finală în cadrul contractului CL6 va fi amânată până la remedierea acestei defecțiuni, în conformitate cu prevederile sub-clauzei 11.9 din condițiile speciale ale contractului:

*„Îndeplinirea obligațiilor Antreprenorului nu se consideră a fi încheiată până când Inginerul nu a emis Antreprenorului Certificatul de Recepție Finală, precizând data la care Antreprenorul și-a încheiat obligațiile prevăzute în Contract. Sub rezerva primirii deciziei Beneficiarului bazată pe recomandările făcute în Procesul Verbal de Recepție Finală, **Inginerul va emite Certificatul de Recepție Finală în termen de 28 zile de la expirarea celei din urmă Perioade de Notificare a Defectelor, sau cât mai repede după acest termen cu condiția ca Antreprenorul să fi furnizat toate Documentele Antreprenorului și să fi terminat și testat toate Lucrările, inclusiv remedierea oricăror defecte.** O copie a Certificatului de Recepție Finală va*

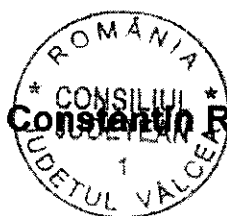
fi trimisă Beneficiarului. Certificatul de Recepție Finală va fi singurul document considerat a certifica recepția Lucrărilor.”

Facem precizarea că Electropompele apă de alimentare EPA nr.9 și EPA nr. 10, Electropompele de termoficare treapta 1 și 2, împreună cu Cazanul 7, fac parte din sistemul dedicat furnizării/alimentării cu agent termic către populația municipiului Râmnicu Vâlcea.

Având în vedere că defecțiunea la convertizorul de frecvență s-a produs în perioada de garanție și face imposibilă utilizarea Electropompei EPA 9, adică o parte importantă din contract, **vă solicităm ca în regim de urgență să executați lucrările de remediere care se impun, în conformitate cu obligațiile asumate prin contract.**

În acest context, atragem atenția că, neexecutarea acestor remedieri, în condițiile în care ați refuzat prelungirea valabilității Garanției de Bună Execuție în conformitate cu prevederile sub-clauzei 4.2 din contract, ne îndreptățește să ne adresăm instanțelor de judecată pentru recuperarea costurilor de remediere, precum și prejudiciului cauzat prin imposibilitatea utilizării unui sector important de lucrări.

PREȘEDINTE,



[Handwritten signature]
Consilier RĂDULESCU

SECRETAR AL JUDEȚULUI,

[Handwritten signature]

Daniela CALIANU

DIRECTOR GENERAL,

[Handwritten signature]

Carmen ALEXANDRESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Cristina MARICA	Consilier	<i>[Handwritten signature]</i>	19.09.2016

R O M Â N I A



JUDEȚUL VÂLCEA CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA



Str. General Praporgescu nr.1 / 240595 - Râmnicu Vâlcea
Tel : 0250/73.29.01, 0746/11.63.11, 0746/11.63.12 ; Fax: 0250/73.56.17
E-mail: consiliu@cjvalcea.ro; www.cjvalcea.ro

Nr. 14615 / 30 .09 .2016	Nr. de pagini: 2
Către:	S.C. TMUCB S.A. BUCUREȘTI Doamna Mihaela Zanfir Str. Lujerului, nr. 26, sector 6, București Fax: 021.312.95.42 E-mail: office@tmucb.com
Spre știință:	S.C. CET Govora S.A. Administrator Judiciar EURO INSOL SPL prin practician coordonator Av.Dr. Remus Borza Fax: 0250/733603 E-mail: office@cetgovora.ro
Referitor la:	S.C. TRANSTECH GLOBAL ENGINEERS S.R.L. București Domnul Petru Sorin Ilca, Manager de proiect E-mail: managerproiect.valcea@transtech.org Contractul de lucrări nr. 12766/ C 165 din 19.10.2012 - „Implementare proiect reabilitare EPA + pompe și circuit primar de termoficare din CET Govora” – CL 6

Ca urmare a adresei nr. 42157/23.09.2016, înregistrată la Consiliul Județean Vâlcea cu nr. 14615/26.09.2016, prin care operatorul CET Govora ne solicită urgentarea reparației la convertizorul de frecvență aferent electropompei EPA 9, revenim la adresa noastră nr. 14231/20.09.2016, la care încă nu am primit răspuns, și reiterăm cele menționate, respectiv:

- din cauza neremedierii defecțiunii apărute la Convertizorul de frecvență aferent electropompei apă de alimentare EPA nr.9, recepția finală în cadrul contractului CL6 va fi amânată până la remedierea acestei defecțiuni, în conformitate cu prevederile sub-clauzei 11.9 din condițiile speciale ale contractului:

„Îndeplinirea obligațiilor Antreprenorului nu se consideră a fi încheiată până când Inginerul nu a emis Antreprenorului Certificatul de Recepție Finală, precizând data la care Antreprenorul și-a încheiat obligațiile prevăzute în Contract. Sub rezerva primirii deciziei Beneficiarului bazată pe recomandările făcute în Procesul Verbal de Recepție Finală, Inginerul va emite Certificatul de Recepție Finală în termen de 28 zile de la expirarea celei din urmă Perioade de Notificare a Defectelor, sau cât mai repede după acest

termen cu condiția ca Antreprenorul să fi furnizat toate Documentele Antreprenorului și să fi terminat și testat toate Lucrările, inclusiv remedierea oricăror defecte. O copie a Certificatului de Recepție Finală va fi trimisă Beneficiarului. Certificatul de Recepție Finală va fi singurul document considerat a certifica recepția Lucrărilor."

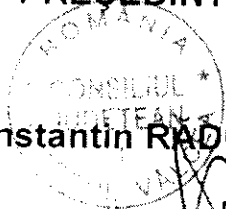
- având în vedere că defectiunea la convertizorul de frecvență s-a produs în perioada de garanție și face imposibilă utilizarea Electropompei EPA 9, **vă solicităm ca până cel mai târziu la data de 10 octombrie 2016 să executați lucrările de remediere care se impun, în conformitate cu obligațiile asumate prin contract.**

În situația în care nu veți remedia defectiunea la convertizorul de frecvență, în termenul menționat anterior, în conformitate cu prevederile sub-clauzei 11.4, lit. a) din condițiile generale ale contractului, vom executa remedierea "cu forțe proprii sau prin intermediari, pe cheltuiala Antreprenorului".

Prezenta constituie înștiințare de remediere, conform sub-clauzei 11.4 din condițiile contractuale generale.

PREȘEDINTE,

Constantin RADULESCU



SECRETAR AL JUDEȚULUI,

Daniela CALIANU

DIRECTOR GENERAL,

Carmen ALEXANDRESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Cristina MARICA	Consilier		28.09.2016

Transmission Log

CJVL-DGPRE-2

Friday, 2016-09-30 09:36

0250739772

Date	Time	Type	Job #	Length	Speed	Fax Name/Number	Pgs	Status
2016-09-30	09:34	SCAN	02346	1:54	9600	0213129542	2	OK -- V.29 AR30

R O M Â N I A



JUDEȚUL VÂLCEA CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA



Str. General Praporgescu nr.1 / 240595 - Râmnicu Vâlcea
Tel : 0250/73.29.01, 0746/11.63.11, 0746/11.63.12 ; Fax: 0250/73.56.17
E-mail: consiliu@cjvalcea.ro; www.cjvalcea.ro

Nr. 14615 / 30.09.2016

Nr. de pagini: 2

S.C. TMUCB S.A. BUCUREȘTI

Către: Doamna Mihaela Zanfir
Str. Lujerului, nr. 26, sector 6, București
Fax: 021.312.95.42
E-mail: office@tmucb.com

S.C. CET Govora S.A.

Spre
știință: Administrator Judiciar EURO INSOL SPL prin
practician coordonator Av.Dr. Remus Borza
Fax: 0250/733603
E-mail: office@cetgovora.ro

S.C. TRANSTECH GLOBAL ENGINEERS S.R.L. București

Domnul Petru Sorin Ilica, Manager de proiect
E-mail: managerproiect.valcea@transtech.org

Referitor
la: Contractul de lucrări nr. 12766/ C 165 din 19.10.2012 -
„Implementare proiect reabilitare EPA + pompe și circuit
primar de termoficare din CET Govora” – CL 6

Ca urmare a adresei nr. 42157/23.09.2016, înregistrată la Consiliul Județean Vâlcea cu nr. 14615/26.09.2016, prin care operatorul CET Govora ne solicită urgentarea reparației la convertizorul de frecvență aferent electropompei EPA 9, revenim la adresa noastră nr. 14231/20.09.2016, la care încă nu am primit răspuns, și reiterăm cele menționate, respectiv:

- din cauza neremedierii defecțiunii apărute la Convertizorul de frecvență aferent electropompei apa de alimentare EPA nr.9, recepția finală în cadrul contractului CL6 va fi amânată până la remedierea acestei defecțiuni, în conformitate cu prevederile sub-clauzei 11.9 din condițiile speciale ale contractului:

„Îndeplinirea obligațiilor Antreprenorului nu se consideră a fi încheiată până când Inginerul nu a emis Antreprenorului Certificatul de Recepție Finală, precizând data la care Antreprenorul și-a încheiat obligațiile prevăzute în Contract. Sub rezerva primirii deciziei Beneficiarului bazată pe recomandările făcute în Procesul Verbal de Recepție Finală, Inginerul va emite Certificatul de Recepție Finală în termen de 28 zile de la expirarea celei din urmă Perioade de Notificare a Defectelor, sau cât mai repede după acest



TMUCB S.A.



