SC TOPSIDE SERVICES SRL

Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A,(camera nr. 2), etaj: 2, jud. Timis
Tel: 0256-434644, fax: 0256-434644

Nr. 906/13.06.2014

Aprobat,
ADMINISTRATOR,
PERESCU Lucian Eugen

.....

TOPSIDE SERVICES SRL P-TA UNIRII NR. 3

DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

privind achizitia contractului de furnizare având ca obiect:
"**Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)**", cod CPV: 31121320-9 - Turbine eoliene (Rev.2); 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2), pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita Poieni", judetul Caras-Severin, proiect nr. 630378/30.04.2010, cod SMIS: 20676,**

Tip procedură: „Cerere de oferte", conform prevederilor Ordinului 1120 din 2013 a Ministrului fondurilor europene, prin Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul "Convergență", precum şi în cadrul proiectelor finanțate prin mecanismele financiare SEE şi norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări

Axa Prioritară 4 (AP4): „Creşterea eficienței energetice şi a securității furnizării, în contextul combaterii schimbărilor climatice"

Domeniul Major de Intervenție (DMI) 2: „Valorificarea esurselor regenerabile de energie pentru producerea energiei verzi"

Operațiunea: "Sprijinirea investițiilor în modernizarea şi realizarea de noi capacități de producere a energiei electrice şi termice, prin valorificarea resurselor energetice regenerabile: a biomasei, a resurselor hidroenergetice (în unități cu putere instalată mai mică sau egală cu 10 MW), solare, eoliene, a biocombustibilului, a resurselor geotermale şi a altor resurse regenerabile de energie"

Autoritate contractantă: SC TOPSIDE SERVICES SRL, Piata Unirii, nr. 3, cam: 4, etaj: P, Timişoara, jud. Timiş, Romania

Data limită de depunere a ofertelor: 20/06/2014, ora 10^{00}

C U P R I N S:

Secțiunea I: FISA DE DATE A ACHIZITIEI
Secțiunea II: SPECIFICATII TEHNICE
Secțiunea III: FORMULARE
Secțiunea IV: CONTRACT

SECȚIUNEA I: FISA DE DATE A ACHIZITIEI

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1) DENUMIRE, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

Denumire oficiala: **SC TOPSIDE SERVICES SRL**		
Adresa: Sediu social: **Str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis** Sediu secundar: **Piata Unirii, nr. 3, cam: 4, etaj: P, judetul: Timis**		
Localitate: **Timisoara**	Cod postal: Sediu social: **300514** Sediu secundar: **300085**	Tara: **Romania**
Punct(e) de contact: In atentia **D-lui PERESCU Lucian Eugen**	Telefon: **0040 256 434644**	
E-mail: **office@topsideservices.ro**	Fax: **0040 256 434644**	
Adresa/ele de internet (daca este cazul): Adresa sediului principal al autoritatii contractante (URL): Adresa profilului cumparatorului (URL):		

Alte informatii pot fi obtinute la: ■ Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior □ Altele: *completati anexa A.I*
Caietul de sarcini, documentatia specifica (pentru concesiuni) si/sau documentele suplimentare (inclusiv documentele pentru dialogul competitiv si sistemul de achizitie dinamic) pot fi obtinute la: □ accesand Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior, accesand site-ul Ministerului Fondurilor Europene, pagina web: www.fonduri-ue.ro, Sectiunea „Achiziti PRIVATI/Anunturi" □ Altele: *completati anexa A.II*
Ofertele/proiectele sau solicitarile/cererile de participare sau candidaturile trebuie transmise la: ■ **La sediul secundar al SC TOPSIDE SERVICES SRL din Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam: 4, etaj: P, judetul Timis, cod postal: 300085** □ Altele: *completati anexa A.III*
Clarificarila pot fi solicitate pana in data de: **17/06/2014**

I.2) TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA (ACTIVITATILE PRINCIPALE)

□ Minister sau orice alta autoritate nationala sau federala, inclusiv subdiviziunile regionale sau locale ale acestora □ Agentie/birou national sau federal □ Colectivitate teritoriala □ Agentie/birou regional sau local □ Organism de drept public □ Institutie/agentie europeana sau organizatie europeana ■ Altele (precizati): **SOCIETATE COMERCIALA CU RASPUNDERE LIMITATA**	□ Servicii publice generale □ Aparare □ Ordine si siguranta publica □ Mediu □ Afaceri economice si financiare □ Sanatate □ Constructii si amenajari teritoriale □ Protectie sociala □ Recreere, cultura si religie □ Educatie ■ Altele (precizati): **COD CAEN 3511-Productia de energie electrica**
Autoritatea contractanta actioneaza in numele altor autoritati contractante	da □ nu □

SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta

Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service) conform specificatiilor tehnice cuprinse in caietul ele de sarcini.

II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor
Contract de furnizare:

Se vor achizitiona 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW care se vor instala in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)", pentru proiectul: "Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita Poieni", judetul Caras-Severin, proiect nr. 630378/30.04.2010, cod SMIS: 20676, finantat prin Programul Operational Sectorial "Cresterea Competitivitatii Economice", Contract de Finantare: nr. 17 RES/02.X.2012.

a) Lucrari	□	**B) Produse**	■	**c) Servicii**	□
Executare	□	Cumparare	■	Categoria serviciilor:	nr. □□
Proiectare si executare	□	Leasing	□	(Pentru categoriile de servicii 1-27, consultati	

Executarea, prin orice mijloace, a unei lucrari, conform cerintelor specificate de autoritatea contractanta □	Inchiriere □ Inchiriere cu optiune de cumparare □ O combinatie intre acestea □	anexa II la Directiva 2004/18/CE).
Locul principal de executare ..... Cod NUTS □□□□□□	Locul principal de livrare **Localitatea: Oravita-Poieni, judetul Caras-Severin, Romania, pe amplasamentul indicat de catre SC TOPSIDE SERVICES SRL** Cod NUTS **RO424 – Timis**	Locul principal de prestare ..... Cod NUTS □□□□□□

II.1.3) Procedura implica
Un contract de achizitii ■
Punerea in aplicare a unui sistem de achizitie dinamic (SAD) □
Incheierea unui acord-cadru □

II.1.4) Informatii privind acordul-cadru (dupa caz): **NU ESTE CAZUL**

II.1.5) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Se vor achizitiona 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW care se vor instala in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"

II.1.6) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizitiile)

	Vocabular principal	
Obiect principal	**Cod CPV: 31121320-9 – Turbine eoliene (Rev.2)**	
Obiect(e) suplimentar(e)	**Cod CPV: 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2)**	

II.1.7) Contractul intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice (GPA) da □ nu ■

II.1.8) Impartire in loturi (pentru precizari privind loturile utilizati anexa B de cate ori este necesar, pentru fiecare lot in parte) da □ nu ■
Daca da, este necesar sa se depuna oferte pentru (bifati o singura casuta):

un singur lot □	unul sau mai multe loturi □	toate loturile □

II.1.9) Vor fi acceptate variante (oferte alternative) da □ nu □

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

II.2.1) Cantitatea totala sau domeniul (*inclusiv, dupa caz, toate loturile si toate optiunile*)
Dupa caz, valoarea estimata fara TVA (*numai in cifre*): **60.858.500** Moneda: **lei**
sau intervalul: intre _____ si _____ Moneda: _____
Se vor achizitiona 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW care se vor instala in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)",

II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata in **luni: 11** *sau* in zile: □□□□ *(de la data atribuirii contractului/emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor)*

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1. Ajustarea pretului contractului **da □ nu ■**

Daca DA, se va preciza modul de ajustare a pretului contractului (*in ce conditii, cand, cum, formula de ajustare aplicabila*)

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (*dupa caz*)

III.1.1.a) Garantie de participare **da ■ nu □**

Cuantumul garantiei de participare este de: **608.585 Lei** sau echivalent in Euro. In cazul in care acesta este exprimata in Euro, rata de schimb LEI/EUR utilizata, este cea comunicata de B.N.R. la data publicarii anuntului de participare pe site-ul Ministerului Fondurilor Europene, pagina web: www.fonduri-ue.ro, Sectiunea „Achiziti PRIVATI/Anunturi", respectiv: 4,3960 lei/1 Euro(13/06/2014).
Modul de constituire: in conformitate cu prevederile art.86 alin.(1) din H.G. nr. 925/2006 cu modificarile si completarile ulterioare - prin virament bancar in contul SC TOPSIDE SERVICES SRL, cod fiscal RO 13419265, cont bancar: RO84 RNCB 0249 0492 7120 0002 deschis la Banca Comerciala Romana S.A.–Sucursala Timis-Centrul de Afaceri Corporate Timisoara, Calea Aradului, nr. 11, jud. Timis, cod postal: 300686, sau - prin Scrisoare de garantie emisa in conditiile legii de o societate bancara, care se prezinta in original(Formularul 17 din Sectiunea Formulare); sau printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate de asigurari, care se prezinta in original.
Perioada de valabilitate a garantiei: **90 de zile** de la data limita pentru depunerea ofertelor.
Garantia pentru participare va fi retinuta/restituita în conditiile prevazute la articolele 87 si 88 din HG. nr. 925/2006.
In cazul ofertantilor din categoria Intreprinderilor Mici si Mijlocii, conform Legii nr. 346/2004 garantia de participare se

constituie în procent de 50% din cuantumul precizat in documentatia de atribuire cu conditia prezentarii dovezii de incadrare in aceasta categorie.
În cazul unei asocierii, aceasta trebuie sa fie formata exclusiv din operatori economici încadrati în categoria IMM pentru a beneficia de aceeasi reducere referitoare la garantia de participare.

III.1.1.b) Garantie de buna executie da ■ nu □

Cuantumul garantiei de buna executie: 5% din valoarea contractului de achizitie, exclusiv TVA;
Modul de constituire a garantiei de buna executie: - Scrisoare de garantie bancara(Formular nr.18) sau un instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurare, sau - Virament bancar prin ordin de plata sau depunere de numerar intr-un cont de disponibil distinct pus la dispozitia autoritatii contractante, sau- Prin retineri succesive din sumele datorate pentru facturile partiale, care se achita de catre SC TOPSIDE SERVICES SRL Garantia de buna executie trebuie sa fie irevocabila. In cazul ofertantilor care se gasesc in categoria IMM-urilor, garantia de buna executie se constituie in procent de 50% din cuantumul precizat.

III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante
Se specifica sursele de finantare ale contractului ce urmeaza a fi atribuit (buget de stat, buget local sau alte surse)
Contract de finantare nr. 17 RES/02.X.2012-Programul Operational Sectorial "Cresterea Competitivitatii Economice si venituri proprii

III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul (*dupa caz*)

Asociere si/sau subcontractare.

III.1.4) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale (*dupa caz*) da □ nu ■

Daca da, descrierea acestor conditii

III.1.5. Legislatia aplicabila
Procedura simplificată aplicata de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul „Convergență", precum si in cadrul proiectelor finantate prin mecanismele financiare SEE si norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrari, aprobata prin Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1.120/15.10.2013.

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei

III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului:
Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor
Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate
1. Ofertantul este eligibil, neincadrandu-se in prevederile art.180 din OUG nr. 34/2006
- Completare Formular 1 din Sectiunea Formulare – Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in dispozitiile art.180 din OUG nr.34/2006.
Note:
a). Acest document nu se solicita eventualilor subcontractanti
b). In cazul depunerii unei oferte in asociere, fiecare asociat are obligatia de a demonstra indeplinirea cerintei.
c). In cazul depunerii unei oferte individuale/comune sustinuta financiar si/sau tehnico-profesional de catre tert/terti sustinatori, fiecare tert sustinator are obligatia de a demonstra indeplinirea acestei cerinte, respectiv completarea si semnarea Formularului 1.
2. Ofertantul este eligibil, neincadrandu-se in situatiile prevazute la art.181 din OUG nr.34/2006
- Completare Formular 2 din Sectiunea Formulare – Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in dispozitiile art.181 din OUG nr.34/2006.
Pentru persoane romane:
- Certificat de atestare fiscala privind plata obligatiilor catre bugetul consolidat general eliberat de autoritatile competente din care sa reiasa ca operatorul economic nu are datorii scadente in luna anterioara datei de depunere a ofertelor, in original, in copie legalizata sau in copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul".
- Certificat de taxe si impozite locale privind plata obligatiilor catre bugetul local eliberat de autoritatile competente din care sa reiasa ca operatorul economic nu are datorii scadente in luna anterioara datei de depunere a ofertelor, in original, in copie legalizata sau in copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul".
Pentru persoane straine:
- Certificate constatatoare privind obligatiile catre bugetul de stat si bugetul local sau documente echivalente acestor certificate emise in tara de origine sau in tara de rezidenta a operatorului economic. In cazul in care astfel de certificate nu sunt emise in tara de origine sau in tara de rezidenta, operatorul economic va prezenta alte documente edificatoare in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este rezident, prin care sa dovedeasca ca si-a indeplinit obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor catre buget. Din documentele prezentate trebuie sa reiasa ca operatorul economic nu are datorii scadente in luna anterioara datei de depunere a ofertelor.
Documentele vor fi prezentate in original, in copie legalizata sau in copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul", insotite de traducere autorizata in limba romana sau engleza.
Note:
a). Cerintele referitoare la obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor de asigurari sociale catre bugetele componente ale bugetului general consolidat sunt considerate ca fiind indeplinite in masura in care operatorii economici

prezinta inlesniri la plata de genul esalonarilor sau compensarilor, aprobate de catre organele competente in domeniu.
b). Cerintele formulate pentru situatiile prevazute la art.181 din ordonanta nu se solicita a fi indeplinite de catre eventualii subcontractanti.
c). In cazul in care se depune o oferta comuna de catre un grup de operatori economici asociati, cerinta trebuie indeplinita de catre fiecare dintre operatorii economici.
d). Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a solicita ofertantului potential castigator,inainte de transmiterea comunicarii privind rezultatul procedurii de atribuire, prezentarea pentru conformitate a documentelor in original sau copie legalizata, daca acestea nu au fost initial prezentate astfel.
3. Declararea calitatii de participant la procedura
- Completare Formular 3 din Sectiunea Formulare - Declaratie privind calitatea de participant la procedura
In cazul in care se depune o oferta comuna de catre un grup de operatori economici asociati, cerinta trebuie indeplinita de catre fiecare dintre operatorii economici.
4. Ofertantul participa la procedura in concordanta cu regulile de concurenta
- Completare Formular 4 din Sectiunea Formulare - Certificat de participare la licitatie cu oferta independenta, conform Ordinului Presedintelui Autoritatii Nationale pentru Reglementarea si Monitorizarea Achizitiilor Publice nr. 314/2010 privind punerea in aplicare a certificatului de participare la licitatii cu oferta independenta.
In cazul in care se depune o oferta comuna de catre un grup de operatori economici asociati, cerinta trebuie indeplinita de catre fiecare dintre operatorii economici.
5. Ofertantul nu se incadreaza in situatiile prevazute la art.69^1 din OUG nr.34/2006 (evitarea conflictului de interese)
- Completare Formular 5 din Sectiunea Formulare - Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in prevederile art.69^1 din OUG nr.34/2006.
Persoanele cu functie de decizie din cadrul autoritatii contractante in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt urmatoarele:
- PERESCU Lucian Eugen - Administrator;
- RICMAN Mihaela - Director financiar;
- BOGDAN Cristian-Marcel - Inginer;
- GARBACEA Anton - Inginer;
In cazul in care se depune o oferta comuna de catre un grup de operatori economici asociati, cerinta trebuie indeplinita de catre fiecare dintre operatorii economici.
In cazul in care se depune o oferta prin care o parte din contract va fi subcontractata, atunci operatorul economic subcontractant are, la randul sau, obligatia depunerii acestei declaratii si a certificatului constatator emis de ONRC pentru verificarea eventualelor conflicte de interese.

III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale
Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:
Ofertantul are capacitatea legala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului
Pentru persoane romane:
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului din care sa rezulte adresa actuala si obiectul de activitate al societatii. De asemenea, certificatul constatator trebuie sa ateste ca obiectul contractului are corespondent in codurile CAEN care descriu activitatea ofertantului.
Documentele vor fi prezentate in original, in copie legalizata.
- Declaratie pe propria răspundere din care să rezulte că operatorul economic participant nu se află în situatiile descrise la art. 14 si 15 din O.U.G. nr. 66/2011 (Formularul 7);
Pentru persoane straine:
- Documente echivalente certificatului constatator emis de Oficiul Registrului Comertului, valabil la data limita de depunere a ofertelor, din care sa rezulte forma de inregistrare, adresa actuala si obiectul de activitate, in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este rezident.
Documentele vor fi prezentate in original, in copie legalizata sau in copie lizibila cu entiunea „conform cu originalul", insotite de traducere legalizata in limba romana.
Note:
a). Documentele privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale nu pot fi prezentate in favoarea ofertantului de catre eventualii subcontractanti.
b). In cazul in care se depune o oferta comuna de catre un grup de operatori economici asociati, cerinta referitoare la codurile CAEN care descriu activitatea operatorului economic trebuie indeplinita de catre fiecare dintre operatorii economici pentru partea din contract pe care o realizeaza.
c). Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a solicita ofertantului potential castigator, inainte de transmiterea comunicarii privind rezultatul procedurii de atribuire, prezentarea pentru conformitate a documentelor in original sau copie legalizata, daca acestea nu au fost initial prezentate astfel.

III.2.2) Capacitatea economica si financiara

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	**Modalitatea de indeplinire**
Media cifrei globale de afaceri pe ultimii 3 ani trebuie sa fie de minim: **30.429.250 lei.** SC TOPSIDE SERVICES SRL solicita ca ofertantul/operatorul economic sa prezinte situatia privind cifra globala de afaceri realizata în ultimii 3 ani (2011, 2012, 2013). Valoarea cifrei globale de afaceri se va actualiza la cursul mediu euro BNR stabilit pentru fiecare an in parte si anume:	- Formularul 6 din Sectiunea Formulare - Sunt lasate la latitudinea operatorului economic documentele care vor fi prezentate in sustinerea indeplinirii cerintei de calificare.

- 2013:1euro=4,4190 lei, - 2012:1euro=4,4560 lei, - 2011:1euro=4,2379 lei, Atunci când un grup de operatori economici (asociati) depune oferta comuna, situatia economica si financiara se demonstreaza prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. - Completare Formular 6 – Informatii generale, din Sectiunea Formulare.	
In cazul in care aceste informatii nu sunt disponibile, ca urmare a infiintarii operatorului economic sau inceperii activitatii comerciale la o data mai recenta de 3 ani, SC TOPSIDE SERVICES SRL va lua in considerare data la care operatorul economic a fost infiintat sau si-a inceput activitatea comerciala. Documentele vor fi prezentate in original, in copie legalizata sau in copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul" insotite de traducere autorizata in limba romana sau engleza. ***Nota:*** *In cazul in care, din motive obiective, justificate corespunzator, operatorul economic nu are posibilitatea de a prezenta documentele solicitate de SC TOPSIDE SERVICES SRL, acesta are dreptul de a-si demonstra situatia economica si financiara si prin prezentarea altor documente pe care SC TOPSIDE SERVICES SRL le poate considera edificatoare, in masura in care acestea reflecta o imagine fidela a situatiei economice si financiare a ofertantului.*	-
- Sunt lasate la latitudinea operatorului economic documentele care vor fi prezentate in sustinerea indeplinirii cerintei de calificare(in masura in care acestea din urma reflecta o imagine fidela a situatiei economice si financiare a tertului sustinator) din care sa reiasa indeplinirea cerintei minime privind nivelul cifrei de afaceri. SC TOPSIDE SERVICES SRL isi rezerva dreptul de a solicita ofertantului potential castigator, inainte de transmiterea comunicarii privind rezultatul procedurii de atribuire, prezentarea pentru conformitate a documentelor in original sau copie legalizata, daca acestea nu au fost initial prezentate astfel	- Sunt lasate la latitudinea operatorului economic documentele care vor fi prezentate in sustinerea indeplinirii cerintei de calificare.
Daca un grup de operatori economici depune, in asociere, o oferta comuna, atunci indeplinirea nivelului minim solicitat al cifrei de afaceri se poate demonstra prin cumularea valorilor cifrelor de afaceri ale tuturor membrilor grupului. Grupul de operatori economici in asociere poate beneficia de sustinerea economico-financiara a unei terte persoane, in aceleasi conditii care au fost stabilite pentru un singur operator economic.	-
III.2.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala	
Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	**Modalitatea de indeplinire**
Cerinta nr. 1 **<u>Pe componenta livrare</u>** Se solicita prezentarea: - Listei principalelor livrari in ultimii 3 ani - completare Formular 8 din Sectiunea Formulare si - Formular 9 din Sectiunea Formulare pentru fiecare dintre contractele relevante, la care se vor atasa documente suport aferente. In sustinerea experientei similare se va intocmi fisa de experienta similara, conform Formularului 9 din Sectiunea Formulare si se vor atasa documente suport. Potrivit art. 188 alin. 1 lit. a) experienta similara se demonstreaza prin prezentarea de certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar care contin valori, perioade de livrare, beneficiari. Cerinta se considera indeplinita prin prezentarea unui contract.	- Formular 8 si Anexa din Sectiunea Formulare; - Formularul 9 din Sectiunea Formulare - Certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientu beneficiar care contin valori,perioade de livrare, beneficiari.
<u>Pe componenta de lucrari de instalare si punere in functiune</u> Se solicita prezentarea:	- Formular 8-bis si Anexa din Sectiunea Formulare; - Formularul 9 din Sectiunea Formulare

- Declaratiei privind lista principalelor lucrari executate in ultimii 5 ani(calculati pana la data limita de depunere a ofertelor) - completare Formular 8-bis din Sectiunea Formulare si - Formular 9 din Sectiunea Formulare pentru fiecare dintre contractele relevante, la care se vor atasa documente suport aferente. In sustinerea experientei similare se va intocmi fisa de experienta similara, conform Formularului 9 din Sectiunea Formulare si se vor atasa documente suport. Cerinta se considera indeplinita prin prezentarea unui contract. Valoarea cumulata a celor doua contracte prezentate in dovedirea experientei similare trebuie sa fie egala sau mai mare decat: **60.858.500** lei fara TVA. Cerinta se considera indeplinita si prin prezentarea unui singur contract al carui obiect include cele doua componente.	
- Se lasa la latitudinea ofertantilor ce documente sa prezinte in scopul cerintei de calificare, atata timp cat acestea cuprind informatiile prevazute de art. 188 alin(3) lit. a) din OUG 34/2006(beneficiari, valoare, perioada si locul executiei lucrarilor, daca au fost efectuate in conformitate cu normele profesionale din domeniu si daca au fost duse la bun sfarsit) In cazul asocierilor conditia se va considera indeplinita in mod cumulativ.	-
Daca un grup de operatori economici depune, in asociere, o oferta comuna, atunci indeplinirea nivelului minim solicitat pentru experienta similara se poate demonstra prin prezentarea de contracte de catre oricare dintre membrii grupului. Grupul de operatori economici in asociere poate beneficia de sustinerea unui tert in ceea ce priveste personalul de specialitate, in aceleasi conditii care au fost stabilite pentru un singur operator economic.	-
Cerinta nr. 2 **Informatii despre subcontractanti (daca este cazul)** Se va prezenta (daca este cazul) lista cuprinzand subcontractantii, Formularul 15 din Sectiunea Formulare, continand acordurile de subcontractare din care trebuie sa reiasa clar partea din contract pe care o va indeplini subcontractantul si toate amanuntele necesare pentru evaluarea ofertelor. Subcontractantul va prezenta Declaratia privind neincadrarea in prevederile art.69^1 din OUG nr.34/2006 (Formularul 5 din Sectiunea Formulare).	- Formularul 15 din Sectiunea Formulare - Formularul 5 din Sectiunea Formulare
Cerinta nr. 3: Informatii privind asocierea (daca este cazul) - Formularul 16 din Sectiunea Formulare, inclusiv Anexa. Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul va fi cea de "Asociatie legalizata". Cerintele privind Situatia personala si Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (inregistrare) trebuie sa fie indeplinite de fiecare asociat in parte, iar celelalte cerinte privind Situatia economico-financiara si capacitatea tehnica si profesionala pot sa fie indeplinite, prin cumul, de grupul de asociati. Fiecare asociat va prezenta toate documentele solicitate in Fisa de date la capitolele: Situatia personala a ofertantului, Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (inregistrare); Situatia economico-financiara; Capacitatea tehnica si/sau profesionala.	- Formularul 16 din Sectiunea Formulare, inclusiv Anexa
III.2.3.b.) Standarde de asigurare a calitatii	
Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	**Modalitatea de indeplinire**
Cerinta nr. 1 Certificat ISO 9001 sau echivalent - copie certificata "conform cu originalul", semnata si stampilata de operatorul economic, dupa documente emise de organisme independente care atesta implementarea, mentinerea si respectarea sistemului de management al calitatii in domeniul supus achizitiei, respectiv ISO 9001 sau echivalent, valabil la termenul limita de primire a ofertelor.	Copii dupa documente

Nota: in cazul unei asocieri, fiecare operator economic va depune aceste documente *Atentie! In cazul in care ofertantilor persoane fizice sau juridice) de alta nationalitate decat cea romana, documentele mentionate vor fi transmise in limba de origine, insotite de traducerea autorizata in limba romana.*	
III.2.4) Contracte rezervate (*dupa caz*)	da □ nu ■
Contractul este rezervat unor ateliere protejate	□
Contractul va fi executat numai in cadrul unor programe de ocuparea fortei de munca protejate	□

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA

IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare
IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire **Offline** ■ **On line** □
IV.1.1.b) Tipul procedurii **Licitatie deschisa** □
Licitatie restransa □
Licitatie restransa accelerata □ Justificare pentru alegerea licitatiei accelerate:
cerere de oferte ■ Conform Procedurii simplificate aplicate de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul "Convergență", precum și în cadrul proiectelor finanțate prin mecanismele financiare SEE și norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări aprobata prin Ordinul nr. 1120 din 15 octombrie 2013, emitent: Ministrul fondurilor europene.

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE /CRITERII DE EVALUARE A PROIECTELOR (concurs de solutii)

IV.2.1) Criterii de atribuire (dupa caz,*bifati rubrica sau rubricile corespunzatoare sau enumerati criteriile de atribuire in cazul contractului de concesiune, respectiv criteriile de evaluare a proiectelor in cazul concursului de solutii*)	
Cel mai mic pret ■	
Sau	

IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

IV.3.1) Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta (*dupa caz*) _____
IV.3.2) Anunturi publicate (anunt publicat) anterior privind acelasi contract **da** □ **nu** ■ **Daca da,** Anunt de intentie □ Anunt despre profilul cumparatorului □ Numarul anuntului in JO: □□□□/S □□□-□□□□□□□ din □□/□□/□□□□ (zz/ll/aaaa) Alte publicari anterioare (dupa caz) □ Numarul anuntului in JO: □□□□/S □□□-□□□□□□□ din □□/□□/□□□□ (zz/ll/aaaa) Numarul anuntului in JO: □□□□/S □□□-□□□□□□□ din □□/□□/□□□□ (zz/ll/aaaa) Anunt de intentie Numarul si data publicarii in SEAP
IV.3.6) Limba sau limbile in care poate fi redactata oferta/candidatura/proiectul sau cererea de participare
ES BG CS DA DE ET EL EN FR IT LV LT HU MT NL PL PT **RO** SK SL FI SV □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ Altele: _____ Moneda in care se transmite oferta financiara (in cazul procedurilor online sau offline cu etapa finala de L.E.
IV.3.7) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta (*in cazul unei licitatii deschise,cerere de oferte*) durata in luni: □□□ *sau* in **zile: 90** (de la termenul limita de primire a ofertelor)

IV.4. PREZENTAREA OFERTEI

IV.4.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice
Propunerea tehnica trebuie sa fie formulata astfel incat sa garanteze faptul ca ofertantul intelege in totalitate si isi asuma toate cerintele/obligatiile/termenii/termenele limita stipulate in Caietul de Sarcini. Oferta va fi intocmita astfel incat, in procesul de evaluare, informatiile din propunerea tehnica sa permita identificarea facila cu specificatiile tehnice minime din caietul de sarcini. Ofertantul are obligatia de a face dovada conformitatii produselor cu cerintele prevazute in caietul de sarcini si va prezenta in acest sens toate caracteristicile si specificatiile tehnice pentru

produsele ofertate. Oferta are caracter ferm si obligatoriu din punctul de vedere al continutului pe toata durata de valabilitate, trebuie sa fie semnnata, pe propria raspundere, de catre ofertant sau de catre o persoana imputernicita legal de catre acesta.
Orice Propunere Tehnica ce nu respecta toate cerintele Caietului de Sarcini va fi considerata neconforma si va fi respinsa.
Prin propunerea tehnica operatorul economic trebuie sa demonstreze modul in care oferta sa indeplineste cerintele din caietul de sarcini referitoare la: specificatiile tehnice, instalarea, punere in functiune, service.
In cadrul propunerii tehnice se vor prezenta si:
-"Declaratie privind respectarea regulilor obligatorii referitoare la conditiile de munca si protectia muncii". Ofertantul este obligat sa indice in cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii, conform reglementarilor in vigoare la nivel national;
- Declaratie privind faptul ca la elaborarea ofertei s-a tinut cont de obligatiile referitoare la respectarea principiului egalitatii de sanse si de tratament, in cadrul relatiilor de munca de orice fel, inclusiv introducerea de dispozitii pentru interzicerea discriminarilor bazate pe criterii de sex, apartenenta la grupuri minoritare, rasa, religie, dizabilitati, etc.
- Un grafic detaliat al activitatilor, resurselor si livrarilor exprimata în saptamâni/luni de la data semnarii contractului.
- Perioada de garantie oferita pentru produsele/serviciile/lucrarile se va exprima în luni si nu va fi mai mica de 36 de luni. Perioada de garantie propusa de Furnizor nu va inlocui durate mai mari de garantie alocate prin lege sau de catre Furnizori/Producatori.
Ofertantul va depune o declaratie pe propria raspundere prin care sa confirme acceptarea fara rezerve sau restrictii a cerintelor formulate in documentatia de atribuire – Formularul 22 din Sectiunea Formulare.

IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare

Pretul contractului de achizitie va fi exprimat in lei, ESTE FERM, NU SE ACTUALIZEAZA SI NU SE REVIZUIESTE.
Actul prin care operatorul economic isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic in relatia contractuala cu autoritatea contractanta, il reprezinta formularul de oferta.
Oferta financiara are caracter ferm si obligatoriu din punct de vedere al continutului, pe toata durata de valabilitate stabilita.
Ofertantul va include, in propunerea financiara, toate si orice costuri legate de indeplinirea contractului, astfel cum este solicitat prin documentatia de atribuire incluzand prezenta fisa de date, caietele de sarcini, proiectele tehnice si formularul de contract.
Oferta financiara se va prezenta in Formularul 21+Anexa din Sectiunea Formulare.
Pretul va fi exprimat in Lei (fara TVA), cu maxim 2 zecimale.
Cursul valutar pentru care se va face echivalenta cu alte monede este cel stabilit de Banca Nationala a Romaniei de la data publicarii anuntului pe site-ul site-ul: Ministerului Fondurilor Europene, pagina web: www.fonduri-ue.ro, Sectiunea: "Achizitii PRIVATI/Anunturi".
Valoarea ofertata se va incadra in valorile declarate in Fisa de date la pct.II.2.
Ofertantul va anexa la oferta financiara formularul de contract semnat pe fiecare pagina de reprezentantul/reprezentantii autorizati corespunzator sa angajeze ofertantul in contract.
Formularul de oferta va fi insotit de un Centralizator de preturi.
Bugetul maxim alocat acestei achizitii este de: **60.858.500 lei.**
Ofertele financiare care depasesc aceasta valoare, vor fi respinse ca inacceptabile.

IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei

Ofertele se vor depune la adresa sediului secundar al SC TOPSIDE SERVICES SRL, Piata Unirii, nr. 3, cam.4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085, pana la data de 20/06/2014 ora: 10^{00}.
Deschiderea ofertelor va avea loc in data de 20/06/2014, ora: 12^{00} la sediul secundar al SC TOPSIDE SERVICES SRL, Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085.
Ofertele se pot depune:
- prin scrisoare recomandata cu confirmare de primire (serviciu postal), sau
- livrate personal la sediul secundar al SC TOPSIDE SERVICES SRL, Piata Unirii, nr. 3, judetul Timis, cod postal: 300085.
Ofertele depuse prin alte mijloace decat cele mentionate anterior, la o alta adresa sau dupa data limita stabilita pentru depunerea ofertelor, nu vor fi luate in considerare si vor fi respinse ca innacceptabile.
Fiecare exemplar al ofertei va trebui sa contina: documentele de calificare, propunerea tehnica si propunerea financiara.
Oferta va fi insotita de urmatoarele documente:
1. Scrisoarea de inaintare; Formular 19 din Sectiunea Formulare
2. Imputernicire de participare la sedinta de deschidere impreuna cu o copie dupa cartea de identitate a persoanei/persoanelor care reprezinta ofertantul; Formular 20 din Sectiunea Formulare
3. Dovada privind constituirea garantiei de participare;
4. Declaratia privind incadrarea in categoria IMM-urilor (daca este cazul);
5. Documente de calificare.
Toate documentele vor fi prezentate intr-un exemplar original si o copie, ambele pe suport de hartie.
Oferta va fi tiparita sau scrisa cu cerneala neradiabila si va fi semnata pe fiecare pagina de reprezentantul/reprezentantii autorizati corespunzator sa angajeze ofertantul in contract.
In cazul documentelor emise de institutii/organisme oficiale abilitate in acest sens, documentele respective trebuie sa fie semnate si parafate conform prevederilor legale.
Documentele emise in alta limba decat limba romana trebuie sa fie insotite de traducerea autorizata in limba romana.
Documentele prezentate vor fi numerotate crescator de la prima pana la ultima pagina, pe aceasta din urma fiind trecuta mentiunea
„ULTIMA PAGINA". Ofertantul va prezenta, totodata, un OPIS al documentelor care se depun.
Orice stersatura, adaugare sau scris peste cel initial sunt valide doar daca sunt vizate de catre persoana/persoanele autorizata/autorizate sa semneze oferta.