Cod fiscal RO2786487, Reg. Comerțului J40/1171/1991, Capital social: 22.121.917 lei
 ROMANIA, BUCUREȘTI, STR. LUJERULUI, NR. 26, SECTOR 6, COD POSTAL : 061134
 E - MAIL : office@tmucb.com , în insolvență, in insolvency, cu procedură colectivă
 TEL. + 40 (21) 317 10 60 , FAX + 40 (21) 312 95 42

NR. PAGINĂ: 1

NR. INREGISTRARE:

Către: CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA Unitatea de management a proiectului (UMP)	De la: Mihaela ZANFIR – Administrator Special
Spre știință: Transtech Global Eng's SRL	Ref: Convertizor ACS 5060 de la EPA nr. 9
În atenția: Carmen ALEXANDRESCU – Director General Ing. Laurentiu VARTEJ – Manager adjunct UMP Ing. Cristian ARISANU – Consilier UMP	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA REGISTRATURĂ NR. 14231/20.09.2016 ANUL 2016 LUNA 10 ZIUA 05 </div>
Ing. Petru Sorin ILCA – Manager Proiect	
Fax: 0250 730 720 (0250 735 617) 0350 436 436	Data: 05.10.2016
	Nr. total pagini: 1

Stimata Dna Directoare,

Urmare a adresei Consiliului Județean Valcea nr. 14231/20.09.2016 prin care ne comunicati neprogramarea recepției finale în cadrul contractului CL 6, datorită neremedierii defecțiunii aparute la convertizorul de medie tensiune ACS 5060 de la EPA nr. 9 din CET Govora în data de 01.06.2016, ca urmare a incidentului electric major din sistemul energetic național, va comunicăm următoarele:

1. Așa cum am comunicat și prin adresa TMUCB nr. 356/19.07.2016, defectul aparut la convertizorul de la EPA nr 9, este un defect de sistem, nu de echipament, ca urmare nu poate fi imputat antreprenorului. Cu toate acestea, TMUCB se implică în rezolvarea acestei probleme, după agreeerea modului în care se va face decontarea acestei reparații, care este estimată a fi de cca 40.000 franci elvețieni plus cheltuielile cu deplasarea, cazarea și ore de service, conform ofertei ABB /Beespeed Automatizări, ce va va fi înaintată.
2. Conform solicitării, anexăm raportul firmei autorizate ABB care a făcut constatarea și a interpretat informațiile culese din site. Menționăm ca toate cheltuielile cu constatarea și diagnosticarea defectului de la convertizorul ACS 5060 de la EPA nr. 9 au fost suportate de TMUCB.
3. TMUCB nu a primit din partea Beneficiarului nici o solicitare de prelungire a garanției de bună execuție, ca urmare, afirmația că societatea noastră a refuzat prelungirea Garanției de bună execuție nu este conformă cu realitatea. Nici o societate de asigurări, în lipsa solicitării Beneficiarului, nu prelungeste această garanție, doar la solicitarea Antreprenorului.

Conform legislației în vigoare din România, garanția echipamentelor este asigurată pentru vicii de fabricație și defecte ascunse aparute în perioada de garanție, dar nu pentru defecte cauzate de factori externi echipamentului, sau pentru utilizarea echipamentelor în afara parametrilor garanțati de către producător.

În concluzie, vă rugăm să ne comunicați modul agreeat de Dumneavoastră de decontare a sumelor necesare efectuării reparațiilor la convertizorul ACS 5060 de la EPA nr. 9, după care se va interveni în cel mai scurt timp pentru remedierea defectului de la acest convertizor.

Considerând că vă sunt de ajutor cele comunicate, vă stăm în continuare la dispoziție.

Administrator Special
 Ing. Mihaela Zanfir





A480 / 19.8.2016 Nr. pag.1
 Către: **TMUCB Bucuresti**
 În atenția: **D-lui Vasile Duican, TMUCB**
 Referitor la: **Service CSF ABB ACS5000 – CET Govora (Idem email trimis in 12.7.2016)**

Stimate d-le Duican,

În baza solicitării Dvs. către ROABB – d-na Anca Bazaiac, coroborând măsurătorile & informațiile culese din teren de colegul nostru dl. ing. Alin Avramoni cu datele desprinse de CHABB după analiza fault logger-ului din unitate, vă putem comunica următoarele:

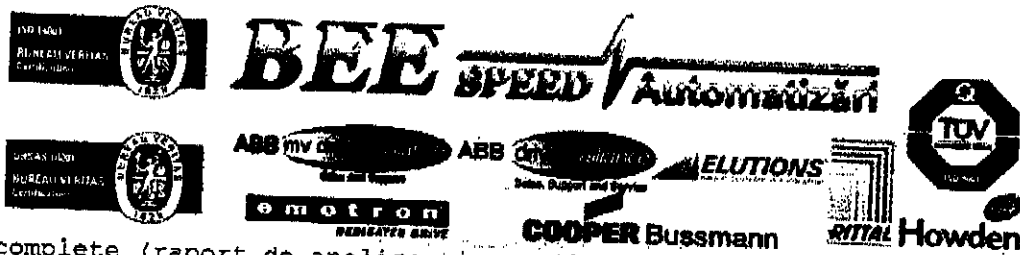
1. Nu cunoaștem dacă această unitate mai este în perioada de garanție, vă rugăm verificați acest aspect cu entitatea de la care ați achiziționat acest echipament, spre a putea eventual trata avaria sub acoperirea garanției. Cu aceeași ocazie vă rugăm să verificați clauzele contractuale aferente derulării acelei comenzi (indatoririle partilor), pt. a putea filtra solicitările clientului Dvs. În context, considerăm ca relevantă reiterarea responsabilităților furnizorului (printre care aceea de a furniza echipamente funcționale și de a le repara în perioada de garanție, în condițiile unei utilizări corespunzătoare) și cumparatorului / utilizatorului final (printre care aceea de a utiliza echipamentele achiziționate în condiții conforme specificațiilor tehnice).
2. Analiza fault logger-ului unității ACS5000 defecte nu a relevat în mod determinist cauza defectării IGCT-urilor și a diodei depistate ca neconforme. Date suplimentare asupra cauzei efective ale distrugerii pieselor neconforme (strapungere din pricina supra-tensiunii, distrugere prin supra-temperatura, etc.) se pot obține de la CHABB, prin analiză distructivă a fiecărei componente defecte trimise spre analiză, contra unei taxe de 2,500 CHF + TVA pt. fiecare piesă analizată.

Din experiența anterioară în analiza defectelor și depanarea convertizoarelor de frecvență de acest tip și nivel de tensiune, în contextul bascularii de sarcină la care fost supus grupul termoelectric al CET Govora la caderea rețelei de transport exterioare de înaltă tensiune, cauza cea mai probabilă este o supra-tensiune tranzitorie (asociată insularizării bruste a grupului), exterioara convertizorului, de o valoare anormală (în afara intervalului nominal precizat în fișele tehnice ale unității: 6000 V +10/-15%) la care a fost supus acesta. În lipsa unor înregistrări

Adresa: Chișoda, Modul 3 ÎNCONTRO 07, DN 59 km8+550m stânga, SĂD3
 Giroc, jud. Timiș, RO-307221, România
 C.P.: 417, O.P. Timișoara 1
 RO-300024, Timișoara, România

Tel./Fax: +4-0256-204402
 Web: www.boespeed.ro
 E-mail: office@boespeed.ro

C.I.F.: RO6723121
 RC: J35/3508/94
 IBAN BRD-QSG-Timisoara: RO68BRDE360SV07284053600
 IBAN BCR-Timisoara: RO32RNCB0249049280540001



complete (raport de analiza tip osciloperturbograf - sau similar, cu forme de unda, amplitudine instantanee pe defect, etc.) asupra aspectelor exterioare care ar fi putut provoca aceasta defectiune, care trebuie sa fie documentate de catre CET Govora, nu este posibila o analiza mai aprofundata a sursei sau a cauzei defectului.

Recomandam inlocuirea componentelor defecte (vezi oferta noastra in acest sens), aprovizionarea pt. stocul beneficiarului a unui numar de componente similare suplimentare, precum si re-analizarea schemei de electroalimentare exterioare, in vederea eliminarii cauzelor de tip perturbativ cauzatoare de supra-tensiuni cu potential de defect asupra convertizoarelor de frecventa din dotare.

In cazul in care va mai putem fi de folos in aceasta speta, va rog sa ne contactati.