Ofertantul trebuie sa prezinte documentele in plicuri separate, astfel incat fiecare din aceste plicuri va contine cate un dosar pentru documentele de calificare precum si unul pentru propunerea tehnica si financiara. Dosarele vor fi marcate cu numele ofertantului, denumireacontractului si continutul dosarului.
Coletul exterior, inchis corespunzator, sigilat si netransparent, trebuie sa fie inscriptionat cu denumirea si adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei, fara a fi deschisa,in cazul in care oferta respectiva este declarata intarziata.
Pe coletul exterior se vor scrie urmatoarele informatii:
a) adresa unde trebuie depuse ofertele: Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, judetul Timis, cod postal: 300085;
b) Denumirea achizitiei pentru care se depune oferta;
c) Numarul lotului/loturilor pentru care se depune oferta;
d) Numele persoanei de contact indicata in sectiunea I.1 a Fisei de date
e) mentiunea "A NU SE DESCHIDE INAINTE DE 20/06/2014, ora: 12^{00}";
e) numele ofertantului.
Daca coletul exterior nu este marcat conform prevederilor mentionate anterior, autoritatea contractanta nu isi asuma nici o responsabilitate pentru ratacirea ofertei.

Scrisoarea de inaintare, garantia de participare (in original), declaratia privind incadrarea in categoria IMM-urilor (daca este cazul) si imputernicirea de participare la licitatie a reprezentantului ofertantului vor fi atasate la coletul exterior. Data si ora prezentarii documentelor la Autoritatea Contractanta vor fi inscrise pe scrisoarea de inaintare de catre Registratura autoritatii.
Ofertele care nu sunt insotite de dovada constituirii garantiei de participare vor fi declarate inacceptabile conform prevederilor art.36 alin.(1) lit.a) din H.G. nr.925/2006 cu modificarile si completarile ulterioare si vor fi respinse.
ATENTIE:
Ofertantul nu are dreptul in cadrul procedurii:
a) sa depuna doua sau mai multe oferte individuale si/sau comune, sub sanctiunea excluderii din procedura a tuturor ofertelor in cauza;
b) sa depuna oferta individuala/comuna si sa fie nominalizat ca subcontractant in cadrul unei alte oferte, sub sanctiunea excluderii ofertei individuale sau dupa caz, a celei in care este ofertant asociat;
c) sa depuna oferta individuala/comuna si sa fie nominalizat ca tert sustinator in cadrul unei alte oferte, sub sanctiunea excluderii ofertei individuale sau, dupa caz, a celei in care este ofertant asociat.
Posibilitatea retragerii sau modificarii ofertei
Orice ofertant are dreptul de a-si modifica sau retrage oferta numai inainte de data limita stabilita pentru depunere. Modificarea sau retragerea ofertei se realizeaza prin solicitare scrisa in acest sens, depusa pana la data limita stabilita pentru depunere.
In cazul in care ofertantul doreste sa opereze modificari in oferta deja depusa, acesta are obligatia de a asigura primirea si inregistrarea modificarilor respective de catre autoritatea contractanta pana la data limita pentru depunerea ofertelor.
Pentru ca modificarile sa fie considerate parte a ofertei, pe plicul exterior se va marca in mod obligatoriu si inscriptia "MODIFICARI".
Ofertantul nu are dreptul de a-si retrage sau de a-si modifica oferta dupa expirarea datei limita stabilite pentru depunerea ofertelor, sub sanctiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie publica si a pierderii garantiei de participare.
Ofertele care au fost depuse dupa ziua si ora limita de depunere sau care nu sunt insotite de dovada constituirii garantiei de participare sau au fost depuse in alt loc decat in adresa indicata in fisa de date a achizitiei se returneaza ofertantilor fara a fi deschise.

SECTIUNEA VI: INFORMATII SUPLIMENTARE

VI.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC (*dupa caz*) **da** □ **nu** ■
Daca da, precizati perioadele estimate de publicare a anunturilor viitoare: _____

VI.2) Contractul/Concursul se inscrie intr-un proiect/program finantat din fonduri comunitare **da** ■ **nu** □
Daca da, trimitere (trimiteri) la proiect(e) si/sau program(e):
Tipul de finantare:
Cofinantare □
Credite externe cu garantia statului □
Fonduri europene ■ **Daca da, numele fondului (se va selecta obligatoriu din lista disponibila)**
FEDR, Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice – POS CCE
Alte fonduri. □

VI.3) ALTE INFORMATII (*dupa caz*)
1. Anterior elaborarii ofertei, autoritatea contractanta recomanda candidatilor sa viziteze si sa examineze amplasamentul in vederea elaborarii ofertei.
2. In cazul in care doua sau mai multe oferte admisibile, in urma aplicarii criteriului de atribuire au acelasi pret, in vedere departajarii ofertelor se va solicita respectivilor ofertanti prezentarea unei noi propuneri financiare in plic inchis, caz in care contractul va fi atribuit ofertantului a carui noua propunere financiara are cel mai mic pret.
3. Solicitari de clarificari: fax: 00 40 256 434644, pana la data de **17/06/2014.**

Atentie!
Raspunsul la clarificari va fi publicat(posta)t pe site-ul Ministerului Fondurilor Europene, pagina web: www.fonduri-ue.ro, Sectiunea:"Achizitii PRIVATI/Anunturi" prin crearea unui fisier electronic si atasarea acestuia la anuntul de participare, fara a fi dezvaluita identitatea ofertantului care a solicitat clarificarile respective.

VI.4) CAI DE ATAC		
VI.4.1) Organismul competent pentru caile de atac		
Denumire oficiala: **SC TOPSIDE SERVICES SRL**		
Adresa: **Piata Unirii, nr. 3, cam: 4, etaj: P, judetul Timis**		
Localitate: **Timisoara**	Cod postal: **300085**	Tara: **Romania**
E-mail: **office@topsideservices.ro**	Telefon: **00 40 256 434644**	
Adresa Internet (URL)	Fax: **00 40 256 434644**	
VI.4.2) Utilizarea cailor de atac (*completati rubrica VI.4.2 SAU, dupa caz, rubrica VI.4.3*) Precizari privind termenul (termenele) de exercitare a cailor de atac: ***In termen de 5 zile din ziua urmatoare luarii la cunostinta de catre contestator de un act al SC TOPSIDE SERVICES SRL contractante pe care acesta il considera nelegal.*** ***In cazul in care Ofertantul contestator se considera neidreptatit ca urmare a deciziei adoptate de catre SC TOPSIDE SERVICES SRL, el se poate adresa pentru solutionarea litigiului instantelor de judecata din Timisoara.***		
VI.4.3) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind utilizarea cailor de atac		
Denumire oficiala: **SC TOPSIDE SERVICES SRL**		
Adresa: **Piata Unirii, nr. 3, cam: 4, etaj: P, judetul Timis**		
Localitate: **Timisoara**	Cod postal: **300085**	Tara: **Romania**
E-mail: **office@topsideservices.ro**	Telefon: **00 40 256 434644**	
Adresa Internet (URL)	Fax: **00 40 256 434644**	

SECTIUNEA II-SPECIFICATII TEHNICE

Specificatiile tehnice sunt cuprinse in Caietul de sarcini

SECTIUNEA III-FORMULARE

Formular 1 – Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in dispozitiile art. 180 din OUG nr.34/2006
Formular 2 – Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in dispozitiile art. 181 din OUG **nr.34/2006**
Formular 3 – Declaratie privind calitatea de participant la procedura
Formular 4 – Certificat de participare la licitatie cu oferta independenta
Formular 5 – Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute de art. 69^1 din OUG nr. 34/2006
Formular 6 – Informatii generale
Formular 7 – Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 – 15 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 66/2011
Formular 8 – Lista principalelor livrari din ultimii 3 ani+Anexa
Formular 8 bis – Declaratie privind lista principalelor lucrsari executate in ultimii 5 ani+Anexa
Formular 9 – Experienta similara
Formular 15 – Declaratie privind partea/partie din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specia lizarea acestora
Formular 16 – Informatii privind asocierea+Acord de asociere
Formular 17 – Scrisoare de garantie bancara pentru participarea cu oferta la procedura de atribuire a contractului de achizitie
Formular 18 – Scrisoare de garantie bancara de buna executie
Formular 19 – Scrisoare de inaintare
Formular 20 – Imputernicire
Formular 21 – Formular oferta
Formular 22 – Declaratie de confirmare a acceptarii de catre ofertant a cerintelor din documentatia de atribuire
Formular 23 – Declaratie privind incadrarea intreprinderii in categoria intreprinderilor mici si mijlocii
Formular – Contract

Formular 1

OFERTANTUL

_____
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA
Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in dispozitiile art.180 din OUG nr. 34/2006

1. Subsemnatul, reprezentant împuternicit al _____,
(denumirea/numele şi sediul/adresa candidatului/ofertantului)
declar pe propria răspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ne aflam in nici una dintre situatiile prevazute la art. 180 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii.

2. Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare privind eligibilitatea noastra, precum si experienta, competenta si resursele de care dispunem.

3. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai autoritatii contractante: **SC TOPSIDE SERVICES SRL** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085,** cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

4. Prezenta declaratie este valabila pana la data de _____ .
(se precizeaza data expirarii perioadei de valabilitate a ofertei)

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 292 «Falsul in Declaratii» din Codul Penal referitor la «Declararea necorespunzatoare a adevarului, facuta unui organ sau institutii de stat ori unei alte unitati dintre cele la care se refera art. 145, în vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaratia facuta serveste pentru producerea acelei consecinte, se pedepseste cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda».

Data completarii _____

Ofertant,

_____
(semnatura autorizata)

OFERTANTUL

_____
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.181
din O.U.G. nr.34/2006

Subsemnatul _____ , în calitate de ofertant la procedura: ***„Cerere de oferte"***, *organizata conform prevederilor Ordinului 1120 din 2013 a Ministrului fondurilor europene, prin Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul "Convergență", precum şi în cadrul proiectelor finanțate prin mecanismele financiare SEE şi norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări,* pentru atribuirea contractului de achiziție având ca obiect: "**Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"** cod CPV: 31121320-9 - Turbine eoliene (Rev.2); 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2), pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita-Poieni", jud. Caras-Severin, Proiect nr. 630378/30.04.2010, PROIECT FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL POS CCE 2007-2013, cod SMIS: 20676, Contract CCE nr. 17 RES/02.10.2012**, la data de _____, organizată de **SC TOPSIDE SERVICES SRL** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085,** declar pe proprie răspundere că:

a) nu am intrat în faliment ca urmare a hotărârii pronuntate de un judecător-sindic;
c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor şi contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România;
c1) în ultimii 2 ani mi-am îndeplinit obligațiile contractuale şi nu mi-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile mie;
d) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătoreşti, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greşeli în materie profesională;
e) informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 292 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzatoare a adevarului, facuta unui organ sau institutii de stat ori unei alte unitati dintre cele la care se refera art. 145, în vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaratia facuta serveste pentru producerea acelei consecinte, se pedepseste cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Data completării _____

Ofertant,

_____
(semnatura autorizata)

Ofertant

_____
(denumirea/numele)

DECLARATIE
PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURA

1. Subsemnatul, reprezentant imputernicit al _____,
(denumirea ofertantului)
declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca, la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie prin *Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul "Convergență", precum și în cadrul proiectelor finanțate prin mecanismele financiare SEE și norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări, „Cerere de oferte", organizata conform prevederilor Ordinului 1120 din 2013 a Ministrului fondurilor europene,* avand ca obiect: "**Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"** cod CPV: 31121320-9 - Turbine eoliene (Rev.2); 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2), pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita-Poieni", jud. Caras-Severin, Proiect nr. 630378/30.04.2010, PROIECT FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL POS CCE 2007-2013, cod SMIS: 20676, Contract CCE nr. 17 RES/02.10.2012,** la data de _____, organizată de **SC TOPSIDE SERVICES SRL** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085,** particip si depun oferta:
(zi/luna/an)

[ ] in nume propriu;
[ ] ca asociat in cadrul asociatiei _____;
[ ] ca subcontractant al _____;
(Se bifeaza optiunea corespunzatoare)

2. Subsemnatul declar ca:
[ ] nu sunt membru al niciunui grup sau retele de operatori economici;
[ ] sunt membru in grupul sau reteaua a carei lista cu date de recunoastere o prezint in anexa.
(Se bifeaza optiunea corespunzatoare)

3. Subsemnatul declar ca voi informa imediat autoritatea contractanta daca vor interveni modificari in prezenta declaratie la orice punct pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului de achizitie sau, in cazul in care vom fi desemnati castigatori, pe parcursul derularii contractului de achizitie.

4. De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai **SC TOPSIDE SERVICES SRL,** cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Ofertant,

_____
(semnatura autorizata)

CERTIFICAT
de participare la licitatie cu oferta independenta

I. Subsemnatul/Subsemnatii, _____, reprezentant/reprezentanti legali al/ai _____, intreprindere/asociere care va participa la procedura de achizitie organizata de **SC TOPSIDE SERVICES SRL,** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085,** in calitate de autoritate contractanta, cu nr. _____ din data de _____, certific/certificam prin prezenta ca informatiile continute sunt adevarate si complete din toate punctele de vedere.

II. Certific/Certificam prin prezenta, in numele _____, urmatoarele:

1. am citit si am inteles continutul prezentului certificat;
2. consimt/consimtim descalificarea noastra de la procedura de achizitie publica in conditiile in care cele declarate se dovedesc a fi neadevarate si/sau incomplete in orice privinta;
3. fiecare semnatura prezenta pe acest document reprezinta persoana desemnata sa inainteze oferta de participare, inclusiv in privinta termenilor continuti de oferta;
4. in sensul prezentului certificat, prin concurent se intelege oricare persoana fizica sau juridica, alta decat ofertantul in numele caruia formulam prezentul certificat, care oferteaza in cadrul aceleiasi proceduri de achizitie publica sau ar putea oferta, intrunind conditiile de participare;
5. oferta prezentata a fost conceputa si formulata in mod independent fata de oricare concurent, fara a exista consultari, comunicari, intelegeri sau aranjamente cu acestia;
6. oferta prezentata nu contine elemente care deriva din intelegeri intre concurenti in ceea ce priveste preturile/tarifele, metodele/formulele de calcul al acestora, intentia de a oferta sau nu la respectiva procedura sau intentia de a include in respectiva oferta elemente care, prin natura lor, nu au legatura cu obiectul respectivei proceduri;
7. oferta prezentata nu contine elemente care deriva din intelegeri intre concurenti in ceea ce priveste calitatea, cantitatea, specificatii particulare ale produselor sau serviciilor oferite;
8. detaliile prezentate in oferta nu au fost comunicate, direct sau indirect, niciunui concurent inainte de momentul oficial al deschiderii publice, anuntata de autoritatea contractantă.

III. Sub rezerva sanctiunilor prevazute de legislatia in vigoare, declar/declaram ca cele consemnate in prezentul certificat sunt adevarate si intrutotul conforme cu realitatea.

Ofertant, Data _____

_____

Reprezentant/Reprezentanti legali
(semnaturi)

OFERTANT

_____
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
pe propria raspundere privind neincadrarea in prevederile art. 69[1] din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2006

Subsemnatul/Subsemnata _____, in calitate de _____ al _____ (denumirea/numele ofertantului) – Ofertant/Ofertant asociat/subcontractant/tert sustinător la: *Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul "Convergență", precum și în cadrul proiectelor finanțate prin mecanismele financiare SEE și norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări, **„Cerere de oferte”**, organizata conform prevederilor Ordinului 1120 din 2013 a Ministrului fondurilor europene,* pentru atribuirea contractului: **"Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"** cod CPV: 31121320-9 - Turbine eoliene (Rev.2); 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2), pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita-Poieni", jud. Caras-Severin, Proiect nr. 630378/30.04.2010, PROIECT FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL POS CCE 2007-2013, cod SMIS: 20676, Contract CCE nr. 17 RES/02.10.2012,** organizata de **SC TOPSIDE SERVICES SRL** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085,** declar pe propria raspundere ca:

- Nu am drept membri in cadrul consiliului de administratie/organ de conducere sau de supervizare, persoane ce detin functii de decizii in cadrul ....., conform Anexei la acest Formular;
- Nu am actionari ori asociati persoane care sunt sot/sotie, ruda sau pana la gradul al patrulea inclusiv cu persoane ce detin functii de decizii in cadrul ....., conform Anexei la acest Formular;
- Nu ma aflu in relatii comerciale, asftel cum sunt prevazute la art. 69 lit. a) din OUG 34/2006 cu persoane ce detin functii de decizii in cadrul ....., conform Anexei la acest Formular.