Cu deosebita consideratie,

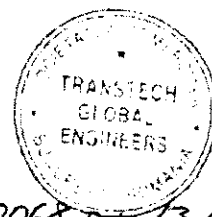
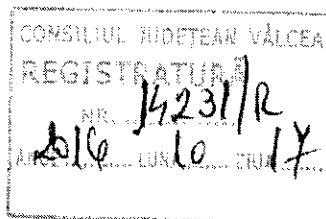
Radu Babau, Ph.D., Project Manager,
tel +40 752 663344
fax +40 256 204402
www.beespeed.ro

Adresa: Chisoda, Modul 3 INCONTRO 07, DN 59 km8+550m stanga, SAD3
Giroc, jud. Timis, RO-307221, Romania
C.P.: 417, O.P. Timisoara I
RO-300024, Timisoara, Romania

Tel./Fax: +4-0256-204402
Web: www.beespeed.ro
E-mail: office@beespeed.ro

C.I.F.: RO6725121
RC: J35/3508/94
IBAN BRD-GSG-Timisoara: RO68BRDE360SV07284053600
IBAN BCR-Timisoara: RO32RNCB0249049280540001



Nr. 0068 Data: 13.10.2016

Proiect: "Reabilitarea sistemului de termoficare urbana la nivelul Municipiului Rm. Valcea pentru perioada 2009-2028 in scopul conformarii la legislatia de mediu si cresterii eficientei energetice"

Contract nr. 10642/TTRO97/26.08.2013 - CS 2

Asistenta Tehnica pentru Supervizarea Lucrarilor pentru implementarea proiectului la sursa CET Govora

Catre: CONSILIUL JUDETEAN VALCEA, Unitatea de Management a Proiectului

In atentie: **Dna. Carmen ALEXANDRESCU**, Director General

Ramnicu Valcea, Fax +40 250 73 56 17

Spre stiinta: Laurentiu VIRTEJ, Cristina MARICA, Claudia BURNAZ

Subiect: Raspunsul INGINERULUI la solicitarea unui punct de vedere pentru „raspunsul Antreprenorului CL 6 – TMUCB SA privitor la remedierea defectiunii aparute la convertizorul de medie tensiune de la EPA 9”

Referinta: Corespondenta CJ Valcea nr. 14231/07.10.2016

Conditii speciale de contractare au prevazut in **Clauza 11. [Perioada de Garantie] – Sub-Clauza 11.1 [Terminarea lucrarilor neexecutate si remedierea defectiunilor]** in sub-paragraful (c):

- *(Antreprenorul) Va asigura functionarea lucrarilor la parametrii proiectati in conditiile respectarii garantiilor oferite, stabilite conform Volumului 4 Cap. 6 si ofertei acceptate pentru o perioada de 12 luni consecutiv.*
- *Daca se produc defectiuni sau degradari, Antreprenorul va fi instiintat in consecinta de catre (sau in numele) Beneficiar.*

Beneficiarul, Consiliul Judetean Valcea, a fost informat despre incident si defectiunea aparuta la echipamentul din Contractul CL 6 in **corespondenta CET Govora-UIP nr. 29262/06.06.2016**, care preia **adresa Sectiei Turbine nr. 29070/03.06.2016** pentru solicitarea unor lucrari de verificare a convertizorului electric si remedierea unor eventuale defectiuni (CJ Valcea nr. 9216/06.06.2016).

- *Antreprenorul este obligat ca in termen de 24 de ore de la instiintare sa intervina pentru eliminarea defectiunilor.*

Antreprenorul CL 6 – TMUCB SA a inceput derularea actiunilor de constatare in data de 3 iunie, imediat dupa instiintarea primita cu privire la defectiunea semnalata la convertizorul electropompei de

apa de alimentare EPA nr. 9, la incercarea de repunere in functiune, dupa remedierea avariei produsa miercuri 01.06.2016 in functionarea Sistemului Electroenergetic National in zona judetelor Valcea si Arges.

„Avaria a constat in producerea unor declansari (deconectari) succesive in retea de transport si in cea de distributie a energiei electrice, incident care a determinat si intreruperea unei productii de circa 500 MW aferenta centralelor hidroelectrice de pe raurile OLT si Arges si CET Govora. Transelectrica este operatorul national de transport si de sistem al energiei electrice din Romania.” (comunicat de presa)

In RAPORTUL SPECIAL Nr. 9 cu privire la INSPECTIILE PERIODICE in Perioada de Notificare a Defectelor pentru perioada iulie 2016 – septembrie 2016, intocmit si transmis de Inginer cu nr. 0066 Autoritatii Contractante, la data de 30.09.2016, activitatea desfasurata de catre TMUCB SA este prezentata conform actiunilor si corespondentei purtate cu reprezentantul furnizorului acestui echipament:

Antreprenorul a avut o interventie prompta, parcurgand urmatoarele etape:

- a luat legatura cu reprezentantul furnizorului echipamentului - convertizor de frecventa de medie tensiune ACS 5060 – ABB Romania, in vederea unei expertize la fata locului – fapt prezentat in adresa TMUCB nr. S-284/08.06.2016 si corespondenta electronica din perioada 03 – 05.06.2016;
- ABB Romania a raspuns ca in perioada solicitata specialistii ABB Polonia care au efectuat punerea in functiune nu sunt disponibili si recomanda societatea „Beespeed Automatizari SRL Timisoara” care are personal autorizat pentru diagnosticarea defectiunii;
- In baza unei oferte pentru aceasta interventie transmisa de reprezentantul societatii din Timisoara se propune data de 16.06.2016 pentru realizarea interventiei la CET Govora;
- Antreprenorul in adresa TMUCB nr. S-297/14.06.2016 solicita din partea Beneficiarului si Operatorului CET Govora disponibilitatea echipamentelor si personalului de specialitate pentru desfasurarea activitatii de diagnosticare a defectului produs la convertizor in urma avariei survenite la sistemul energetic national.

Corespondenta Antreprenorului pentru confirmarea datei de interventie face si urmatoarea precizarea cu privire la suportarea costului interventiei de catre Beneficiar:

„Avand in vedere ca defectiunea aparuta la convertizorul ACS 5060 aferent EPA nr. 9 nu este un defect datorat echipamentului livrat de Antreprenor si nici imputabil Antreprenorului, fiind cauzat de un incident electric major inregistrat in zona Valcea si Arges, asa cum se specifica in adresa Consiliului Judetean Valcea nr. 9216/10.06.2016 si in adresa CET Govora SA nr. 29262/06.06.2016, SC TMUCB SA va solicita plata, conform Cap. 11.8 din Vol. II „Conditiiile contractului”, a tuturor cheltuielilor efectuate pentru identificarea si remedierea defectiunii semnalate la convertizorul ACS 5060 de la EPA nr. 9, la care va adauga un profit rezonabil.

Devizul final al constatarii, diagnosticarii si reparatiei defectului aparut in timpul incidentului major electric din data de 01.06.2016 produs in zona Valcea si Arges, va cuprinde costurile totale pentru aceasta interventie (costul pieselor ce trebuie aprovizionate de la ABB, cheltuielile ocazionale de prima si de a doua deplasare pentru montarea lor si repunerea in functiune a unitatii cu probe functionale, precum si cheltuielile proprii efectuate de TMUCB), la care se va adauga un profit rezonabil, va fi inaintat spre avizare si plata Beneficiarului, conform conditiilor contractuale (Cap. 11.8 din Vol. II Conditiiile contractului), imediat dupa diagnosticarea defectului si obtinerea devizului de reparatie.”

In adresa TMUCB nr. S-316/22.06.2016 Antreprenorul comunica ca a fost efectuat programul de interventii de catre expertul ABB in data de 17.06.2016 la CET Govora, constand in urmatoarele operatii:

- descarcarea informatiilor din softul convertizorului privind evenimentele inregistrate si transmiterea spre analiza specialistilor furnizorului de echipament ABB Elvetia pentru obtinerea unui punct de vedere;
- constatarea expertului, prin masurare directa, a defectarii a 3 module de putere (IGCT) si o dioda pentru modul inverter, prezentata in raportul de service si procesul verbal de constatare incheiat.

Pentru componentele defecte Antreprenorul va face o cerere de oferta cu precizarea termenelor de livrare si precizarea perioadei de interventie estimata, dupa primirea careia va stabili modul de rezolvare a problemei impreuna si cu acordul Beneficiarului.

In luna iulie Antreprenorul comunica Beneficiarului in adresa TMUCB nr. S-356/19.07.2016 ca

„reprezentantul ABB Romania, analizand datele descarcate din convertizor si in baza masuratorilor efectuate in site (la fata locului), coroborat cu experienta lor acumulata in depanarea convertizoarelor de medie tensiune, a indicat ca principala cauza probabila a producerii defectului constatat la convertizorul de frecventa tip ACS 5060 al electropompei de apa de alimentare EPA nr. 9 din CET Govora a fost o supra-tensiune tranzitorie in afara intervalului nominal precizat in fisele tehnice ale unitatii (6000 V +10%/-15%), la care a fost supus acesta, in contextul bascularii de sarcina la care a fost supus grupul termo-energetic al CET Govora la caderea retelei de transport exterioare de inalta tensiune din timpul incidentului electric major inregistrat in data de 01.06.2016”.