Subsemnatul/Subsemnata declar ca voi informa imediat autoritatea contractanta daca vor interveni modificari in prezenta declaratie la orice punct pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului de achizitie sau, in cazul in care vom fi desemnati castigatori pe parcursul derularii contractului de achizitie.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 292 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzatoare a adevarului, facuta unui organ sau institutii de stat ori unei alte unitati dintre cele la care se refera art. 145, în vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaratia facuta serveste pentru producerea acelei consecinte, se pedepseste cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Data

Ofertant,

_____
(semnatura autorizata)

PERSOANE CE DETIN FUNCTII DE DECIZIE IN CADRUL AUTORITATII CONTRACTANTE

Nume şi prenume	Funcţie
PERESCU Lucian Eugen	Administrator
RICMAN Mihaela	Director financiar
BOGDAN Cristian Marcel	Inginer
GARBACEA Anton	Inginer

OFERTANTUL

_____

(denumirea/numele)

INFORMATII GENERALE

1. Denumirea/numele:
2. Codul fiscal:
3. Adresa sediului central:
4. Telefon:
   Fax:
   E-mail:
5. Certificatul de inmatriculare/inregistrare _____
   (numarul, data si locul de inmatriculare/inregistrare)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
   (in conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, daca este cazul: _____
   (adrese complete, telefon/fax, certificate de inmatriculare/inregistrare)
8. Principala piata a afacerilor: _____
9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

	Anul	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (lei)	Cifra de afaceri anuala la 31 decembrie (echivalent euro)*
1.	2011		
2.	2012		
3.	2013		
Media anuala:			

Ofertant,

_____

(semnatura autorizata)

* Valorile vor fi exprimate in LEI folosind pentru conversie ratele medii anuale de schimb LEI/EUR comunicate de Banca Centrala Europeana (www.ecb.int) pentru anii respectivi.

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

DECLARATIE
privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 – 15
din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 66/2011

Subsemnatul....., in calitate de reprezentant legal al....., **declar pe propria raspundere sub sanctiunea excluderii din procedura de achizitie publica si sub sanctiunile aplicabile faptei de fals in acte publice, ca ofertantul nu este in conflict de interese**, conform prevederilor art. 14-15 din OUG 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, pentru atribuirea contractului de achizitie publica avand ca obiect: **"Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"** cod CPV: 31121320-9 - Turbine eoliene (Rev.2); 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2), pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita-Poieni", jud. Caras-Severin, Proiect nr. 630378/30.04.2010, PROIECT FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL POS CCE 2007-2013, cod SMIS: 20676, Contract CCE nr. 17 RES/02.10.2012,** organizata de **SC TOPSIDE SERVICES SRL** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085.**

Extras OUG 66/2011:

art. 14

"(1) Pe parcursul aplicarii procedurii de achizitie, beneficiarii persoane fizice/juridice de drept privat au obligatia de a lua toate masurile necesare pentru a evita situatiile de natura sa determine aparitia unui conflict de interese, si anume a situatiei in care exista legaturi intre structurile actionariatului beneficiarului si ofertantii acestuia, intre membrii comisiei de evaluare si ofertanti sau in care ofertantul castigator detine pachetul majoritar de actiuni in doua firme participante pentru acelasi tip de achizitie.

(2) Incalcarea prevederilor alin. (1) se sanctioneaza cu deduceri/excluderi din cheltuielile solicitate la plata/rambursare, in functie de prejudiciul posibil de provocat ori deja provocat fondurilor europene si/sau fondurilor publice nationale aferente acestora" art. 15

"(1) La depunerea ofertei in cadrul unei proceduri de achizitii, ofertantul este obligat sa depuna o declaratie conform careia nu se afla in conflict de interese, asa cum este acesta definit la art. 14.

(2) Daca apare o situatie de conflict de interese pe perioada derularii procedurii de achizitie, ofertantul are obligatia sa notifice in scris, de indata, entitatea care a organizat aceasta procedura si sa ia masuri pentru inlaturarea situatiei respective"

Data completarii ...../...../.....

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)

OFERTANTUL

_____

(denumirea/numele)

LISTA PRINCIPALELOR LIVRARI
IN ULTIMII 3 ANI

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al _____
(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)
declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înteleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, situațiilor şi documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai **SC TOPSIDE SERVICES SRL** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085,** cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____.
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Ofertant,

_____
(semnatura autorizata)

Anexa la Formularul 8

Nr. Crt.	Denumirea si obiectul contractului + Numarul si data contractului	Codul CPV	Denumirea/numele beneficiarului + Adresa	Calitatea in contract*)	Pretul total al contractului (lei)	Pretul total al contractului (valuta**)	Procent îndeplinit de ofertant	Perioada de derulare a contractului	Observatii
0	1		2	3	4	5	6	7	8
1									
2									
.....									

Ofertant,

(semnatura autorizata)

*) Se precizeaza calitatea in care a participat la indeplinirea contractului care poate fi de: contractant unic sau contractant conducator (lider de asociatie); contractant asociat; subcontractant.

**) Se va preciza data de referinta pentru stabilirea echivalentului in valuta a contractului respectiv.

Formular 8-bis

OFERTANT

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMII 5 ANI

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (denumirea/numele şi sediul/adresa ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declarațiilor, situațiilor şi documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai **SC TOPSIDE SERVICES SRL** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085** (denumirea şi adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic şi financiar în legătură cu activitatea noastră.

Ofertant,

(semnătura autorizata)

Anexa la Formularul 8-bis

Nr. crt.	Denumirea si obiectul contractului + Numarul si data contractului	Codul CPV	Denumirea/ numele beneficiarului/ clientului Adresa	Calitatea Executantului*)	Preţul total al contractului (valuta)	Procent executat (%)	Cantitate (U.M.)	Perioada de derulare a contractului **)	Observatii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.									
2.									
3.									

Ofertant,

(semnătura autorizata)

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociaţie); contractant asociat; subcontractant.

**) Se va preciza data de începere şi de finalizare a lucrărilor.

Formular 9
(se completeaza doar pentru contractele relevante)

OFERTANTUL

_____
(denumirea/numele)

EXPERIENȚA SIMILARĂ

1. Denumirea şi obiectul contractului: _____
   Numărul şi data contractului: _____
2. Denumirea/numele beneficiarului/clientului: _____
   Adresa beneficiarului/clientului: _____Țara: _____
3. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului:
   - □ contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație)
   - □ contractant asociat
   - □ subcontractant

   (se bifează opțiunea corespunzătoare)
4. Valoarea contractului (exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul)
   a) inițială (la data semnării contractului): _
   b) finală (la data finalizării contractului): _
5. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora, valoarea în litigiu (echivalentul în EURO) şi modul lor de soluționare:_____
6. Durata de execuție a contractului (luni)
   a) contractată: _____
   b) efectiv realizată: _____
   c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul:
7. Numărul şi data procesului-verbal de recepție: _____
8. Principalele remedieri şi completări înscrise în procesul-verbal de recepție: _____
9. Alte aspecte relevante prin care ofertantul îşi susține experiența similară: _____*(se precizeaza explicit activitătile prestate, pentru o identificare facila a modului in care sunt indeplinite cerintele minime de calificare mentionate in Fisa de date a achizitiei).*

Ofertant,

_____
(semnătura autorizata)

Anexe: Documente justificative prin care să fie demonstrate cele precizate.

Formular 15

Ofertant

_____
(denumirea/numele)

DECLARATIE
PRIVIND PARTEA/PARTILE DIN CONTRACT CARE SUNT INDEPLINITE DE SUBCONTRACTANT SI SPECIALIZAREA ACESTORA

Subsemnatul, reprezentant imputernicit al _____,
(denumirea/numele si sediul/adresa ofertantului)
declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca datele prezentate in tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai **SC TOPSIDE SERVICES SRL** cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,** sediu secundar: **Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085,** cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Nr. Crt.	Denumire subcontractant	Partea/partile din contract ce urmeaza a fi sub contractate	Acord subcontractor cu specimen de semnatura

Ofertant,

_____
(semnatura autorizata)

Formular 16

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

Titlul contractului: .....

Subsemnatul(a).....(*nume/prenume*)
..... (*date de identificare*), reprezentant imputernicit al
.....
(*denumirea / numele ofertantului*)
în calitate de ofertant la procedura de licitație deschisă pentru atribuirea contractului de achiziție declar pe proprie raspundere sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că informatiile de mai jos sunt reale.

1 Denumirea liderului .....,

2 Agenție/filială/sucursală a liderului în țara Autorității Contractante, dacă este cazul
Adresa sediului.....
.....
Telefon .....Fax.....E-mail.....

3 Denumirea, adresa şi datele de contact (telefon, fax, e-mail) ale membrilor din asociere
a) .....
b) .....
c) .....
Etc. .....

Data completarii .....

Ofertant,
.....
(*semnatura autorizată şi ştampila*)

ACORD DE ASOCIERE
în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Prezentul acord de asociere are ca temei legal art. 44, alin. 1 din O.U.G. nr. 34/2006, cu modificările şi completările ulterioare, aprobată prin legea nr. 337/2006.

1. **Părțile acordului** :

_____, reprezentată prin _____, în calitate de _____
(denumire operator economic, sediu, telefon)
şi
_____ reprezentată prin _____, în calitate de _____
(denumire operator economic, sediu, telefon)

2. Obiectul acordului:
2.1 Asociații au convenit să desfăşoare în comun următoarele activități:
a) participarea la procedura de achiziție publică organizată de _____
(denumire autoritate contractantă)
pentru atribuirea contractului _____
(obiectul contractului/acordului-cadru)
b) derularea în comun a contractului de achiziție publică *în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câştigătoare.*

2.2 Alte activitați ce se vor realiza în comun:
1. _____
2. _____
... _____

2.3 Contribuția financiară/tehnică/profesională a fiecarei părți la îndeplinirea contractului de achiziție publică este:

1._____ % SC _____
2._____ % SC _____

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfăşurate de asociați se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

1._____ % SC _____
2._____ % SC _____

3. Durata asocierii
3.1 Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire şi se prelungeşte corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului (*în cazul desemnării asocierii ca fiind câştigătoare a procedurii de achiziție).*

4. Condițiile de administrare şi conducere a asociației:
4.1 Se împuterniceşte SC _____, având calitatea de lider al asociației pentru întocmirea ofertei comune, semnarea şi depunerea acesteia în numele şi pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

4.2 Se împuterniceşte SC _____, având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de achiziție publică în numele şi pentru asocierea constituită prin prezentul acord, *în cazul desemnării asocierii ca fiind câştigătoare a procedurii de achiziție).*

5. **Încetarea acordului de asociere**

5.1 Asocierea își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
b) neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;
c) alte cauze prevăzute de lege.

6. Comunicări

6.1 Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris şi va fi transmisă la adresa/adresele _____, prevăzute la art. _____.

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

7. Litigii

7.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. **Alte clauze**:_____

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de ____ exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi.....(*data semnării lui*)

Liderul asociatiei:

_____

ASOCIAT 1,

_____

ASOCIAT 2,

_____

Formular 17

BANCA

_____
(denumirea)

SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA
pentru participare cu oferta la procedura de atribuire a contractului de achiziție

Catre,

SC TOPSIDE SERVICES SRL
sediu socia: Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,
sediu secundar: Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului _____,
(denumirea contractului de achizitie)
noi _____, avand sediul inregistrat la _____,
(denumirea bancii) *(adresa bancii)*
ne obligam fata de _____ sa platim suma de
(denumirea autoritatii contractante)
_____, la prima sa cerere scrisa si fara ca aceasta sa aiba
(in litere si in cifre)
obligatia de a-si motiva cererea respectiva, cu conditia ca in cererea sa autoritatea contractanta sa specifice ca suma ceruta de ea si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:

a) ofertantul _____ si-a retras oferta in perioada de valabilitate a acesteia;
(denumirea/numele)

b) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul _____
(denumirea/numele)
nu a constituit garantia de buna executie in perioada de valabilitate a ofertei;

c) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul _____
(denumirea/numele)
a refuzat sa semneze contractul de achizitie in perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garantie este valabila pana la data de _____.

Parafata de Banca _____ in ziua _____ luna _____ anul _____

_____
(semnatura autorizata)

Formular 18

BANCA

_____

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA DE BUNA EXECUTIE

Catre,

SC TOPSIDE SERVICES SRL
sediu socia: Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,
sediu secundar: Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085

Cu privire la contractul de achizitie _____,
(denumirea contractului)
incheiat intre _____ , in calitate de contractant, si _____, in calitate de achizitor, ne obligam prin prezenta sa platim in favoarea achizitorului, pana la concurenta sumei de _____ reprezentand _____% din valoarea contractului respectiv, orice suma ceruta de acesta la prima sa cerere insotita de o declaratie cu privire la neindeplinirea obligatiilor ce revin contractantului, astfel cum sunt acestea prevazute in contractul de achizitie mai sus mentionat. Plata se va face in termenul mentionat in cerere, fara nici o alta formalitate suplimentara din partea achizitorului sau a contractantului.

Prezenta garantie este valabila pana la data de _____ .

In cazul in care partile contractante sunt de acord sa prelungeasca perioada de valabilitate a garantiei sau sa modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului bancii, se va obtine acordul nostru prealabil; in caz contrar prezenta scrisoare de garantie isi pierde valabilitatea.

Parafata de Banca _____ in ziua _____ luna _____ anul _____

(semnatura autorizata)

Formular 19

Înregistrat la sediul autorității contractante
nr. _____/_____

OFERTANTUL

_____
(denumirea/numele)

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre,

SC TOPSIDE SERVICES SRL
sediu socia: Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514,
sediu secundar: Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085

Ca urmare a anuntului de participare nr. _____ din data de ____/____/2014, publicat pe site-ul Ministerului Fondurilor Europene, pagina web: www.fonduri-ue.ro, Sectiunea „Achizitii PRIVATI/Anunturi", privind: *Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul "Convergență", precum și în cadrul proiectelor finanțate prin mecanismele financiare SEE și norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări, „**Cerere de oferte**", organizata conform prevederilor Ordinului 1120 din 2013 a Ministrului fondurilor europene, prin,* pentru atribuirea contractului: "**Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)**" cod CPV: 31121320-9 - Turbine eoliene (Rev.2); 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2), pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita-Poieni", jud. Caras-Severin, Proiect nr. 630378/30.04.2010, PROIECT FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL POS CCE 2007-2013, cod SMIS: 20676, Contract CCE nr. 17 RES/02.10.2012,** noi _____ vă transmitem
(denumirea/numele ofertantului)
alăturat, următoarele:

1. Documentul _____ *(tipul, seria/numărul, emitent)* privind garanția pentru participare, in cuantumul și în forma stabilite de dumneavoastră prin documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei;
2. Coletul sigilat si marcat în mod vizibil, conținând, în original și un număr de _____ copii:
   a) oferta;
   b) documentele care însoțesc oferta;

Persoana de contact (pentru această procedura)

Nume	
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare si vă satisface cerințele.

Data completării _____

Ofertant,

_____
(semnătura autorizată)

Formular 20

OFERTANT

_____
(denumirea/numele)

IMPUTERNICIRE

Subscrisa ..... (*nume/denumire*), cu sediul in .....(*adresa ofertantului*), inmatriculată la Registrul Comertului sub nr...., CIF ....., atribut fiscal .....,reprezentată prin....., in calitate de ....., imputernicim prin prezenta pe Dl/Dna....., domiciliat in ....., identificat cu B.I./C.I. seria ....., nr. ....., CNP ....., eliberat de ....., la data de ....., avand functia de ....., să ne reprezinte la procedura de achizitie organizată de catre **SC TOPSIDE SERVICES SRL**, cu sediul social in: **Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, camera nr. 2, etaj: 2, jud. Timis, cod postal: 300514, sediul secundar in: Timisoara, Piata Unirii, nr. 3, cam. 4, etaj: P, jud. Timis, cod postal: 300085,** in scopul atribuirii contractului: "**Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"** cod CPV: 31121320-9 - Turbine eoliene (Rev.2); 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2), pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita-Poieni", jud. Caras-Severin, Proiect nr. 630378/30.04.2010, PROIECT FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL POS CCE 2007-2013, cod SMIS: 20676, Contract CCE nr. 17 RES/02.10.2012.**

In indeplinirea mandatului său, imputernicitul va avea următoarele drepturi si obligatii:

1. Să semneze toate actele si documentele care emană de la subscrisa in legătură cu participarea la prezenta procedură **(in masura in care solicitarile din Fisa de date a achizitiei / Formulare nu prevad altfel).**

2. Să participe in numele subscrisei la procedură si să semneze toate documentele rezultate pe parcursul si/sau in urma desfăsurării procedurii **(in masura in care solicitarile din Fisa de date a achizitiei / Formulare nu prevad altfel).**

3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către Comisia de Evaluare in timpul desfăsurării procedurii.

4. Să depună in numele subscrisei contestatiile cu privire la procedură.

Prin prezenta, imputernicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele si faptele ce decurg din participarea la procedură.

Notă: Împuternicirea va fi însotită de o copie a actul de identitate a persoanei împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, pasaport).

Înteleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații si sunt de acord cu orice decizie a Autoritatii Contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achizitie.

Data
.....

Denumirea mandantului
SC .....
reprezentată legal prin

_____
(Nume, prenume)

_____
(Functie)

_____
(*Semnătura autorizată şi stampila*)

.....
(*Specimenul de semnatura al persoanei imputernicite*)

FORMULAR nr. 21

OPERATORUL ECONOMIC

_____
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre **SC TOPSIDE SERVICES SRL**

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului _____*(denumirea/numele ofertantului),* ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa livram, instalam, testam, punem in functiune si asiguram service-ul in perioada de garantie si ulterior mentenanta pentru: **"Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"** cod CPV: 31121320-9 - Turbine eoliene (Rev.2); 45251160-0 - Instalatii cu energie eoliana (Rev.2), pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita-Poieni", jud. Caras-Severin, Proiect nr. 630378/30.04.2010, PROIECT FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL POS CCE 2007-2013, cod SMIS: 20676, Contract CCE nr. 17 RES/02.10.2012,** pentru suma de _____(suma in litere si in cifre)_____ lei (moneda ofertei) platibila conform graficului de plati Anexat, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de _____ lei.

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam produsele in _____, conform cu graficul de timp Anexat.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____ zile, respectiv pana la data de _____, si ea va
(durata in litere si cifre) *(ziua/luna/anul)*
ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Precizam ca:

☐ depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";

☐ nu depunem oferta alternativa.

(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

6. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

7. Intelegem ca nu sunteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data _____/_____/_____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa
(semnatura)
semnez oferta pentru si in numele _____*(denumirea/numele operatorului economic)*_____

FORMULARUL F4(Anexa la formularul 21)

Proiect: 'Centrala Electrica Eliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a cinci (5) turbine, in ORAVITA- POENI", judetul Caras-Severin
Contract: "Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice incluse in contractul de furnizare turbine eoliene (OFERTA FINANCIARA)

Nr. crt.	Denumirea utilajului	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/UM	Valoarea lei	Furnizorul adresa, telefon, fax	Fisa tehnica atasata
1	**Turbina eoliana tip ……., inaltimea turnului …..m** Completul unei turbine este format din: Rotor cu 3 pale, diametrul de ….m; Nacela cu : a). cutie de viteze tip b) generator cu puterea nominala …… limitata soft la ….; c) converter tip.. d) transformator 20KV e) Controler f) instalatie de monitorizare TCM; g) instalatie de balizaj; h) instalatie antiincendiu; i) instalatie detectie gheata j) macara k) anemometru + aripa de vant + termometru Turn metalic, … tronsoane….inaltime totala …m in care se mai afla: a) celula electrica de comanda si control;	Buc	5				Fisa tehnica nr. 1

	b) lift Pentru tot lotul de turbine exista un complet de echipament SCADA, inclus in pret Transportul turbinelor la Oravita este inclus in pret.						
2	**Montaj si punere in functiune** La acest capitol se includ: a)montarea turbinelor eoliene si a celorlalte echipamente aferente b) teste cu Operatorul de distributie c) Instruirea personalului de operare – 5 persoane, 5 zile	-	5				
				TOTAL			

OFERTANT,

FORMULARUL F4(**Anexa la formularul 21**)

Proiect: 'Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a cinci (5) turbine, in ORAVITA- POENI", judetul Caras-Severin
Contract: "Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"

LISTA

Servicii asociate ce fac obiectul Contractului de Mentenanta (OFERTA FINANCIARA)

Nr. crt.	Denumirea utilajului	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
				lei/UM	lei	adresa, telefon, fax	
1.	**Mentenanta** Numarul de ani pe care se incheie Contractul de Mentenanta este Nm = ... ani Serviciul de mentenanta cuprinde: - efectuarea lucrarilor periodice si neperiodice de mentenata; - materialele consumabile necesare - inlocuirea pieselor ce se defecteaza - inlocuirea echipamentelor ce se defecteaza - disponibilitate garantata in anul 1 , ...% - disponibilitate garantata intre anul 2 si anul N_m , ...%		5				
2	**Monitorizare (TCM)**						

OFERTANT,

Formular 22

DECLARATIE DE CONFIRMARE A ACCEPTĂRII DE CĂTRE OFERTANT A CERINTELOR DIN DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE

Noi, prin subsemnatul _____, declarăm că:

Am examinat şi am acceptat în întregime conținutul documentației de atribuire inițiată prin anunțul de participare cu numărul _____ din data de ____ / ____ / ____.

Prin aceasta, noi acceptăm prevederile Documentației de Atribuire in totalitatea lor, fără rezerve sau restricții.

Data .....

Ofertant,

.....

(*semnătura autorizata si stampila*)

Formularul nr. 23

DECLARAȚIE PRIVIND ÎNCADRAREA ÎNTREPRINDERII ÎN CATEGORIA ÎNTREPRINDERILOR MICI ŞI MIJLOCII

Anexa 1

I. Date de identificare a întreprinderii
Denumirea întreprinderii:
Adresa sediului social:
Cod unic de înregistrare:
Numele şi funcția:
(preşedintele consiliului de administrație, director general sau echivalent)

II. Tipul întreprinderii
Indicați, după caz, tipul întreprinderii:

☐ Întreprindere autonomă *În acest caz, datele din tabelul de mai jos sunt preluate doar din situația economico-financiară a întreprinderii solicitante. Se va completa doar declarația, fără anexa nr. 2.*

☐ Întreprindere parteneră *Se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatelor calculelor efectuate conform anexei nr. 2, precum şi a fişelor adiționale care se vor ataşa la declarație*

☐ Întreprindere legată *Se va completa tabelul de mai jos pe baza rezultatelor calculelor efectuate conform anexei nr. 2 din Legea nr. 346/2004 pentru stimularea înființării şi dezvoltării întreprinderilor mici şi mijlocii, cu modificările şi completările ulterioare, precum şi a fişelor adiționale care se vor ataşa la declarație.*

III. Date utilizate pentru a se stabili categoria întreprinderii*1)

Exercițiul financiar de referință *2)		
Numărul mediu anual de salariați	Cifra de afaceri anuală netă (mii lei/mii euro)	Active totale (mii lei/mii euro)

Important: Precizați dacă, față de exercițiul financiar anterior, datele financiare au înregistrat modificări care determină încadrarea întreprinderii într-o altă categorie (respectiv microîntreprindere, categorie (respectiv microîntreprindere, întreprindere mică, mijlocie sau mare).	☐ Nu ☐ Da (în acest caz se va completa şi se va ataşa o declarație referitoare la exercițiul financiar anterior)

Numele persoanei autorizate să reprezinte întreprinderea

Semnătura _____

Declar pe propria răspundere că datele din această declarație şi din anexe sunt conforme cu realitatea.

Data întocmirii.....*(ziua, luna anul)*.

Semnătura _____

*1) Datele sunt calculate în conformitate cu art. 6 din Legea nr. 346/2004 pentru stimularea înființării şi dezvoltării întreprinderilor mici şi mijlocii, cu modificările şi completările ulterioare.

*2) Datele cu privire la numărul mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă şi activele totale sunt cele realizate în ultimul exercițiu financiar (anul 2006) raportate în situațiile financiare anuale aprobate de acționari sau asociați. În cazul întreprinderilor nou înființate datele cu privire la numărul mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă şi activele totale se determină şi se declară pe propria răspundere.

Anexa 2 *(acolo unde este cazul)*
(referințele din această anexă sunt în legătură cu Legea nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare, care este necesară pentru completarea anexei).

CALCULUL
pentru întreprinderile partenere sau legate

Secțiunile care trebuie incluse, după caz:
- secțiunea A, dacă întreprinderea solicitantă are cel puțin o întreprindere parteneră (precum și orice fișe adiționale);
- secțiunea B dacă întreprinderea solicitantă este legată cu cel puțin o întreprindere (precum și orice fișe adiționale).

Calculul pentru tipurile de întreprinderi partenere sau legate

Perioada de referință			
	Numărul mediu anual de salariați	**Cifra de afaceri anuală netă (mii lei / mii euro)**	**Total active (mii lei / mii euro)**
1.Datele*1) întreprinderii solicitante sau din situațiile financiare anuale consolidate (se vor introduce datele din tabelul B1 din secțiunea B*2))			
2. Datele cumulate*1) în mod proporțional ale tuturor întreprinderilor partenere, dacă este cazul (se vor introduce datele din secțiunea A)			
3. Datele cumulate ale tuturor întreprinderilor legate*1) (dacă există) - dacă nu au fost deja incluse prin consolidare la pct. 1 din acest tabel (se vor introduce datele din tabelul B2 din secțiunea B)			
TOTAL			

*1) Datele cu privire la numărul mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă și activele totale sunt cele realizate în ultimul exercițiu financiar raportate în situațiile financiare anuale aprobate de acționari sau asociați. În cazul întreprinderilor nou înființate datele cu privire la numărul mediu anual de salariați, cifra de afaceri anuală netă și activele totale se determină și se declară pe propria răspundere.

*2) Datele întreprinderii, inclusiv numărul mediu anual de salariați, sunt determinate pe baza situațiilor financiare anuale și a datelor întreprinderii sau, atunci când este cazul, pe baza situațiilor financiare anuale consolidate ale întreprinderii ori a situațiilor financiare anuale consolidate în care întreprinderea este inclusă.

Datele incluse în secțiunea "Total" din tabel trebuie introduse în tabelul "Date utilizate pentru a se stabili categoria întreprinderii" din anexa nr. 1.

Notă: Acest formular se va completa de către toți operatorii economici participanți la procedura de atribuire, indiferent dacă sunt candidati/ ofertanți, lideri de asociație, asociați sau subcontractanți, <u>numai în cazul în care doresc</u> să beneficieze de prevederile art. 16 alin. (2) din Legea 346/2004 privind stimularea întreprinderile mici şi mijlocii, cu modificările şi completările ulterioare. (referitoare la garanția de participare, garanția de bună execuție şi cifra de afaceri). Dacă nu se doreşte să se beneficieze de aceasta, se va bifa mai jos şi se va completa:

□ ***N/A – nu este cazul.***

Data completării .....*(ziua, luna anul).*

Candidat / Lider de asociație,
....*(numele operatorului economic)*
..... *(numele persoanei autorizate şi semnătura)*

SECTIUNEA IV-CONTRACT

Contract de furnizare
nr._____data_____
„Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)" *pentru proiectul "Centrala Electrica Eoliana cu o putere de 12,5 MW prin instalarea a 5 turbine in Oravita-Poieni", jud. Caras-Severin, PROIECT FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL POS CCE 2007-2013, Proiect nr. 630378/30.04.2010, cod SMIS: 20676, Contract CCE nr. 17 RES/02.10.2012*

1. Părțile contractante

În temeiul Ordinului 1120 din 2013 a Ministrului fondurilor europene, prin Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul "Convergență", precum şi în cadrul proiectelor finanțate prin mecanismele financiare SEE şi norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări si a Contractului de finantare: nr. 17 RES/02.X.2012, incheiat intre M.E.C.M.A. si SC TOPSIDE SERVICES SRL,

s-a incheiat prezentul contract între :

SC TOPSIDE SERVICES SRL, adresă: Timisoara, str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, (camera nr. 2), etaj: 2, jud. Timis, cod postal: **3000514**, telefon/fax: **0256-434644**, număr de înmatriculare: **J35/946/2000**, cod fiscal **RO 13419265**, cont bancar: **RO84 RNCB 0249 0492 7120 0002** deschis la **Banca Comerciala Romana S.A. –Sucursala Judeteana Timis-Centrul de Afaceri Corporale Timisoara, Calea Aradului, nr. 11, Timisoara, jud. Timis, cod postal: 300686**, reprezentată prin domnul **PERESCU Lucian Eugen**, funcția: Administrator, în calitate de **achizitor**, pe de o parte

şi

..... (denumirea operatorului economic), cu sediul în .....,tel/fax:....., număr de înmatriculare ....., în ..... cod de înregistrare fiscală ....., cont ..... deschis la ..... reprezentată prin domnul/doamna ..... (numele şi prenumele conducătorului), având funcția de ....., în calitate de **furnizor**, pe de altă parte.

2. Definiții

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a. **contract** - reprezintă prezentul contract şi toate anexele sale.

b. **achizitor şi furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

c. **prețul contractului** - prețul plătibil furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală şi corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

d. **produse** - echipamentele, maşinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;

e. **servicii** - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, şi orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;

f. **origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră şi esențială a componentelor rezultă un produs

nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor şi serviciilor poate fi distinctă de naţionalitatea furnizorului.
g. **destinaţie finală** - locul unde furnizorul are obligaţia de a furniza produsele;
h. **termenii comerciali de livrare** - vor fi interpretaţi conform regulilor şi uzanţelor internaţionale, guvernate de regulamentul INCOTERMS 2000 – Camera Internaţională de Comerţ (CIC) şi anume:

Grupul E Plecarea	EXW Franco fabrică	EX Works
Grupul F Transportul principal	FCA Franco transportator	Free Carrier
	FAS Franco de-a lungul vasului	Free Alongside Ship
	FOB Franco bord	Free on Board
Grupul CFR Transportul principal plătit	CFR Cost şi navlu	Cost and Freight
	CIF Cost, asigurare şi navlu la locul de destinaţie convenit	Cost, insurance and freight
	CPT Transport plătit până la	Carriage Paid To
	CIP Transport şi asigurare plătite până la	Carriage and Insurance Paid To
Grupul D	DAF Franco frontieră	Delivered At Frontier
	DES Franco navă nedescărcată	Delivered EX Ship
	DEQ Franco pe chei vămuit	Delivered EX Quay (DUTY PAID)
	DDU Franco destinaţie nevămuit	Delivered Duty Unpaid
	DDP Franco destinaţie vămuit	Delivered Duty Paid

i. **forţa majoră** - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil şi inevitabil, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului şi care face imposibilă executarea şi, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluţii, incendii, inundaţii sau orice alte catastrofe naturale, restricţii apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunţiativă. Nu este considerat forţă majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligaţiilor uneia din părţi;
j. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.
(*se adaugă orice alţi termeni pe care părţile înţeleg să îi definească pentru contract*)

3. Interpretare
3.1 - În prezentul contract, cu excepţia unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural şi viceversa, iar cuvintele de genul masculin vor fi interpretate ca incluzând şi genul feminin şi viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.
3.2 - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze generale

4. Obiectul principal al contractului
4.1 - Furnizorul se obligă să furnizeze şi, după caz, să instaleze şi să întreţină ..... (produsele şi cantităţile) pentru proiectul: **"Centrala Electrica Eoliana 12,5 MW Oravita-Poieni:, jud. Caras-Severin,** proiect finantat din Fonduri FEDR, în perioada/perioadele convenite, în conformitate cu obligaţiile asumate prin prezentul contract.
4.2 - Achizitorul se obligă să plătească preţul convenit în prezentul contract pentru produsele furnizate.

5. Prețul contractului
Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul produselor livrate şi al serviciilor accesorii prestate, plătibil furnizorului de către achizitor conform graficului de plăți este de.....lei/*altă valută*, fără TVA, la care se adaugă.....lei/*altă valută* reprezentând TVA.

6. Durata contractului
Durata prezentului contract este de .....zile/luni, adică de la..... până la .....

7. Executarea contractului
Executarea contractului începe după constituirea garanției de bună execuție, la data de ..... şi după emiterea ordinului de începere de către achizitor.

8. Documentele contractului

8.1. - Documentele contractului sunt:
- propunerea tehnică;
- propunere financiară;
- caietul de sarcini;
- graficul de livrare;
- graficul de plăți;
- condițiile de recepție;

(se enumeră documentele pe care părțile le înțeleg ca fiind ale contractului. după caz pot fi adăugate şi documente cum ar fi:

- *lista subcontractanților,*
- *contractele de subcontractare;*
- *contractele de asociere;*
- *instrumentul de garantare pentru constituirea garanției de bună execuție;*
- *angajamentul ferm de susținere din partea unui terț;)*

8.2 - În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale ofertei tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

9. Caracterul confidențial al contractului
9.1 - (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:
a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
b) de a utiliza informațiile şi documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-şi îndeplini obligațiile contractuale.
(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial şi se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.
9.2 - O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:
a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă; sau
b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire; sau
c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

10. Obligațiile furnizorului

10.1 - Furnizorul se obligă să livreze achizitorului, şi, după caz, să instaleze ..... (denumirea produselor şi cantitatea), produsele definite în prezentul contract.

10.2 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele şi/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

10.3 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în perioadele/la datele prevăzute prin graficul de livrare prezentat în propunerea tehnică, anexă la contract.

10.4 - Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

i) reclamații şi acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, marci inregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legatură cu produsele achiziționate, şi

ii) daune-interese, costuri, taxe şi cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

11. Obligațiile achizitorului

11.1 - Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere şi să plătească prețul convenit în prezentul contract.

11.2 - Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.

11.3 - Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor conform urmatorului grafic de plati:

Transa de plata	Procent	Data facturare	Data platii
Transa nr. I Avans	**5 %**	In termen de 5 zile de la data semnarii contractului de achizitie	În termen de maxim 15 zile de la data emiterii facturii
Transa nr. II	**55 %**	Data finalizarii montajului pentru turbinele nr. 1, nr. 2, nr. 3	În termen de maxim 15 zile de la data emiterii facturii
Transa nr. III	**40 %**	Data finalizarii montajului pentru turbinele nr. 4 si nr. 5 si semnarea Procesului Verbal de PIF cu ENEL DISTRIBUTIE BANAT SA	În termen de maxim 15 zile de la data emiterii facturii

în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta. Plățile în valută se vor efectua prin respectarea prevederilor legale.

(se precizează termenul de plată de la emiterea facturii şi, după caz, graficul de plată).