La finalul adresei TMUCB, pe considerentul ca defectul aparut la convertizorul de frecventa ACS 5060 al electropompei de apa EPA nr. 9, avand in vedere constatarea relatata, nu poate fi imputat Antreprenorului, indruma Beneficiarul sa se adreseze catre societatea ABB Romania pentru remediere.

La intalnirea din 20.07.2016 a Consultantului Supervizare cu Beneficiarul, Inginerul a comentat ca din ultima adresa intelege ca Antreprenorul a abandonat stabilirea unui mod de interventie pentru remediere impreuna si cu acordul Beneficiarului, cum mentionase in adresa TMUCB nr. S-316/22.06.2016.

Ca urmare Beneficiarul, Consiliul Judetean Valcea, solicita din partea Operatorului CET Govora in corespondenta nr. 11627/25.07.2016 un punct de vedere cu privire la solutionarea problemelor mentionate in adresa TMUCB nr. S-356.

In corespondenta **Consiliului Judetean Valcea nr. 14231/20.09.2016** Beneficiarul se adreseaza Antreprenorului mentionand, in conformitate cu prevederile sub-clauzei 11.9 din Conditiiile Speciale ale contractului, ca receptia finala in cadrul Contractului CL 6 va fi amanata pana la remedierea defectiunii la convertizorul de frecventa ACS 5060 al electropompei de apa alimentare EPA nr. 9 de catre Antreprenor.

Solicitarea catre Antreprenor este reluata si in corespondenta **Consiliului Judetean Valcea nr. 14615/30.09.2016** in care este introdusa de Beneficiar si data limita pentru executarea lucrarilor de remediere (10.10.2016), termen dupa care in conformitate cu prevederile din sub-clauza 11.4, lit. (a) din conditiile generale ale Contractului, remedierea se va executa „cu forte proprii sau prin intermediari, pe cheltuiala Antreprenorului”.

Raspunsul Antreprenorului CL 6 pentru adresa CJ Valcea nr. 14231, formulat in corespondenta TMUCB-SA nr. S-490/05.10.2016, este urmatorul:

*„1. Asa cum am comunicat prin adresa TMUCB nr. 356/19.07.2016 defectul aparut la convertizorul de la EPA nr. 9 este un defect de sistem, nu de echipament, ca urmare nu poate fi imputat Antreprenorului. Cu toate acestea, TMUCB se implica in rezolvarea acestei probleme, **dupa agreeerea modului in care se va face decontarea acestei reparatii**, estimata a fi de cca 40.000 franci elvetieni plus cheltuielile cu deplasarea, cazarea si ore de service, conform ofertei ABB/Beespeed Automatizari, ce va fi inaintata;*

2. Conform solicitarii, anexam raportul firmei autorizate ABB care a facut constatarea si a interpretat informatiile culese in site (la fata locului). Mentionam ca toate cheltuielile cu constatarea si diagnosticarea defectului de la Convertizorul ACS 5060 de la EPA nr. 9 au fost suportate de TMUCB.

Conform legislatiei in vigoare din Romania, garantia echipamentelor este asigurata pentru vicii de fabricatie si defecte ascunse aparute in perioada de garantie, dar nu pentru defecte cauzate de factori externi echipamentului, sau pentru utilizarea echipamentelor in afara parametrilor garantati de catre producator.”

COMENTARIUL INGINERULUI, pe baza Sub-clauzei 11.2 [Costul Remedierii Defectiunilor], cu referire la echipamentul - Convertizor de frecventa de medie tensiune, tip ACS 5060-A2C-M5-A0-0

Toate lucrarile la care s-a facut referire in sub-paragraful (b) al Sub-Clauzei 11.1 [Terminarea Lucrarilor Neexecutate si Remedierea Defectiunilor] vor fi executate cu riscul si pe cheltuiala Antreprenorului, daca si in masura in care lucrarile se datoreaza:

(a) proiectului Lucrarilor, altul decat partea de proiect pentru care este responsabil Beneficiarul (daca exista);

Caietul de sarcini al Contractului CL 6 precizeaza in capitolul 3.1.1.4. Solutia si nivelul de modernizare si urmatoarele cerinte pentru Electropompele apa de alimentare (EPA):

Solutia de modernizare consta in reabilitarea cartusurilor pompelor existente si echiparea motoarelor acestora cu cate un convertizor de frecventa, cu ajutorul caruia se va realiza controlul inaltimei de pompare prin variatia electronica a turatiei, prin modificarea frecventei.

Antreprenorul a respectat conditiile din Caietul de sarcini prin echiparea motorului pompei cu un Convertizor de frecventa de medie tensiune, tip ACS 5060-A2C-M5-A0-0.

- Defectiunea nu se datoreaza **proiectului Lucrarilor**.

(b) Echipamentelor, Materialelor sau calitatii executiei care nu sunt in conformitate cu prevederile Contractului;

Echipamentul fabricat si montat este un Convertizor de frecventa de medie tensiune, tip ACS 5060-A2C-M5-A0-0, fabricat de ABB Elvetia, cu urmatoarele caracteristici:

Intrare: - tensiunea de alimentare 6 kV

- frecventa 50 (-6,+4)% Hz

Iesire: - frecventa iesire 0 ± 60 Hz, rezolutie frecventa 0,01 Hz, stabilitatea frecvente, $n \pm 0,01$ % la 50 Hz

- curent maxim tranzitoriu la iesire 110 % din curentul nominal la functionare

- circuit de comanda, comanda de creste/scade prin semnale binare din local, cat si de la distanta

- sistem de racire cu aer

- nivel de zgomot maxim 85 dB

- asigura protectia motorului la:

- supracurent, tensiune maxima, tensiune minima, impotriva punerii la pamant

- pierderea unei faze in circuitul de alimentare a convertizorului

- pierderea unei faze in circuitul de alimentare a motorului

- supratemperaturi, suprasarcina, sarcina minima

- Defectiunea nu se datoreaza **Echipamentelor, Materialelor sau calitatii executiei**.

(c) exploatarei sau intretinerii necorespunzatoare care a fost atribuita unor cauze pentru care Antreprenorul este raspunzator (potrivit prevederilor Sub-Clauzelor 5.5 la 5.7 sau altele);

- Defectiunea nu se datoreaza **exploatarei sau intretinerii necorespunzatoare pentru care Antreprenorul este raspunzator**.

(d) nerespectarii de catre Antreprenor a unei alte obligatii.

- Defectiunea nu se datoreaza **nerespectarii de catre Antreprenor a unei alte obligatii**.

Consultantul Supervizare a inteles din atasamentul corespondentei TMUCB nr. S-490/05.10.2016, cu raspunsul comunicat de catre firma specializata in „analiza defectelor si depanarea convertizoarelor de frecventa de acest tip si nivel de tensiune” – Beespeed Automatizari, care a facut constatarea la fata locului si a identificat componentele defectate, urmatoarele:

„In contextul bascularii de sarcina la care a fost supus grupul termo-energetic al CET Govora la caderea retelei de transport exterioare de inalta tensiune, cauza cea mai probabila este o supra-tensiune tranzitorie (asociata insularizarii bruste a grupului), exterioara convertizorului, de o valoare anormala (in afara intervalului nominal precizat in fisa tehnica a unitatii: 6000 V +10/-15%) la care a fost supus acesta.”

... „aspectele exterioare care ar fi putut provoca aceasta defectiune, care trebuie documentate de catre CET Govora” sunt o referire la incidentul din data de 01.06.2016 precizat mai sus.

Cu mentiunea ca analiza inregistrarilor descarcate din fault logger-ul echipamentului ACS 5000 „nu a relevat in mod determinist cauza defectarii IGCT-urilor si a diodei depistate ca neconforme”, date suplimentare asupra cauzelor fiind obtinute cu conditia achitarii unor taxe de analiza distructiva.

Daca si in masura in care lucrarile de remediere sunt datorate oricaror alte cauze, Antreprenorul va fi notificat cu promptitudine de catre Beneficiar (sau in numele acestuia) si se vor aplica prevederile Sub-Clauzei 13.3 [Procedura de Modificare].

✕ Beneficiarul prin Operatorul CET Govora trebuie sa documenteze cauzele defectiunilor constatate la convertizor, deoarece este un echipament aflat in exploatare in data de 01.06.2016 la ora producerii avariei in Sistemul Electroenergetic National (SEN), care dupa repornirea curentului si alimentarea din sursa proprie nu a mai functionat.

Operatorul CET Govora are ca obiect de activitate producerea de energie electrica si termica in cogenerare. Energia electrica produsa de sursa CET Govora este livrata direct din barele statiei de 110 kV si reseaua de distributie.

Energia electrica este vanduta in piata de echilibrare prin **C.N. TRANSELECTRICA S.A [Prestator]** in baza unui „**CONTRACT-CADRU PENTRU PRESTAREA SERVICIULUI DE TRANSPORT, A SERVICIILOR DE SISTEM SI SERVICIILOR PRESTATE DE OPERATORUL COMERCIAL PARTICIPANTILOR LA PIATA ANGRO DE ENERGIE ELECTRICA**” incheiat de S.C. CET GOVORA S.A. [Client] .

Contractul contine **Obligatiile Prestatorului** pe care le mentionam:

- (a) sa asigure serviciile contractate in conformitate cu prevederile “Codului comercial al pietei angro de energie electrica”;
- (b) sa asigure conducerea operationala a SEN conform prevederilor “Codului tehnic al retelei electrice de transport (CTRET)”;
- (c) sa asigure parametrii tehnici de calitate ai serviciilor prestate conform prevederilor “CTRET”;
- (d) la cererea *Clientului*, sa puna la dispozitia acestuia toate datele privind *serviciul prestat* in conformitate cu prezentul contract, precum si rezultatele analizelor incidentelor din reseaua electrica de transport care au dus la intreruperi in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor finali;
- (e) sa suporte daunele solicitate de *Client* si dovedite.

C.N. TRANSELECTRICA S.A. in calitate de Prestator trebuie sa „asigure parametrii tehnici de calitate” prin administrarea retelei electrice de transport. Intre cerintele de calitate care trebuie indeplinite de acest sistem sunt *fiabilitatea, disponibilitatea, securitatea, integritatea datelor*, etc. O parte din aceste cerinte nu au fost indeplinite in data 01.06.2016 ca urmare a avariei SEN.

✕ S.C. CET GOVORA S.A. trebuie sa solicite de la Transelectrica datele privind serviciul si rezultatul analizei incidentului din reseaua electrica de transport, care pot sa confirme sau nu cauza defectiunilor presupuse de Antreprenorul CL 6.

Dupa aceasta clarificare Beneficiarul va notifica Antreprenorul cu privire la rezultatul primit.

✕ Daca raspunsul Transelectrica confirma presupunerea Antreprenorului CL 6:

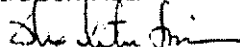
- in cazul in care Lucrarile de remediere sunt executate de Antreprenor, acesta este indreptatit la plata. Costurile suplimentare prezentate impreuna cu documente justificative, la care se adauga un profit rezonabil, vor modifica Pretul Acceptat al Contractului si vor fi suportate de Beneficiar;

- Beneficiarul, prin Operatorul CET Govora, se poate adresa C.N. TRANSELECTRICA S.A. pentru achitarea daunelor produse in urma avariei SEN, cu consecintele prezentate asupra convertizorului aferent electropompei EPA nr. 9, dovedite de situatia de lucrari transmisa de Antreprenorul CL 6.

Cu stima,

Inginerul

Petru Sorin ILCA



Transmission Report

P. 1

13/10/2016 13:02

Address :
Fax No. : 0250735617

F Code :

Pages Sent : 5
Status : Completed

Document No. : 402
Entry Date/Time : 13/10 12:59
Start Time : 13/10 12:59
Duration : 2m33s
Mode : ECM

Note: ECM: Error Correction Mode S: Post Send P: Polling T: Transfer D: Direct Fax

Catre: **CONSILIUL JUDETEAN VALCEA, Unitatea de**
In atentia: **Dna. Carmen ALEXANDRESCU, Di**
Ramnicu Valcea, Fax +40 250 73 56 17
Spre stiinta: **Laurentiu VIRTEJ, Cristina MARICA, CI**

Subiect: **Raspunsul INGINERULUI la solicitarea ur**
„raspunsul Antreprenorului CL 6 – TMUCB SA priv
aparute la convertizorul de medie tensiune de la

Referinta: **Correspondenta CI Valcea nr. 14231/07.10.2016**

Conditile speciale de contractare au prevazut in **C**
Clauza 11.1 [Terminarea lucrarilor neexecutate si remedie

- *(Antreprenorul) Va asigura functionarea luc, respectarii garantiilor oferite, stabilite con; pentru o perioada de 12 luni consecutiv.*
- *Daca se produc defectiuni sau degradari, An catre (sau in numele) Beneficiar.*

Beneficiarul, **Consiliul Judetean Valcea**, a fost info echipamentul din **Contractul CL 6 in corespondenta CET G adresa Sectiei Turbine nr. 29070/03.06.2016** pentru solici convertizorului electric si remedierea unor eventuale defe

- *Antreprenorul este obligat ca in termen de 2 eliminarea defectiunilor.*

Antreprenorul CL 6 – TMUCB SA a inceput derular
imediat dupa instiintarea primita cu privire la defectiunea:

Transtech - Adresa nr. 0068/13.10.2016

Adrian Mihailescu <Adrian.Mihailescu@transtech.org>

Mon 10/17/2016 10:44 AM

To: Consiliu <consiliu@valcea-cj.ro>; Carmen Alexandrescu (c.m.alexandrescu@gmail.com) <c.m.alexandrescu@gmail.com>; burnaz claudia (burnaz.claudia@gmail.com) <burnaz.claudia@gmail.com>;

1 attachment

2016.10.13 - 0068TTGE - pdv Inginer ref remediere defectiune EPA 9.pdf;

Buna ziua,

Va trimit atasat adresa nr. 0068/13.10.2016, care contine punctul de vedere al Inginerului referitor la remedierea defectiunii aparute la convertizorul de medie tensiune de la EPA 9.

Cu stima,

Adrian MIHAILESCU

Consultant



TRANSTECH

Aleea Dealul Mitropoliei Nr. 15
Bucuresti, Romania

Mobil (+4) 0757 888 812

E-mail Adrian.Mihailescu@transtech.org



Please consider the environment before printing this email.

NOTIFICARE DE CONFIDENTIALITATE SI SECURITATE A MESAJULUI: Acest mesaj si/sau documentele atasate pot contine informatii confidentiale sau privilegiate si este trimis exclusiv in atentia persoanei sau entitatii careia ii este adresat. Orice utilizare, copiere sau distribuire a informatiilor cuprinse in mesaj de catre alta persoana decat destinatarul/destinatarii este interzisa prin lege. Daca primiti acest mesaj din eroare va rugam sa il stergeti imediat din sistem si sa notificati expeditorul. Mesajul contine opinii personale ale expeditorului, care nu reprezinta punctul de vedere oficial al Transtech Global Engineers SRL si nici nu reprezinta o oferta de servicii financiare sau juridice daca nu se specifica in mod expres altfel. Acest mesaj nu este o solicitare sau/si o oferta sau acceptare a oricarei propuneri in legatura cu vreun contract sau tranzactie daca nu se specifica in mod expres altfel in continutul mesajului. Internetul nu reprezinta un mediu securizat sau fara erori si Transtech Global Engineers SRL nu isi asuma responsabilitatea pentru nici o pierdere sau dauna produsa ca urmare a utilizarii acestui mesaj, intarzierii sau interceptarii transmisiunii, deteriorarii sau infectarii cu virusi a acestui email.

R O M Â N I A



JUDEȚUL VÂLCEA CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA



Str. General Praporgescu nr.1 / 240595 - Râmnicu Vâlcea
Tel : 0250/73.29.01, 0746/11.63.11, 0746/11.63.12 ; Fax: 0250/73.56.17
E-mail: consiliu@cjvalcea.ro; www.cjvalcea.ro

Nr. 171721 / 11.11.2016

Nr. de pagini: 4

SOCIETATEA CET GOVORA S.A.

Către: **Administrator Judiciar Euro Insol SPL
Domnul Av.Dr. Remus Borza**

**Unitatea de Implementare a Proiectului
Doamna Ramona Martin, Coordonator UIP**

Referitor Remedierea defecțiunilor apărute la convertizoarele de frecvență
la: aferente EPA 9 și EPA 10

În cadrul contractului de lucrări nr. 12766/ C 165 din 19.10.2012 - „Implementare proiect reabilitare EPA + pompe și circuit primar de termoficare din CET Govora” (CL6), încheiat între Consiliul Județean Vâlcea și S.C. TMUCB S.A. – București, s-au realizat mai multe lucrări de reabilitare și modernizare a unor instalații și echipamente aferente sistemului de termoficare, între care echiparea motoarelor Electropompelor apă de alimentare - EPA 9 și EPA 10 - cu un convertizoare de frecvență.

La data de 06.06.2016, operatorul CET Govora a înștiințat Antreprenorul, Inginerul și Autoritatea Contractantă, că în urma incidentului electric din data de 01.06.2016, când Centrala a rămas fără tensiune electrică, ansamblul Convertizor – Electropompa EPA9, aflat în funcțiune, nu a mai putut fi repornit.

Ca urmare a acestei înștiințări, în data de 17.06.2016, Antreprenorul a făcut o constatare la fața locului, împreună cu un expert din cadrul firmei BEESPEED Automatizări Timișoara, care a evidențiat defectarea a 3 module de putere (IGCT) și o diodă pentru modul inverter. Cu aceeași ocazie, expertul din cadrul BEESPEED a descărcat informațiile din softul convertizorului.

Prin adresa nr. 356/19.07.2016, Antreprenorul a informat Autoritatea Contractantă și Inginerul asupra concluziilor formulate de reprezentanții BEESPEED, în urma măsurătorilor efectuate în site și a analizei informațiilor descărcate din softul convertizorului.