11.4 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de ..... zile de la expirarea perioadei convenite atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor şi de a beneficia de reactualizarea sumei de plată la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății, din prezentul contract. Imediat după ce achizitorul îşi onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în termen de .....

(se va indica un termen cert)

12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reuşeşte să-şi îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă

echivalentă cu **0,05%** din prețul contractului pentru fiecare zi de întârziere, până la indeplinirea efectivă a obligațiilor.
(se precizează cota procentuală pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor)
12.2 - În cazul în care achizitorul nu își onorează facturile în termen de ..... zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalenta cu **0,05%** din plată neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.
12.3 - Nerespectarea de către părți a obligațiilor prevăzute în prezentul contract dă dreptul părții lezate să considere contractul reziliat de plin drept fără nicio altă formalitate şi fără nicio altă procedură judiciară sau extrajudiciară. Prezentul pact comisoriu de grad IV își produce efectele de la data scadenței obligațiilor neefectuate.
12.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nicio compensație, de la deschiderea falimentului împotriva acestuia în condițiile Legii nr. 85/2006 privind procedura insolvenței, cu modificările şi completările ulterioare, cu condiția că această renunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract executată pâna la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

13. Garanția de bună execuție a contractului

13.1 – Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului înainte de data de ..... în cuantum de ....., pentru perioada de ..... şi oricum înainte de data de începere a furnizării produselor ..... sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări.
(se precizează modul de constituire, cuantumul şi perioada de constituire a garanției de bună execuție)
13.2 - Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare şi să emită ordinul de începere a contractului numai după ce furnizorul a facut dovada constituirii garanției de bună execuție.
13.3 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își îndeplineşte, nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru furnizorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.
13.4 - Achizitorul se obligă să restituie scrisoarea de garanție de bună execuție în termen de 14 zile de la îndeplinirea obligațiilor asumate.
13.5 - Garanția tehnică a produselor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

14. Ambalare şi marcare

14.1 - (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea sa facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului şi expunerii la temperaturi extreme, la soare şi la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului şi depozitării în aer liber, în aşa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților şi volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor şi absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.
14.2 - Ambalarea, marcarea şi documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.
(se precizează aceste cerințe, inclusiv cele suplimentare şi orice alte instrucțiuni ulterioare cerute de către achizitor)
14.3 - Toate materialele de ambalare a produselor, precum şi toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție, etc) rămân în proprietatea achizitorului.

15. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

15.1 - (1) Furnizorul are obligația de a începe executarea contractului în termen de ..... de la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului. Ordinul administrativ de începere a furnizării produselor se emite de către achizitor în termen de ..... de la constituirea garanției de bună execuție. *(se precizează data maximă de emitere a ordinului de începere a contractului)*

(2) În cazul în care furnizorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului, părțile vor stabili de comun acord:

a) prelungirea perioadei de furnizare a produselor; și

b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul contractului.

15.2 - (1) Furnizarea produselor în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acesteia prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită în graficul de furnizare, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii furnizării produselor.

(2) În cazul în care:

a) orice motive de întârziere, ce nu se datorează furnizorului, sau

b) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către furnizor, îndreptățesc furnizorul de a solicita prelungirea perioadei de furnizare a produselor sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de furnizare și vor semna un act adițional.

15.3 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu respectă graficul de furnizare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în graficul de furnizare se face cu acordul părților, prin act adițional.

15.4 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de furnizare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului.

16. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

16.1 – (1) Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor respectând:

a) datele din graficul de livrare și

b) termenul comercial stabilit.

(2) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, în scris, atât achizitorului, cât și, după caz, societății de asigurări datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.

16.2 - Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:

a) factura fiscală;

b) avizul de expediție;

c) dispoziția de livrare;

d) certificatul de origine;

e) certificatul de inspecție;

f) certificatul de calitate;

g) certificatul de garanție;

i) după caz, polița de asigurare "toate riscurile".

(se precizează documentele care vor însoți produsele)

Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după instalare și după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

16.3 - Livrarea produselor se considera incheiata in momentul in care sunt indeplinite prevederile clauzelor receptia produselor.

17. Recepție, inspecții și teste

17.1 - Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini.

17.2 - (1) Inspecțiile și testările la care vor fi supuse produsele, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la prezentul contract.

(2) Achizitorul are obligația de a notifica în scris furnizorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.

(*se precizează anexa care conține modul de verificare și recepție a produselor*)
17.3 - Inspecțiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor.
(*se precizează destinația finală a produselor*)
17.4 - Dacă vreunul dintre produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a înlocui produsele refuzate; sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

17.5 - Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.
17.6 - Prevederile clauzelor **18.1-18.5** nu îl vor absolvi pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau de alte obligații prevăzute în contract.

18. Asigurări
18.1 - Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit.
(se precizează termenul comercial de livrare)
18.2 - Dacă achizitorul solicită livrarea produselor pe o bază CIP sau CIF, furnizorul are obligația de a plăti pentru asigurarea încărcăturii până la destinația finală, numind ca beneficiar pe achizitor.
18.3 - Dacă achizitorul solicită livrarea produselor pe o bază FOB sau FCA, obligația de a plăti pentru asigurarea încărcăturii până la destinația finală cade în sarcina achizitorului.

19. Transport
19.1 - Dacă achizitorul solicită livrarea produselor pe o bază CIF sau CIP, furnizorul are obligația de a asigura și de a plăti transportul încărcăturii până la destinația finală sau în orice alt asemenea loc de destinație solicitat.
19.2 - (1) Dacă achizitorul solicită livrarea produselor pe o bază FOB, furnizorul are obligația de a asigura și de a plăti transportul încărcăturii până la, și inclusiv, punctul de încărcare a produselor în portul de încărcare solicitat.

(2) Dacă achizitorul solicită livrarea produselor pe o bază FCA, furnizorul are obligația de a asigura și de a plăti pentru transportul încărcăturii și pentru livrarea acesteia în custodia cărăușului la locul solicitat.
19.3 - Furnizorul are dreptul de a-și alege cărăușul pentru a livra produsele pe o bază CIF sau CIP.
19.4 - Dacă achizitorul solicită livrarea produselor pe o bază FOB sau FCA și asigurarea, în numele și pe cheltuiala achizitorului, a transportului cu cărăuși nominalizați, furnizorul poate aranja transportul și cu cărăuși alternativi dacă cei nominalizați nu sunt disponibili în perioada/perioadele de livrare.

20. Servicii
20.1 - Pe lângă furnizarea efectivă a produselor, furnizorul are obligația de a presta și serviciile accesorii furnizării produselor, fără a modifica prețul contractului.
20.2 - Furnizorul are obligația de a presta serviciile, pentru perioada de timp convenită, cu condiția ca aceste servicii să nu elibereze furnizorul de nici o obligație de garanție asumată prin contract.
(se precizează perioada convenită pentru prestarea serviciilor)

21. Piese de schimb
21.1. - Furnizorul are obligația de a furniza piese de schimb fabricate sau livrate de către acesta, după expirarea perioadei de garanție, contra cost, în baza unor contracte viitoare.
(se precizează modul de furnizare a pieselor de schimb, precum și durata viitoarelor contracte)
21.2. - În perioada de garanție a produselor furnizorul are obligația de a furniza piesele de schimb și subansamblurile care se defectează.
21.3. - În eventualitatea în care a încetat fabricarea de piese de schimb, furnizorul are obligația:

a) de a notifica în avans (cu cel puțin 90 de zile) achizitorului, pentru a permite acestuia să cumpere piesele necesare; şi

b) de a pune la dispoziție achizitorului, fără plată, dacă i se cere, proiectele, desenele şi specificațiile pieselor de schimb.

22. Perioada de garanție acordată produselor

22.1 - Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract ***sunt noi, nefolosite.*** De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul şi/sau materialul este cerut în mod expres de către achizitor) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului şi că acestea vor funcționa la parametrii solicitați, în condiții normale de funcționare.

22.2 - (1) Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în propunerea tehnică.

(se precizează perioada de garanție acordată produselor)

(2) Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea şi instalarea acestora la destinația finală.

22.3 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

22.4 - La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii produsului.

(se precizează perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a produsului)

22.5 - Dacă furnizorul, după ce a fost înştiințat, nu reuşeşte să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul şi pe cheltuiala furnizorului şi fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

23. Ajustarea pretului contractului

23.1 - Pentru produsele livrate şi pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

23.2 - Prețul contractului este ferm şi nu se ajustează.

24. Subcontractanți

24.1 - Furnizorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleaşi condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

24.2 - (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de identificare ale acestora se constituie în anexe la prezentul contract.

24.3 - (1) Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplineşte contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de prestator de modul în care îşi îndeplineşte partea sa din contract.

24.4 - Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu şi-a îndeplinit partea sa din contract sau şi-a îndeplinit-o necorespunzător. Schimbarea subcontractantului nu va modifica prețul contractului şi nu se va efectua decât după notificarea achizitorului şi primirea aprobării din partea acestuia.

24.5 - Furnizorul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în cazul în care înlocuirea acestora conduce la modificarea propunerii tehnice sau financiare, anexă la prezentul contract.

25. Amendamente

25.1 - Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, numai în cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

25.2 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni, prin act adițional, adaptarea acelor clauze afectate de modificări ale legii.

26. Conflictul de interese

Contractantul nu are dreptul de a angaja, în scopul îndeplinirii prezentului contract de achiziție publică, persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse în cadrul aplicării procedurii de atribuire aferente acestuia, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv pentru cauza imorală.

27. Cesiunea

27.1 - Furnizorul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin prezentul contract.

27.2. – Furnizorul poate cesiona dreptul său de a încasa contravaloarea produselor livrate, în condițiile prevăzute de dispozițiile Codului Civil.

27.3 - Solicitările de plată către terți pot fi onorate numai după operarea unei cesiuni în condițiile **27.2.**

28. Încetarea contractului

28.1 - Prezentul contract de furnizare va înceta automat dacă în termen .....de la data emiterii ordinului administrativ de începere furnizorul nu a demarat furnizarea produselor în cauză.

28.2 - Prezentul contract de furnizare va înceta automat dacă nu a generat nicio plată într-o perioadă de ..... de la semnarea sa de către părți. Încetarea va opera de plin drept, fără necesitatea vreunei formalități sau intervenția autorităților sau a instanței de judecată.

28.3 - Suplimentar față de cauzele de încetare definite anterior în cadrul articolelor 24.1 şi 24.2, achizitorul poate rezilia prezentul contract de furnizare cu efecte depline (de jure) după acordarea unui preaviz de ..... furnizorului, fără necesitatea unei alte formalități şi fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, în oricare dintre situațiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

a) furnizorul nu furnizează produsele conform cu prevederile prezentului contract;

b) furnizorul nu se conformează într-o perioadă de cel mult ..... notificării emise de către achizitor care îi solicită remedierea executării necorespunzătoare sau neexecutării obligațiilor din prezentul contract care afectează în mod grav executarea corespunzătoare şi la timp a furnizării produselor;

c) furnizorul refuză să ducă la îndeplinire ordinul administrativ de începere a contractului sau instrucțiunile emise de către achizitor;

d) furnizorul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;

f) furnizorul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care achizitorul o poate justifica;

g) împotriva furnizorului a fost pronunțată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor financiare ale CE;

h) în cadrul unei alte proceduri de achiziție sau procedură de acordare a unei finanțări din bugetul CE, furnizorul a fost declarat culpabil de încălcarea gravă a contractului ca rezultat al neexecutării obligațiilor sale contractuale;

i) are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul furnizorul, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la prezentul contract;

j) apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea prezentului contract;

k) furnizorul nu poate furniza garanțiile sau asigurările solicitate, sau persoana care furnizează garanția sau asigurarea nu este în măsură să îşi îndeplinească angajamentele.

28.4 - În termen de.....după momentul rezilierii, achizitorul va certifica valoarea produselor furnizate şi toate sumele cuvenite furnizorului la data rezilierii.

28.5 - Dacă achizitorul reziliază prezentul contract, va fi îndreptățit să recupereze de la furnizor fără a renunța la celelalte acțiuni la care este îndreptățit în baza prezentului contract, orice pierdere sau prejudiciu suferit.
28.6 - În urma unui preaviz de ..... acordat achizitorului, furnizorul poate rezilia prezentul contract dacă achizitorul:

a) nu își îndeplinește obligația de plată către furnizor a sumelor datorate acestuia în baza oricărei certificări din partea achizitorului, după expirarea termenului limită prevăzut în prezentul contract;

b) suspendă derularea serviciilor sau a oricărei părți a acestora pentru mai mult de ..... pentru motive nespecificate în prezentul contract sau independente de culpa furnizorului;

28.7 - Rezilierea nu va afecta niciun alt drept al achizitorului sau al furnizorului dobândit anterior acesteia în temeiul prezentului contract.
28.8 - În eventualitatea unei asemenea rezilieri, achizitorul va despăgubi furnizorul pentru orice pierdere sau prejudiciu suferit. Această plată nu va putea avea un cuantum care să conducă la depășirea, prin însumarea tuturor plăților efectuate în baza prezentului contract, a prețului contractului specificat în articolul .... din prezentul Contractul de furnizare.

29. Forța majoră
29.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.
29.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada în care aceasta actionează.
29.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.
29.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.
29.5 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum ..... zile de la încetare.
29.5 - Daca forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

30. Soluționarea litigiilor
30.1 - Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.
30.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente din România.
(se precizează modalitatea de soluționare a litigiilor)

31. Limba care guvernează contractul
Limba care guvernează contractul este limba română.

32. Comunicari
32.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.
32.2 - Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

33. Legea aplicabila contractului
33.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

33.2 – Furnizorul va respecta şi se va supune tuturor legilor şi reglementărilor din România, precum şi reglementărilor direct aplicabile ale CE, jurisprudenței Curții Europene de Justiție şi a Tribunalului de Primă Instanță şi se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de acesta, conducerea sa, subordonații acestuia, şi salariații din teritoriu vor respecta şi se vor supune de asemenea aceloraşi legi şi reglementări. Furnizorul va despăgubi achizitorul în cazul oricăror pretenții şi acțiuni în justiție rezultate din orice încălcări ale prevederilor în vigoare de către acesta, personalul său, salariat sau contractat de acesta, inclusiv conducerea sa, subordonații acestuia, precum şi salariații din teritoriu.

Părțile au înțeles să încheie azi ..... prezentul contract în .....exemplare, câte ..... pentru fiecare parte.
(se precizează data semnării de către părți)

Achizitor, **SC TOPSIDE SERVICES SRL** **Administrator,** **Ing. PERESCU Lucian Eugen**	Furnizor,
..... *(semnătură autorizată)* *LS*	..... *(semnătură autorizată)* *LS*

SC TOPSIDE SERVICES SRL Adresa: str. Ovidiu Cotrus, nr. 2A, Et. 2, Ap. 2
TIMISOARA Tel: 0740404022, Fax: +40-256-495126, office@topsideservices.ro

Nr. 899/13.06.2014

Aprobat,
Administrator/Reprezentant legal proiect
Ing. PERESCU Lucian Eugen
.....

SECTIUNEA II
CAIETUL DE SARCINI

"Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"

1. INTRODUCERE

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentatia pentru atribuirea contractului de achizitie si constituie ansamblul cerintelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnică, respectiv cea financiară.

Cerintele impuse vor fi considerate, acolo unde nu se precizează altfel, ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în masura în care oferta tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de Sarcini.

Oferta cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute în Caietul de Sarcini atrage respingerea ofertei ca neconformă.

2. SCURTĂ DESCRIERE

SC TOP SIDE SERVICES SRL dezvoltă proiectul **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**, în apropierea asezarii Oravita-Poieni, județul Caras Severin, pentru care a obținut, în luna septembrie 2012 autorizatia de construire.

Racordarea la Sistemul Energetic National este aprobată prin Avizul Tehnic de Racordare nr. 1758/419 din 02.09.2010 si prin Contractul de Racordare nr. 318/02.09.2011.

Prezentul document detaliază cerințele tehnice pe care Beneficiarul, SC TOPSIDE SERVICES SRL, consimte a le încredința Furnizorului pentru a se asigura calitatea corespunzătoare a produselor si serviciilor asociate acestora.

3. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului îl constituie achiziția a 5 turbine eoliene cu o putere nominală de 2,5 MW, accesorii şi servicii asociate acestora, incluzând, transport, montaj, punere în funcțiune, precum şi serviciul de mentenanță, pentru echiparea **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**, şi trecerea testelor de exploatare comercială cu respectarea cerintelor din:

- Avizul Tehnic de Racordare;
- Norma tehnica "Conditii tehnice de racordare la retelele electrice de interes public pentru centralele electrice eoliene", aprobata prin Ord. ANRE nr. 51/2009, completata prin Ord ANRE nr. 29/2013
- Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public aprobat prin Ord. ANRE 59/2013, H.G. nr. 1028/2013
- Procedura privind punerea sub tensiune pentru perioada de probe si certificarea conformitatii tehnice a centralelor electrice eoliene si fotovoltaice Ord. ANRE 74/2013 ,
- Cerintele tehnice obligatorii pentru o CEED în vederea începerii probelor de punere în functiune a grupurilor generatoare eoliene componente (Documente Transelectrica);
- LEGEA Nr. 123/2012 energiei electrice şi a gazelor naturale;
- Legea pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie nr. 220/2008 cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordinul Preşedintelui ANRE: nr. 20/2004 pentru aprobarea Codului tehnic al rețelei electrice de transport, cu modificările şi completările ulterioare;
- nr. 128/2008 pentru aprobarea Codului tehnic al rețelei electrice de distribuție – revizia 1 şi ordinul 49/2005;

- Standarde europene pentru turbine eoliene grupate în familiile de standarde IEC 61400:

  - ❖ IEC 61400 -1 (2005 -08) / SR EN 61400 – 1:2006, Turbine eoliene. Partea 1. Conditii de proiectare;
  - ❖ IEC 61400 – 21, Măsurarea si evaluarea caracteristicilor de calitate ale puterii turbinelor eoliene conectate la reteaua electrică;
  - ❖ IEC 61400 – 22, Conformitate, teste si verificari;
  - ❖ IEC 61400 – 24, Protectia împotriva trasnetului.
  - ❖ IEC 61400-25 Monitorizare si control turbine respective parcuri eoliene

Total cantitate:

a) **Turbină eoliană cu puterea nominală 2.5 MW (Complet)- 5 bucăți**
Conținutul minim al unui Complet de turbină eoliană:

- Turbina eoliană: rotor cu pale, nacelă cu echipamente (reductor de turație, generator electric, dispozitiv de orientare după vânt, dispozitiv de reglare a puterii elicei, frâne, etc.), turn, piesă de legatură cu fundatia turbinei, macara de serviciu interna, anemometru, giruetă;
- Echipamente de racordare la reteaua de distributie din **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita** (transformator ridicator la 20 kV, plus partea electromecanică);
- Documentatie cu descrierea tehnică si documentatie de operare a Echipamentelor livrate;
- Sistem de balizare pe timp de zi si de noapte;
- Sistem antiincendiu;
- Sistem de detectare a gheții – opțional, daca este cazul;

b) **Sistem SCADA (server, software, UPS, etc.) inclus în pretul de achizitie.**
Cerințele minime ale sistemul SCADA, CEED 12,5 MW Poeni-Oravita,

- Control individual pentru fiecare turbină cu capacitatea de a semnaliza:
  - ❖ Defecte de rețea;
  - ❖ Suprasarcini sau defecte mecanice

Sistemul trebuie să pornească automat după deconectări cauzate de rețea, cut-off, protecții.

- Achiziție de date şi monitorizare pentru fiecare turbină a următorilor parametri:
  - ❖ Energia electrică produsă/ livrată;
  - ❖ Tensiune şi curent pe toate fazele;
  - ❖ Viteza şi direcția vântului;
  - ❖ Puterea activă, reactivă, cos φ
  - ❖ Temperatura, umiditate, etc.
  - ❖ Sistem de monitorizare a parametrilor mecanici ai turbinelor (CMS)

- Supraveghere de la distanță şi teleconducere

Sistemul hardware se va monta de către furnizor în camera centrală de comandă a CEED Oravita-Poieni ce va fi pusă la dispoziție de către achizitor. Sistemul trebuie să poată furniza la cerere curba de putere a fiecărei turbine eoliene în parte şi a centralei eoliene în totalitatea ei, precum şi disponibilitatea fiecărei turbine şi a ansamblului eolian.

Sistemul SCADA al CEED trebuie săcomunice cu sistemul SCADA al statiei pe unul dintre urmatoarele protocoale standard de comunicatie (**SCADA statie va avea rolul de master)**:

- IEC 60870-5-104;
- IEC 60870-5-101;
- DNP 3.0;
- MODBUS RTU;

c) Servicii asociate incluse în mod obligatoriu în pretul de achizitie:

- Transportul turbinelor pe amplasamentul proiectului;
- Asamblarea, ridicarea si montarea turbinelor si echipamentelor din complet;
- Montajul sistemului SCADA;
- Setarea, reglarea si punerea în functiune a turbinelor, echipamentelor livrate si SCADA;
- Instruirea personalului de operare a turbinelor si SCADA – 5 persoane;
- Teste cu operatorul retelei de distributie;
- Plata asigurărilor necesare pe toata durata productiei, transportului, instalării si punerii în functiune până la preluare;

d) Serviciul de mentenanță:

Pentru tot ansamblul de echipamente livrate (completul celor 5 turbine eoliene), furnizorul va prezenta o descriere a serviciului de mentenantă (manoperă, consumabile, piese de schimb, componente principale, garantarea disponibilitătii **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**, monitorizare preventivă) pentru cel putin **10 ani** de operare a **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**.

Pe întreaga perioada de garanție a echipamentelor (minim **36 luni** de la data punerii în functiune) ofertantul va garanta disponibilitatea **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**, în proporție de minim **97 %** in primul an, respectiv **98%** din anul doi, respectiv urmatorii.

e) Alte cerințe şi servicii care vor fi incluse în prețul de achiziție:

1. **Interfata la nivelul retelei de MT:**
   - Configuratia celulelor de MT din turbine: numărul maxim de celule cu separator cu care poate fi echipat postul este 3; se vor specifica în ofertă caracteristicile echipamentului de MT din turbine, sectiunea maximă a cablului de racord ;
   - Schema de principiu a instalatiei de legare la pamânt a retelei de MT din **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita** (prize fundatie, legături între turbine si statie, electrozi orizontali, etc.) si valorile ce trebuie obtinute
   - Schema de legături pentru FO (fibră optică) dintre turbine si echipamentul SCADA Turbine
   - Alte cerinte pentru instalatiile electrice de la acest nivel (daca este cazul)
2. **Interfata la nivelul statiei din CEED 12,5 MW Poeni-Oravita:**

   - definirea interfetei dintre SCADA Turbine si SCADA statie; interfata va fi definită prin protocoale necesare/ posibile si necesarul de semnalizări/ măsuri/ comenzi care sunt schimbate între aceste sisteme;

- Stabilirea oportunitătii SCADA Meteo pentru SCADA Turbine si/sau Beneficiar; integrarea ei în SCADA Turbine acum sau ulterior.

3. **Interfata la nivelul PCC:**
   - Furnizorul va defini echipamentul necesar a fi conectat în PCC pentru functionarea SCADA Turbine si modalitatea de comunicare cu SCADA Transelectrica sau cu SCADA statie pentru respectarea cerintelor codului tehnic de racordare a **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**.
4. **Cerinte generale SCADA Turbine:**
   - Respectarea tuturor cerintelor codului de racordare parcuri eoliene, dispecerizabile (incluse în ATR) atât la nivelul CEED (toata centrala) cât si la nivelul GCE (turbina) – cerinta contractuală ferma în care furnizorul poate cere datele/conditiile în care ea poate fi asigurată.
5. **Documentatia care** face referire la obiectul contractului va fi transmisă de furnizor fie personalizată pe client fie, dacă este standard, se va face referire la codurile furnizorului în interiorul contractului.

4. DATE TEHNICO-ECONOMICE

4.1 Detalii despre amplasamentul investiției:

Amplasamentul **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**:

- asezarea Oravita-Poieni, oras: Oravita, județul Caras Severin, extravilan .

Coordonate geografice în sistem Stereo 70 ale celor 5 turbine și cota la sol față de nivelul mării:

Nr. Turbina	E(m)	N(m)	Cota la sol (m)
T1	45°02'09.95724"	21°38'10.38453"	229.41
T2	45°01'58.56134"	21°38'04.45600"	220.21
T3	45°01'44.70293"	21°37'57.88460"	234.40
T4	45°01'51.31446"	21°37'41.34848"	225.62
T5	45°01'38.21915"	21°37'37.63374"	228.05

Tipul terenului: deluros
Distanta minimă fată de cea mai apropiată locuință: 2.500 m;

4.2 Date privind conditiile de vânt::

Măsuratori de vânt realizate cu 1 Turn NRG de 51,5 m înăltime, aparatura de masură amplasată pe 4 nivele - 10, 40, 49 si 51,5 m, măsurători mediate la 10 minute; anemometre tip NRG.

Amplasamentul turnului NRG în coordonate WGS 84: N 4985822, E 0550979

Măsurătorile de vânt și prelucrarea datelor au fost efectuate de GEONET Germania.

Perioada de măsurare: 04.10.2008 – 23.08.2011

Datele oferite – Roza Vânturilor si Summary Report, în perioada decembrie 04.10.2008 23.08.2011; Roza Vânturilor lunare pe perioada de masurare.

Rezultate la înăltimea de 51,5 m:
Viteza medie anuală masurata a vântului 4,7 m/s;

Rezultate extrapolate pentru înăltimea de 100 m:
Viteza medie anuală a vântului, corelatăcu date de lungădurată, estimată de Geonet Germania variază în intervalul 5…5.3 m/s;

Directia predominantă a vântului:
S – 13,6 %
SSE – 27 %

Clasa de vânt IEC, pentru înălțimea turnului 100 m este IIIA (Low wind - Higher Turbulence 18%)

4.3 Situatia juridică a terenurilor:

Terenurile pe care se realizeaza proiectul sunt integral in proprietatea SC TOPSIDE SERVICES SRL

4.4 Accesul la CEED 12,5 MW Poeni-Oravita si la fiecare turbină:

Accesul la **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**, se face de pe DN 57 Oravita- Moldova Noua. Accesul la fiecare turbină: drum 4,5 m lățime. Suprafata de montaj aferentă celor 5 turbine prevazută a se amenaja: 5800 mp/turbină;

4.5 Studiu geotehnic pentru fiecare locație de turbină:

Au fost realizate foraje geotehnice în fiecare dintre locatiile celor 5 turbine eoliene.

Stadiul avizărilor:

Pentru realizarea lucrărilor de construire aferente CEED Oravita-Poieni (fundații, drumuri de acces la turbine si platforme tehnologice) este obținutăAutorizație de Construire.

4.6 Asigurarea finanțării

Asigurarea finantării este realizată din fonduri proprii si fonduri nerambursabile.

4.7 Graficul de plăti

Pentru ca oferta săfie admisă, ofertantul trebuie săfie de acord cu următorul grafic de plăți:

Transa de plata	Procent	Data facturare	Data platii
Transa nr. I Avans	**5 %**	In termen de 5 zile de la data semnarii contractului de achizitie	În termen de maxim 15 zile de la data emiterii facturii
Transa nr. II	**55 %**	Data finalizarii montajului pentru turbinele nr. 1, nr. 2, nr. 3	În termen de maxim 15 zile de la data emiterii facturii
Transa nr. III	**40 %**	Data finalizarii montajului pentru turbinele nr. 4 si nr. 5 si semnarea Procesului Verbal de PIF cu ENEL DISTRIBUTIE BANAT SA	În termen de maxim 15 zile de la data emiterii facturii

În cazul în care Ofertantului i se va acorda în avans o sumă de bani din valoarea Contractului, acesta este obligat să constituie o scrisoare de Garanție Bancară în scopul Garantării acestei sume primite

în avans. Scrisoarea de Garantie Bancară constituită în acest scop, va fi prezentată de către Ofertant, Achizitorului odată cu transmiterea facturii aferente acestui avans. Prezentarea acestei garantii este o conditie obligatorie pentru Ofertant în vederea efectuării plătii avansului de către Achizitor.

Returnarea Garantiei de Plată a Avansului se va realiza dupa semnarea Procesului Verbal de Livrare a Echipamentelor.

4.9 Conditii prealabile asigurate de achizitor

Înainte de semnarea contractului:

Prezentarea autorizatiei de construire

După semnarea contractului:

Efectuarea plătilor conform graficului de plăti prezentat la punctul 4.8.

Cu o lună înainte de livrarea turbinelor:

Finalizarea turnării betonului în fundatiile turbinelor

Până la începerea încărcarii turbinelor la producător:

Rezolvarea problemelor constatate si asumate la Road Survey
Realizarea drumurilor de acces la turbine
Realizarea platformelor tehnologice la fiecare turbina
Amenajarea facilitătilor necesare în organizarea de santier

Până la începerea montajului turbinelor:

Realizarea retelei electrice 20 kV si retea FO, care sunt în sarcina achizitorului
Realizarea racordului electric (lucrări pe tarif si substatie)
Realizarea Statiei si racordului LES 110 KV

Permanent:

Asigurarea accesului în **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita** a personalului furnizorului sau tertilor autorizati de furnizor.

5. CERINTE TEHNICE

5.1 Conditii prealabile asigurate de achizitor

5.1.1. Putere totală **CEED 12,5 MW Oravita-Poieni** si tip turbină eoliană	12,5 MW (5 turbine x 2.5 MW fiecare)
5.1.2. Durata de operare	minim 20 de ani
5.1.3. Clasa IEC a turbinei eoliene	III A (Low wind - Higher Turbulence 18%)
5.1.4. Sistem SCADA (Server, software, UPS, etc.)	Descriere. Cerințele minime ale sistemul SCADA **CEED 12,5 MW Oravita-Poieni**: a) Control individual pentru fiecare turbinăcu capacitatea de a semnaliza: •Defecte de rețea •Suprasarcini sau defecte mecanice Sistemul trebuie săpornească automat după deconectări cauzate de rețea, cut-off, protecții.

	b) Achiziție de date şi monitorizare pentru fiecare turbinăa următorilor parametrii: •Energia electrică produsă / livrată •Tensiune şi curent pe toate fazele •Viteza şi direcția vântului •Puterea activă, reactivă, cos φ •Temperatura, umiditate, etc. •Sistem de monitorizare a parametrilor mecanici ai turbinelor (CMS) c) Supraveghere de la distanță şi teleconducere Sistemul hardware se va monta de către furnizor în camera centrală de comandă a CEED Oravita-Poieni ce va fi pusă la dispoziție de către achizitor. Sistemul trebuie să poată furniza la cerere curba de putere a fiecărei turbine eoliene în parte şi a centralei eoliene în totalitatea ei, precum şi disponibilitatea fiecărei turbine şi a ansamblului eolian. Detalii despre configurarea sistemelor şi a soft-urilor, conform specificațiilor achizitorului, vor fi puse la dispoziția ofertantului câştigător, în termen de 3 luni de la semnarea contractului. Sistemul SCADA al **CEED 12,5 MW Oravita-Poieni** trebuie să comunice cu sistemul SCADA al statiei pe unul din urmatoarele protocoale standard de comunicatie (SCADA statie va avea rolul de master): IEC 60870-5-104; IEC 60870-5-101; DNP 3.0; MODBUS RTU. Fiecare candidat trebuie să demonstreze experiența profesională în instalarea sistemelor SCADA în alte **CEED**-uri şi sa dea o declarație pe propria răspundere prin care se angajează că în cazul în care va fi declarat câştigător, va livra echipamente cu configurații ale sistemelor SCADA, impuse de achizitor.
5.1.5. Termen de livrare, montaj şi punere în functiune	Termenul de livrare la locație, a întregului număr de turbine solicitate, montajul şi punerea în funcțiune a acestora este de maxim 12 luni de la semnarea contractului. Livrările echipamentelor vor putea fi efectuate pe loturi, înaintea acestui termen maxim.
5.1.6. Termen de garantie	Minim 36 luni.
5.1.7. Asigurarea serviciului de mentenantă	Minim **10 ani.**
5.1.8. TVA	Nu se include în pret.

5.1.9. Transfer riscuri	Furnizorul va încheia dupa semnarea contractului o asigurare care va acoperi toate riscurile pe perioada productiei, transportului, montajului si punerii în functiune. Riscurile vor fi transferate achizitorului după punerea în functiune si preluarea de către acesta.

5.2 Cerințe privind generatorul turbinei eoliene

5.2.1. Puterea nominală a generatorului fiecărei turbine eoliene	2,5 MW
5.2.2. Protectie	IP 54
5.2.3. Clasa de izolatie	F
5.2.4. Tensiune nominala a generatorului	690 V
5.2.5. Frecventa / *Rated frequency*	50 Hz
5.2.6. Curba de putere garantată	Ofertantul va prezenta curba de putere garantată, grafic si tabelar, pentru condiții normale de temperatura si presiune, pentru viteze ale vântului între 0 si 25 m/s.
5.2.7. Diagrama PQ pentru variatia tensiunii în domeniu 0,9-1,1 Un	Se va prezenta Diagrama PQ pentru variatia tensiunii în domeniul 0,9-1,1 Un Se va mentiona dacă se asigură compensarea reactivului în conditii de lipsă vânt si în ce masură. Compensarea reactivului în conditii de lipsă vânt constituie un avantaj. Compensarea puterii reactive – inductive şi capacitive – va fi inclusă în oferta de preț a echipamentelor.

5.3 Cerințe privind transformatorul de putere al turbinei eoliene

5.3.1. Tensiunea la bornele de iesire	20 kV
5.3.2. Locul de montare	Se va mentiona dacă se poate monta transformatorul în interiorul turbinei.
5.3.3. Celula electrică	Inclusă în pretul turbinei.
	Celule separate (Linie/Trafo/Linie) modulare.