Din datele culese, BEESPEED Automatizări nu a putut determina cu certitudine cauza defecțiunilor, dar a precizat că, din experiența acumulată în depanarea convertizoarelor de medie tensiune, cauza probabilă a defectului constatat la convertizorul de frecvență ACS5060 al EPA 9, a fost o supra-tensiune tranzitorie, în afara intervalului nominal precizat în fișele tehnice ale unității (6000 V +10/-15%), la care acesta a fost supus în contextul basculării de sarcină la care a fost expus grupul termo-energetic al CET Govora, la căderea rețelei de transport exterioare de înaltă tensiune.

De asemenea, firma BEESPEED Automatizări a menționat că determinarea exactă a cauzei defecțiunii se poate face prin:

- analiza distructivă a fiecărei componente (costul estimat fiind de 2 500 franci elvețieni + TVA/componentă) sau
- analiza unor înregistrări complete asupra aspectelor exterioare care ar fi putut provoca această defecțiune (raport de analiză tip osciloperturbograf sau similar, cu forme de undă, amplitudine instantanee pe defect, etc.), date ce ar putea fi documentate de către operatorul CET Govora.

SC TMUCB SA consideră că defectul apărut la convertizorul de frecvență al EPA 9 nu poate fi imputat Antreprenorului și îndrumă Autoritatea Contractantă să se adreseze direct furnizorului echipamentului pentru remediere.

Fată de cele precizate de TMUCB și BEESPEED Automatizări, Autoritatea Contractantă a solicitat punctele de vedere ale Inginerului și ale specialiștilor din cadrul operatorului CET Govora.

Punctul de vedere al operatorului CET Govora a fost comunicat prin adresele nr. 36144/02.08.2016 și nr. 42159/23.09.2016, în sensul că proiectarea, procurarea și montajul echipamentelor a fost în sarcina TMUCB, iar schemele electrice și echipamentele utilizate de Antreprenor trebuiau să protejeze convertizorul de frecvență. Operatorul menționează și faptul că în urma incidentului electric din 01.06.2016, când CET Govora a rămas fără alimentare cu energie electrică, singurul echipament defect din Centrală a fost convertizorul de frecvență al EPA 9. De asemenea, se precizează că la data producerii defecțiunii, echipamentul era în garanție, iar responsabilitatea remedierii defecțiunii aparține Antreprenorului.

Punctul de vedere al Inginerului a fost transmis Autorității Contractante prin adresa nr. 68/13.10.2016. Analizând concluziile transmise de BEESPEED Automatizări, în raport de Cerințele Beneficiarului și condițiile contractuale, Inginerul a confirmat că defecțiunea convertizorului de frecvență al EPA 9 nu este cauzat de proiectul tehnic, echipamentele utilizate, calitatea execuției lucrărilor sau alte cauze pentru care Antreprenorul este răspunzător.

Deoarece EPA 9 era în funcțiune la data producerii avariei în Sistemul Electroenergetic Național (SEN), Inginerul consideră că operatorul CET Govora trebuie să documenteze cauzele defecțiunii convertizorului. În acest sens, este necesar să solicite de la Transelectrica datele privind serviciul și rezultatul analizei incidentului din rețeaua electrică de transport, care pot să confirme sau

nu cauza defecțiunilor apărute la convertizorul de frecvență al EPA 9. Inginerul consideră că, în raport de informațiile primite de la Transelectrica se va putea stabili și responsabilitatea în ceea ce privește suportarea costurilor de remediere.

Având în vedere că părțile implicate au puncte de vedere diferite, în ceea ce privește responsabilitatea remedierii defecțiunii la convertizorul de frecvență al EPA 9 și suportării costurilor, estimate la circa 40.000 euro, vă rugăm să realizați demersurile de documentare propuse de Inginer, în sensul de a solicita de la Transelectrica datele privind serviciul și rezultatul analizei incidentului din rețeaua electrică de transport, care a avut loc în data de 01.06.2016.

În urma celor două adrese oficiale transmise de Consiliul Județean Vâlcea către Antreprenor, în cursul lunii septembrie a.c. (nr.14231/20.09.2016 și 14615/30.09.2016), prin care Autoritatea Contractantă amâna Recepția Finală în cadrul CL6 până la remedierea defecțiunilor la convertizorul aferent EPA 9 și solicită urgentarea lucrărilor de reparații, Antreprenorul a răspuns, prin adresa nr. 490/05.10.2016, reiterând poziția sa, în sensul că "defectul apărut la convertizorul de la EPA 9, este un defect de sistem, nu de echipament, ca urmare nu poate fi imputat antreprenorului. (...) Conform legislației în vigoare din România, garanția echipamentelor este asigurată pentru vicii de fabricație sau defecte apărute în perioada de garanție, dar nu pentru defecte cauzate de factori externi echipamentului sau pentru utilizarea echipamentelor în afara parametrilor garanțai de producător." Din aceste considerente, Antreprenorul își exprimă disponibilitatea de a executa lucrările de reparații numai contra cost.

Având în vedere necesitatea asigurării funcționalității echipamentelor și instalațiilor realizate/modernizate/reabilite prin proiect, EPA 9 fiind indisponibilizată de la data incidentului electric din 01.06.2016, iar în ultima perioadă fiind semnalate defecțiuni și la convertizorul de frecvență al EPA 10, precum și pentru evitarea riscului de a apărea probleme în livrarea agentului termic către populație pe parcursul sezonului rece, este necesară efectuare cu celeritate a reparațiilor la cele două convertizoare de frecvență de la EPA 9 și EPA 10.

Mai mult decât atât, utilizarea altor pompe, care nu sunt echipate cu convertizoare de frecvență, conduc la înregistrarea unor consumuri de energie cu mult mai mari, generând pierderi semnificative în activitatea de operare.

Din aceste considerente, vă solicităm ca, în calitate de operator al sistemului de termoficare, să realizați, cu forțe proprii sau cu terți, lucrările de reparații care se impun la cele două convertizoare de frecvență de la EPA 9 și EPA 10, în vederea asigurării eficienței în exploatare, dar și pentru evitarea riscului de a apărea disfuncții în livrarea agentului termic către populație.

De asemenea, reiterăm solicitarea transmisă și prin adresa nr. 12054/02.08.2016, respectiv, aceea de a asigura exploatarea și întreținerea instalațiilor și echipamentelor, în conformitate cu *Manualele de exploatare și întreținere*, elaborate și predate de antreprenori în cadrul celor trei contracte de lucrări.

În situația în care personalul din structura proprie nu deține expertiză pentru efectuarea anumitor operațiuni de întreținere și reparații, vă rugăm să încheiați contracte de mentenanță, cu firme care dețin expertiză, autorizații de intervenție specifice și/sau agrementul furnizorilor de echipamente, astfel încât să se asigure servicii de mentenanță de calitate și eficiente.

Subliniem faptul că, în următorii 5 ani, Autoritatea de Management pentru POS Mediu va monitoriza situația investițiilor realizate prin proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”, care trebuie să fie funcționale și în uz.

Nerespectarea acestei obligații de către Beneficiarul finanțării poate conduce la declararea proiectului ca "NEFUNCȚIONAL" și restituirea finanțării acordate prin POS Mediu.

Vă mulțumim pentru înțelegere și colaborare.

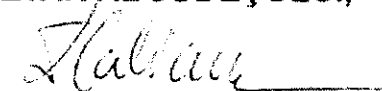
PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU



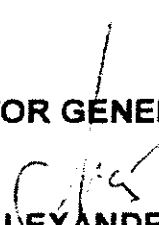
SECRETAR AL JUDEȚULUI,

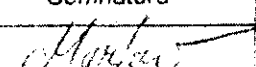
Daniela CALIANU



DIRECTOR GENERAL,

Carmen ALEXANDRESCU



Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Intocmit: Cristina MARICA	Consilier		10.11.2016

Transmission Log

CJVL-DGPRE-2

Friday, 2016-11-11 12:42

0250739772

Date	Time	Type	Job #	Length	Speed	Fax Name/Number	Pgs	Status
2016-11-11	12:40	SCAN	02633	2:04	9600	0250733603	4	OK -- V.29 AB31

R O M Â N I A



JUDEȚUL VÂLCEA CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA



Sr. General Protoprescu nr.1 / 240595 - Râmnicu Vâlcea
Tel : 0250/73.29.01. 0746/11.63.11. 0746/11.63.12 ; Fax: 0250/73.56.17
E-mail: consiliu@cjvalcea.ro; www.cjvalcea.ro

Nr. ~~17/2011~~ 11.2016

Nr. de pagini: 4

SOCIETATEA CET GOVORA S.A.

Către: Administrator Judiciar Euro Insol SPL
Domnul Av.Dr. Remus Borza

Unitatea de Implementare a Proiectului
Doamna Ramona Martin, Coordonator UIP

Referitor Remedierea defecțiunilor apărute la convertizoarele de frecvență
la: aferente EPA 9 și EPA 10


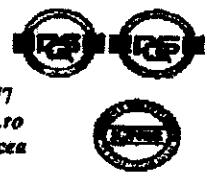
În cadrul contractului de lucrări nr. 12766/ C 165 din 19.10.2012 - „Implementare proiect reabilitare EPA + pompe și circuit primar de termoficare din CET Govora” (CL6), încheiat între Consiliul Județean Vâlcea și S.C. TMUCB S.A. – București, s-au realizat mai multe lucrări de reabilitare și modernizare a unor instalații și echipamente aferente sistemului de termoficare, între care echiparea motoarelor Electropompelor apă de alimentare - EPA 9 și EPA 10 - cu un convertizoare de frecvență.

La data de 06.06.2016, operatorul CET Govora a înștiințat Antreprenorul, Inginerul și Autoritatea Contractantă, că în urma incidentului electric din data de 01.06.2016, când Centrala a rămas fără tensiune electrică, ansamblul Convertizor – Electropompa EPA9, aflat în funcțiune, nu a mai putut fi repornit.

Ca urmare a acestei înștiințări, în data de 17.06.2016, Antreprenorul a făcut o constatare la fața locului, împreună cu un expert din cadrul firmei BEESPEED Automatizări Timișoara, care a evidențiat defectarea a 3 module de putere (IGCT) și o diodă pentru modul inverter. Cu aceeași ocazie, expertul din cadrul BEESPEED a descărcat informațiile din softul convertizorului.

Prin adresa nr. 356/19.07.2016, Antreprenorul a informat Autoritatea Contractantă și Inginerul asupra concluziilor formulate de reprezentanții BEESPEED, în urma măsurărilor efectuate în site și a analizei informațiilor descărcate din softul convertizorului.

REGISTRATURĂ
NR. 17172/11
ANUL 2016 LUNA 12 ZIUA 16

	J38/683/1997	Societatea CET Govora S.A. Râmnicu Vâlcea, str. Industriilor, nr. 1, cod postal 240050, C.I.F. RO10102377 Tel: +40250733601, +40250733602, Fax: +40250733603, Web: www.cetgovora.ro Cont RO33 BUCU 1781 2159 48545 Alpha Bank Romania Sucursala Rm. Vâlcea Capital social subscris și versat: 51,684,111.75 lei	
	Zia _____ Luna _____ Anul _____ Societate în insolvență, în insolvency, en procedure collective		

ADRESA Nr. /

De la:	ADMINISTRATOR JUDICIAR EURO INSOL SPRL ADMINISTRATOR SPECIAL Ec.Stefan PRALA	Societatea CET Govora S.A.
Către:	Funcția: Președinte Constantin RADULESCU	CONSILIUL JUDETEAN VALCEA - Unitatea de Management a Proiectului "Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului RÂMNICU VÂLCEA pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice"
În atenția:	Funcția : Manager Proiect ing.Carmen ALEXANDRESCU	
Nr. Fax destinatari: 0250/735617 Nr. pagini: 4		Referitor la: Remediere defectiuni aparute la Convertizoare frecventa aferente Electropompelor apa de alimentare EPA , din cadrul Contractului CL6- "IMPLEMENTARE PROIECT REABILITARE EPA + POMPE SI CIRCUIT PRIMAR DE TERMOFICARE IN CET GOVORA"

Avand in vedere:

- 1) solicitarea dumneavoastra din adresa nr.17172/11.11.2016 prin care doriti sa realizam cu forte proprii sau cu terti lucrarile de reparatii pentru cele doua convertizoare de frecventa ACS 5000 aferente electropompelor apa de alimentare EPA nr.9 si EPA nr.10;
- 2) concluziile din cadrul sedintei de lucru la care au participat reprezentanti ai UMP Consiliul Judetean Valcea, CET Govora SA si TMUCB din data de 08.12.2016. sedinta care a avut loc la sediul CET Govora(s-a constatat ca Antreprenorul TMUCB nu accepta realizarea lucrarilor de remediere pentru Convertizoarele de frecventa pe cheltuiala acestuia);
- 3) faptul ca Electropompele apa de alimentare EPA nr.9 si EPA nr.10 deservesc Cazanul nr.7 care produce energie termica destinata termoficarii urbane,

va rugam sa ne comunicati acceptul dumneavoastra de a se realiza aceste lucrari de catre CET Govora in cadrul unui contract de reparatii tinand cont de ofertele BEESPEED Automatizari SRL din 14.11.2016 si 08.12.2016 .

Intrucat valorile celor doua oferte sunt diferite ca valoare, va aducem la cunostinta ca pentru realizarea lucrarii va fi luata in considerare oferta cu pretul cel mai scazut, din data de 08.12.2016 si anume de 30.419,33 euro fara TVA.

De asemenea va rugam sa ne comunicati documentele pe care le considerati necesar a fi intocmite de catre S.C.CET Govora S.A ca si operator al Sistemului de Termoficare , pentru facturarea de catre CET Govora catre Consiliul Judetean Valcea in vederea achitarii reparatiilor de catre Consiliul Judetean Valcea in calitate de Beneficiar al Contractului CL6-"IMPLEMENTARE PROIECT REABILITARE EPA + POMPE SI CIRCUIT PRIMAR DE TERMOFICARE IN CET GOVORA" pentru cele doua echipamente .

Conform celor discutate in cadrul Sedintei din 08.12.2016 si tinand cont de clauza contractuala 11.4 din Conditii Generale, din cadrul contractului CL6-"IMPLEMENTARE PROIECT REABILITARE EPA + POMPE SI CIRCUIT PRIMAR DE TERMOFICARE IN CET GOVORA", beneficiarul Consiliul Judetean Valcea poate solicita Antreprenorului TMUCB decontarea costurilor lucrarilor de remediere.

Va multumim pentru colaborare!

Data: 13.12.2016

Cu stimă,

ADMINISTRATOR JUDICIAR
EURO INSOL SPRI

DIRECTOR DIRECTIA GENERALA
ing.ZELICI LUDOVIC-VALENTIN



ADMINISTRATOR SPECIAL,
Ec. Stefan PRALA

DIRECTOR PRODUCTIE
ing. COULET ION

COORDONATOR UIP
ec.MARTIN RAMONA

MINUTA

ședinței din data de 26.01.2017, ora 10,00

în cadrul proiectului

"Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009 – 2028 în scopul conformării la legislației de mediu și creșterii eficienței energetice"

La ședința din data de 26.01.2017 au participat:

Reprezentanți ai S.C. CET Govora:

- Ștefan Prală – Administrator special
- Ludovic Zelici – Director Directorat General
- Ion Cocleț – Director Producție
- Constantin Lepădat - Director Economic
- Ramona Martin – Coordonator UIP
- Alexandru Cristian Dincă – Inginer UIP
- Octavian Iuga - Inginer UIP
- Liviu Liță - Inginer UIP
- Ion Petrescu – Șef IDG

Reprezentanți ai Consiliului Județean Vâlcea:

- Tudor Valer– Vicepreședinte
- Vasilica Mazilu – Director General
- Carmen Alexandrescu – Director General
- Ioan Tămaș – Director Executiv
- Laurențiu Vârtej – Șef Serviciu
- Constantin Rizea – Consilier
- Cristina Marica – Consilier
- Claudia Burnaz - Consilier

În vederea clarificării unor aspecte de care depinde buna desfășurare a recepțiilor finale pentru cele trei contracte de lucrări din cadrul proiectului *"Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009 – 2028 în scopul conformării la legislației de mediu și creșterii eficienței energetice"* ce urmează a fi organizate în perioada martie – mai 2017 și a respectării obligațiilor specifice perioadei de sustenabilitate a proiectului, reprezentanții S.C. CET

Govora S.A. și ai Consiliului Județean Vâlcea, menționați au participat la ședința din data de 26.01.2017, la sediul Consiliului Județean Vâlcea.

Principalele probleme discutate în cadrul ședinței au fost:

1. Situația alimentării Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare (IID) aferent proiectului, constituit prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 130/ 30.11.2010, pentru proiectul menționat.

Redevența aferentă bunurilor concesionate, care trebuia încasată de la CET Govora pentru alimentarea fondului IID, este o sursă de venit pentru bugetul județului.

S-a subliniat în ședință necesitatea alimentării fondului IID cu redevența aferentă bunurilor concesionate, cel puțin la nivelul cuantumului rezultat de la data instituirii insolvenței, în vederea asigurării resurselor necesare continuării investițiilor prevăzute în Master Planul aferent serviciului de termoficare urbană.

Totodată s-a precizat că utilizarea fondului IID, se realizează în următoarea ordine de prioritați, conform art. 5 din *Ordonanța de Urgență nr. 198/ 2005, privind constituirea, alimentarea și utilizarea Fondului de întreținere, înlocuire și dezvoltare pentru proiectele de dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene:*

" a) plata serviciului datoriei publice guvernamentale constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate sau garantate de stat, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;

b) plata serviciului datoriei publice locale constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate sau garantate de autoritatea administrativ-teritorială, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;

b¹) plata serviciului datoriei constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate de operatorul/operatorul regional, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene;

c) cheltuieli neeligibile reprezentând cheltuielile de achiziție sau producție a activelor corporale utilizate pentru implementarea proiectelor care beneficiază de asistență tehnică nerambursabilă din partea Uniunii Europene dacă autoritatea responsabilă execută pregătirea terenului și a lucrărilor de construcție pe cont propriu, cheltuielile cu achiziția sau închirierea altor active care sunt considerate neeligibile, închirierea activelor fixe care sunt parte a cheltuielilor de capital, cheltuielile cu funcționarea

unității de implementare a proiectului, precum și pentru alte categorii de cheltuieli neeligibile necesare proiectului;

d) întreținerea, înlocuirea și dezvoltarea activelor date în administrare sau în concesiune, inclusiv a celor dezvoltate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeană sau cu banca cofinanțatoare.

e) plata TVA-ului aferent lucrărilor de construcție, întreținerii, înlocuirii și dezvoltării activelor realizate cu finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeană sau cu banca cofinanțatoare.

f) plata cotinanțării proiectelor care beneficiază de asistență financiară nerambursabilă. ”

Ca urmare, Consiliul Județean Vâlcea nu poate asigura fondurile necesare pentru:

- plata serviciilor din cadrul contractului ce are ca obiect **”Actualizarea aplicației de finanțare și a documentelor suport aferente proiectului proiectului „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028, în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Faza 2”**,
- reparația convertizorului de frecvență aferent EPA 9, estimată la circa 30.000 euro, care condiționează recepția finală în cadrul contractului de lucrări CL6,

decât alimentând în mod corespunzător fondul IID și respectând ordinea de utilizare a fondurilor prevăzută în legislație.

Respunde: CET Govora, termen: 14.02.2017

2. Reparația convertizorului de frecvență aferent EPA 9, pentru care încă nu a intervenit recepția finală și face obiectul unui dispute contractuale cu Antreprenorul CL6, se propune să se realizeze achiziția publică de către S.C. CET Govora S.A. – operatorul de termoficare, din surse proprii, urmând ca sumele să fie asigurate de Consiliul Județean Vâlcea după alimentarea fondului IID.

În baza documentelor justificative Consiliul Județean Vâlcea se va îndrepta împotriva Antreprenorului - TMUCB, pentru recuperarea costurilor în instanță.

Întrucât TMUCB nu a efectuat remedierea convertizorului, considerând că nu îi este imputabilă defecțiunea și este cauzată de avaria Transelectrica din data de 01.06.2016.

S-a stabilit ca, Consiliul Județean Vâlcea să împuternicească CET Govora să realizeze procedura de achiziție publică în vederea reparației convertizorului, contravaloarea acestor lucrări suportându-se din fondul IID.

Lucrările vor fi recepționate de către Supervizor (Inginer) și o comisie din care vor face parte și reprezentanți ai Consiliului Județean Vâlcea.

Răspunde: Consiliul Județean Vâlcea, termen: prima ședință de consiliu din luna februarie 2017.

3. Contractul de servicii nr. 10642/TTRO 97/ 26.08.2013, având ca obiect „Asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor pentru implementarea proiectului la sursa CET Govora” – CS2, din cadrul proiectului se finalizează la data de 9.04.2017, înainte de realizarea Recepției finale la contractul de lucrări nr. 5235/25.04.2013 – „Implementare proiect instalație de desulfurare gaze de ardere la Cazanul nr. 7 din CET Govora” (CL4) ce va avea loc în jurul datei de 05.05.2017.

Se va propune S.C. Transtech Global Engineers S.R.L. prelungirea duratei contractului de servicii cu o perioadă corespunzătoare astfel încât să se realizeze recepția finală a lucrărilor din cadrul celor 3 contracte de lucrări ale proiectului.

Reprezentanți ai CET Govora au propus rezilierea contractului de servicii, Consiliul Județean Vâlcea urmând să analizeze propunerea, precum și impactul acesteia în finalizarea cu succes a proiectului.

Răspunde: Consiliul Județean Vâlcea prin Direcția Generală Programe și Relații Externe, Direcția Generală Administrație Locală, Direcția Tehnică și Direcția Generală Economică

4. Situația Actului adițional nr. 7 din 28.12.2015 la Contractul de servicii nr. 10642/TTRO 97/ 26.08.2013, conform căruia plata finală ar urma să se realizeze în contul firmei Metroplan, în condițiile în care există un dosar penal referitor la circumstanțele în care a fost încheiat acest document ce vizează cesiunea de creanțe care a intervenit între cele două firme.

Se propune solicitarea organizării unei întâlniri cu reprezentanții firmei S.C. Transtech Global Engineers S.R.L. în vederea analizării situației contractului.

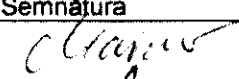
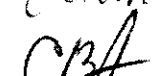
Răspunde: Consiliul Județean Vâlcea prin Direcția Generală Programe și Relații Externe, Direcția Generală Administrație Locală, termen: maximum 1.03.2016.

5. În ceea ce privește modul de calcul al redevenței aferente bunurilor concesionate rezultate din proiectul finanțat din POS Mediu, s-a precizat de către reprezentanții CET Govora că o determinare direct proporțională cu valoarea bunurilor și durata de încredințare a acestora, conduce la o creștere semnificativă a tarifului la energia termică și implicit la depășirea gradului de suportabilitate al populației din Municipiu, existând riscul majorării debransărilor de către abonați.

În aceste condiții este necesară consultarea Consiliului Concurenței în vederea stabilirii unei soluții care să respecte legislația în materia ajutorului de stat, concomitent cu gradul de suportabilitate.

S-a discutat că este necesară efectuarea unor analize atente la nivelul operatorului CET Govora, în ceea ce privește situațiile economico-financiare ale serviciului de termoficare urbană, analiză referitoare la impactul creșterii redevenței asupra tarifului la energia termică.

Răspunde: CET Govora și Consiliul Județean Vâlcea prin Direcția Tehnică și Direcția Generală Economică.

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Cristina Marica	Consilier		26.01.2017
Claudia Burnaz	Consilier		



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor



Instrumente Structurale 2007-2013

Proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice”

LISTA PREZENȚĂ

Data: 26.01.2017

Locația: Sediul Consiliului Județean Vâlcea

Nr. Crt.	Nume/Prenume	Funcția	Instituția	Date contact (tel./email)	Semnătura
1.	MARILU VÂRZICĂ	AIR-GEN.	C.J.VL.		
2.	ROȘEA CONSTANTIN	Consilier	CJ VL		
3.	Tălbos Ioan	AIR ELE	CJ VL		
4.	PETRASCU IOU	SAL. ING.	CET GOVORA		
5.	DINCOȘ ALEXANDRU CRISTIAN	INGINER	CET GOVORA U.I.P.		
6.	LITA LIVIU		CET GOVORA U.I.P.		
7.	IUGA OCTAVIAN	ing. U.I.P.	CET GOVORA		

8.	CRISTINA MARCIA	Consilier	CJ VALCEA		
9.	Martij Laurandru	sf serviciu	CJ Valcea		
10.	MARTIN RAMONA	COORD UIP	CET GOVORNA		
11.	COCELOT ION	Directr Prod.	CET SOVINA SA		
12.	LATAAT ORIU	Directr ec	CET CALBIC		
13.	RELICI LUSOVIC	Dir. An. Gen.	CET GOVORNA		
14.	PROLE Stefan	Adm Special.	CET GOVORNA		
15.	BURNOT claudia	consilier	CJ VALCEA		
16.					
17.					
18.					
19.					

Referinta 640030151275288
Stare Procesat - Lichidat Mod de transfer Plati in lei

Detalii tranzactie**Detalii ordonator**

Client 000723396-CET GOVORA SA
INSOLVENTA
Valuta RON
CUI/CNP 10102377
Sucursala SUCURSALA RAMNICU VALCEA

Din contul 317178121594854592/RO93BUCU1781215948545RON
Alias CONT CURENT LEI
Banca ALPHA BANK ROMANIA S.A.

Detalii beneficiar

Nume beneficiar CONSILIUL JUDETEAN VALCEA
Adresa STR.G-RAL PRAPORGESCU, NR.1
CUI 2540929

RM.VALCEA
IBAN RO41TREZ67121A300530XXXX
Banca TREZORERIA STATULUI

CUI/CNP 2540929

Detalii plata

Numar ordin 802
Suma 2,525,799.72 RON
Data valutei 09/02/2017
Detalii plata F.210,237,264,298,328,373,395/08.12

Urgent Nu
Valuta RON

.2016

STAMP AND SIGNATURE

Printeaza

Inchide

Subject: Ordin Plata - Redeventa CET Govora
From: lita.liviu@cetgovora.ro (lita.liviu@cetgovora.ro)
To: cris_marica@yahoo.com;
Cc: ramona.hoarca@cetgovora.ro;
Date: Monday, February 13, 2017 9:14 AM

Buna ziua,

In attach gasiti „Ordin plata” privind plata redeventa CET Govora catre CJ Valcea.

Lita Liviu-CET Govora

Attachments

- Ordin plata- redeventa CET Govora catre CJV.pdf (161.94KB)