5.4. Cerinte privind rotorul şi palele turbinei

5.4.1. Diametru rotor	maxim 112 m
5.4.2. Înălțime la vârful palei	maxim 156 m
5.4.3. Inaltime turn	minim 90 m
5.4.4. Reglajul puterii	Pale active cu unghi variabil
5.4.5. Numarul de pale	3
5.4.6. Structura palelor	Stratul exterior al palelor trebuie săfie din fibre de

	sticlă şi ţesături din fibre de sticlă, impregnate cu răşini epoxidice sau din fibre de carbon. Protecţia împotriva trăznetelor se va asigura printr-un conductor de dirijare a acestora în pământ.
5.4.7. Sistem de frânare	Electromecanic – prin modificarea unghiului palelor hidraulic
5.4.8. Curba de tractiune Ct	Se va prezenta Curba de tractiune Ct functie de viteza vantului si densitatea aerului
5.4.9. Curba de zgomot	Se vor prezenta datele de zgomot specifice turbinei

5.5 Cerinţe privind turnul turbinei

5.5.1. Tip	Turn metalic, tubular, modular cu protecţie anticorozivă. Turnul trebuie să corespundă condiţiilor seismice din zonă: ag= 0,2 g si Tc = 0,7s.

5.6 Cerinte privind fundatia turbinei eoliene

5.6.1. Asigurarea documentatiei privind eforturile pe turbina	Se va asigura documentatia cu eforturile care actionează pe turbină pentru clasa omologată, odată cu oferta de pret;
	Se va asigura documentatia cu eforturile care actionează pe turbină, pentru conditiile specifice **CEED 12,5 MW Oravita-Poieni**, la semnarea contractului;
5.6.2. Proiect fundatie	În ofertă se va specifica faptul ca se va asigura, cu caracter informativ, un proiect standard de fundatie.
	La semnarea contractului se va asigura cu caracter informativ, un proiect standard de fundatie si se vor furniza detaliile si datele necesare intocmirii proiectului tehnic al fundatiilor.
	La semnarea contractului se vor asigura detalii pentru amplasarea cablurilor electrice, de comunicatii si de împământare prin fundatie
5.6.3. Piese de legatura cu fundatia	Se va asigura documentatia necesară la semnarea contractului si piese de legatură cu fundatia, conform graficului de livrare ce se va stabili odată cu semnarea contractului;
5.6.4. Dispozitive tehnologice	Se va asigura documentatia necesară la semnarea contractului si dispozitivele tehnologice necesare, dacă se impune, conform graficului de livrare ce se va stabili odată cu semnarea contractului;

5.7 Cerinte pentru drumuri si platforme

5.7.1. Cerinte pentru drumuri si platforme	Oferta tehnică va contine cerintele (specifice la tipul de turbina ofertat) pentru corectia drumurilor de acces la **CEED 12,5 MW Oravita-Poieni**, platformelor tehnologice pentru ansamblare si montaj si drumurilor de acces la turbine.
5.7.2. Road Survey	În ofertă se va mentiona că se va efectua de către furnizor, împreună cu beneficiarul un Road Survey pe traseul de acces la **CEED 12,5 MW Oravita-Poieni** si se va încheia o minută cu sarcinile ce revin fiecărei părti precum si termenele de rezolvare.

5.8 Cerinte privind protectia la lovituri directe de trăsnet

5.8.1. Realizarea protectiei la lovituri directe de trăsnet conform IEC 61400-24 si 62305	Descrierea sistemului si cerintele pentru interconectare cu alte retele de protectie în oferta tehnică. Mentionarea necesitătii interconectării turbinelor eoliene, dacă se impune; Daca da, se vor mentiona cerintele

5.9 Cerințe privind iluminarea de avertizare

5.9.1. Balizare de zi	Descriere sistem în propunerea tehnică. Se va corela cu cerintele avizului aeronautic pus la dispozitie de catre beneficiar.
5.9.2. Balizare de noapte	Descriere sistem în propunerea tehnică. Se va corela cu cerintele avizului aeronautic pus la dispozitie de catre beneficiar.

5.10 Cerinte privind Sistemul de Monitorizare TCM

5.10.1. Sistem Monitorizare TCM (Turbine Condition Monitoring System)	Descriere Costul sistemului va fi inclus în oferta de pret Costul monitorizării va fi precizat în Oferta de Mentenantă, dacă nu este inclus în aceasta.

5.11 Cerinte privind Sistemul Antiincendiu

5.11. Echipamente de supraveghere automată si de stingere a incendiilor	Descriere Costul sistemului va fi inclus în oferta de pret.

5.12 Cerinte privind Echipamentul de Detectie a Ghetii

5.12. Echipament de detectie a ghetii	Descriere si pret. Se va mentiona dacă este inclus în ofertă.

6. CERINTE PENTRU FUNCTIONAREA CENTRALEI EOLIENE

(Cerințe tehnice impuse prin Norma Tehnică „Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru centralele electrice eoliene, ordin ANRE 51/2009)

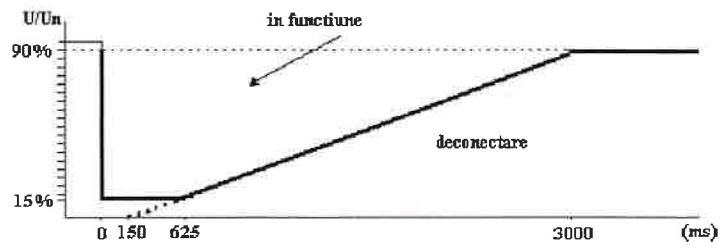
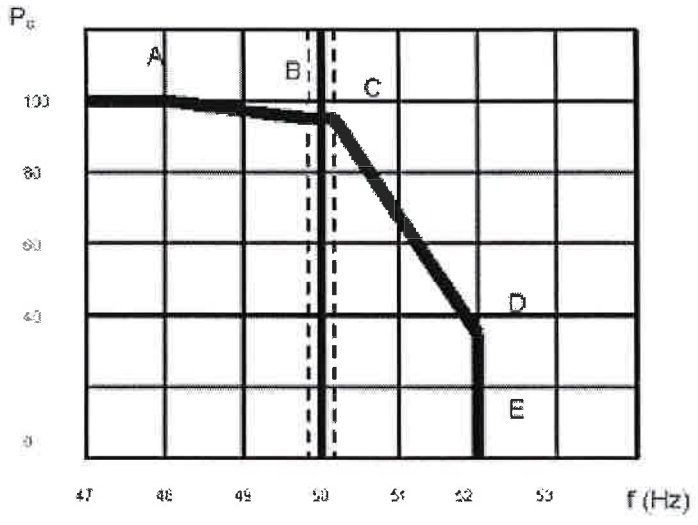
6.1. Viteza vântului la care va opera Generatorul	Limita minimă– cel mult 3 m/s ; Limita maximă– minim 24 m/s.
6.2. Temperatura de operare	-20°C ÷ +40°C
6.3. Generatorul trebuie să rămână în funcțiune:	- la variații ale frecvenței în domeniul 49,5 ÷ 47,5 Hz. La scăderea frecvenței sub 49,5 Hz se admite o reducere liniară a puterii active disponibile, proporțională cu abaterea frecvenței;
	- la variații de frecvență cu viteza de pânăla 0,5 Hz/s și/sau variații de tensiune în domeniul 0,90 ÷ 1,10 Un;
6.4. Numărul maxim de opriri pe an cauzate de rețea	Conform datelor garantate de furnizor.
6.5. Numărul maxim de opriri de urgentă admis	Conform datelor garantate de furnizor. Depășirea numărului de opriri precizat nu trebuie să ducă la pierderea garanției. Se vor preciza eventualele lucrări suplimentare necesare și costul acestora.
6.6. Consumul de energie electrică din rețea: - stand-by; - înainte și după deconectare de la rețea.	Conform datelor garantate de furnizor.
6.7. Sistem de împământare (priză de pământ artificială aferentă eolienei/priză comună la nivel de **CEED**)	Detaliere cerințe furnizor.
6.8. Rețea de comunicații la nivel de CEED	Detaliere cerințe furnizor.
6.9. Partea electromecanică de racordare a eolienei la rețeaua electrică din **CEED 12,5 MW Poeni-Oravita**	Date furnizor: - schema de racordare, - echipamente și caracteristicile acestora, - selectivitatea protecțiilor.
6.10. Generatorul trebuie să rămână în funcțiune la apariția golurilor și a variațiilor de tensiune, pe una sau pe toate fazele, în punctul de racordare, de tipul celor din figura 1:	

	Figura 1:Forma golurilor de tensiune la care GGE trebuie să rămânăîn funcțiune. - pe durata golurilor de tensiune generatorul trebuie să producă putere activă corespunzător nivelului tensiunii remanente şi să maximizeze curentul reactiv injectat, fără a depăşi limitele de funcționare ale generatorului. Generatorul trebuie sa poată genera curentul reactiv maxim un timp de minimum 3 s. - din momentul restabilirii tensiunii rețelei electrice în limitele normale de funcționare, Generatorul trebuie să producă întreaga putere activă disponibilă în cel mai scurt timp posibil, cu un gradient de variație a sarcinii de cel puțin 20% din puterea instalată pe secundă (MW / sec).
6.11. Sistemul de automatizare:	
6.11.1. Rețeaua de fibră optică	Achizitorul va realiza reteaua de fibră optică în conformitate cu cerintele transmise de furnizor la semnarea contractului. Reteaua va fi gata până la începerea montării turbinelor.
6.11.2. CEED va fi prevăzută cu un sistem de reglaj automat al puterii active în funcție de valoarea frecvenței (reglaj automat f/P). Acesta va acționa conform unei curbe de răspuns frecvență/putere activă exemplificată în figura 2, unde Pd reprezintă puterea activă disponibilă. Coordonatele punctelor A, B, C, D şi E depind de valoarea frecvenței, a puterii active pe care o poate produce centrala şi de valoarea de consemn la care este limitată puterea activă, în intervalele: A (50-47 Hz), B (50-47 Hz), C (50-52 Hz), DE (50-52 Hz). Poziția punctelor trebuie să poată fi setată conform solicitărilor operatorului de rețea cu o eroare de maxim ±10 mHz. Eroarea de măsurare a frecvenței nu trebuie săfie mai mare de ± 10 mHz.	 Figura 2: Variatia puterii CEED functie de frecventă. - Modificarea puterii active generate datorităvariațiilor de frecvențăva fi realizată, pe cât posibil, prin modificarea proporționalăa puterii active generate de fiecare grup al CEED, nu prin pornirea şi oprirea de grupuri. Viteza de răspuns a fiecărui generator aflat în funcțiune trebuie să fie cel puțin 60% din puterea nominală pe minut (MW/min). - Daca valoarea frecventei ajunge la o valoare mai mare decat cea corespunzatoare segmentului D-E pe curba

	caracteristica prezentata , CEED este deconectata. Conditiile de repunere se stabilesc de catre OTS. - La variațiile de frecvență din SEN, CEED trebuie să aibă capacitatea: a) să asigure scăderea puterii active cu cel puțin 40% din disponibila(sau de consemn) / Hz la creşterea frecvenței peste 50,2 Hz; b) să asigure creşterea puterii active până la limita maximă a puterii active disponibile, la scăderea frecvenței sub 49,8 Hz. - În funcționare normală, CEED trebuie să aibă capacitatea: a) de a seta viteza de creştere / reducere liniară a puterii active produse la valoarea impusă de peratorul de rețea (MW/minut); b) de a reduce, la dispoziția operatorului de rețea, puterea activă produsăla valoarea solicitată (inclusiv oprire), respectând viteza de variație (încărcare/descărcare) stabilită. Viteza de variație a puterii trebuie să fie respectată atât în cazul variației naturale de putere (intensificarea vitezei vântului), cât şi pentru variațiile consemnului de putere. Prevederile de mai sus nu se referă la opririle intempestive. - Valoarea vitezei de variație a puterii trebuie să poată fi setată într-o gamă cuprinsă între 10% din puterea instalată pe minut si viteza maximă admisibilă, dată de fabricant. - La valori ale tensiunii în punctul de racordare situate în banda admisibilă de tensiune, puterea reactivă produsă /absorbită de CEED trebuie să poată fi reglată continuu corespunzător unui factor de putere situat cel puțin în gama 0,95 capacitiv şi 0,95 inductiv. - CEED trebuie sa poată realiza reglajul automat tensiune - putere reactivă în PCC în oricare dintre modalitățile: a) reglajul tensiunii; b) reglajul puterii reactive schimbate cu SEN; c) reglajul factorului de putere. - Viteza de răspuns a sistemului de reglaj al tensiunii trebuie să fie de minimum 95% din puterea reactivă disponibilă in 30 de secunde. - In cazul in care CEED este oprita din lipsa vantului turbinele trebuie sa stie sa faca reglajul de reactiv astfel incat la P =0 KW debitat puterea reactiva vehiculata prin

	contorul de masurare sa fie 0 (la P=0KW, va fi Q=0 KVAR) Dacă un GGE a declanşat din cauza vitezei vântului aflată în afara limitelor luate în calcul la proiectare, acesta trebuie să aibă capacitatea de a se reconecta automat atunci când viteza vântului revine la valori normale de funcționare. În regim normal de funcționare al rețelei, CEED nu trebuie să producă in PCC variații rapide de tensiune mai mari de ± 4 % din tensiunea nominală de medie tensiune si inalta tensiune si de 5 % din tensiunea nominala la joasa tensiune. Indiferent de numărul GGE si al instalațiilor auxiliare aflate în funcțiune şi oricare ar fi puterea produsă, CEED trebuie sa asigure în PCC calitatea energiei electrice conform cu reglementarile tehnice în vigoare. - Să asigure supravegherea şi comanda de la distanță. - Funcțiile de comandă şi valorile măsurate trebuie să poată fi puse la dispoziție operatorului de rețea, la cerere, într-un punct convenit de interfață cu sistemul EMS-SCADA. - Pentru CEED informațiile necesare a fi transmise on-line către sistemul EMS-SCADA, includ cel puțin: puterea activă şi reactivă produsă, tensiunea, frecvența, poziția elementelor de comutație din punctul de racordare, energia activă produsă, reglaj f/P (da/nu), viteza şi direcția vântului, presiunea atmosferică, temperatura, etc.
6.12. Cerinte pentru programul de teste si probe la punerea in functiune	1. Înainte de punerea în funcțiune a centralei, de comun acord cu *operatorul de rețea*, se stabileşte programul de probe prin care se demonstrează capacitatea centralei de a îndeplini condițiile de racordare impuse de *operatorul de rețea* prin avizul tehnic de racordare. Probele includ şi verificarea modelului de simulare a funcționării. Angajament ofertant conform căruia în cazul în care oferta sa va fi declarata câstigătoare va participa la întocmirea programului de probe si va asigura datele necesare, specifice turbinei eoliene, conform cerintelor Transelectrica (*Cerinte tehnice obligatorii pentru o CEED in vederea inceperii probelor de punere in functiune a grupurilor generatoare eoliene componente).*

7. CERINTE PENTRU MENTENANTA

Detaliile privind serviciul de mentenanță se vor prezenta în cadrul propunerii tehnice, iar prețul acestuia va fi inclus în propunerea financiară.

Durata serviciului de mentenantă va fi de minim **10 ani.**

Perioada de garanție a echipamentelor va fi de minim 36 luni de la data punerii în funcțiune a echipamentelor.

Serviciul de mentenență va include toate acțiunile de menținere şi/sau corectare a stării optime de funcționare a Centralei Electrice Eoliene (CEED) de la Oravita-Poieni.

Serviciul de mentenanță va cuprinde atât mentenanța preventivă(care constă în menținerea în stare de funcționare a CEED Oravita-Oravita-Poieni prin efectuarea anumitor activități – revizii, reglaje, etc.), cât şi mentenanța corectivă (care constă în înlocuirea/repararea componentelor defecte, unde sunt incluse manopera, consumabile, piesele de schimb).

Serviciul de mentenanță-manopera, consumabile, piese de schimb, componente principale, monitorizare preventiva (TCM), vor fi incluse în oferta de mentenanță.

Disponibilitatea CEED-ului, pe perioada contractului de mentenanta, solicitată de achizitor: in primul an sa fie de minim 96%, din anul doi respectiv urmatorii minim 97%.

8. CERINTE PENTRU SERVICII DE SCOLARIZARE PERSONAL BENEFICIAR

Instruire si atestare 5 persoane de operare CEED, într-o CEED cu acelaşi tip de turbină - inclus în oferta de turbine.

9. CERINTE DOCUMENTATIE TEHNICĂ

Furnizorul va pune la dispozitia benficiarului următoarele documente, astfel:

În cadrul ofertei se va prezenta lista cu documentatia (scrisă si electronică), în limba română, ce se va asigura, etapizat, până la punerea în functiune. Aceasta va contine cel putin:

- Graficul de livrare si montaj- la depunerea ofertei;
- Cărțile tehnice pentru toate echipamentele care sunt incluse în completul turbinei eoliene – în termen de 30 de zile de la semnarea contractului;
- Documentația pentru fundații, împământare, conexiuni MT-in termen de 30 de zile de la semnarea contractului;
- Documentație preliminara SCADA in termen de 30 de zile de la semnarea contractului;
- Programul de probe al producătorului de echipamente-inainte de instalarea primei turbine;
- Buletine de probe şi încercări pentru echipamente-in termen de 15 zile de la punerea in functiune;
- Declaratii de conformitate/Certificate de calitate-la data livrarii turbinelor;
- Documentația de operare şi întreținere în limba română in termen de 30 de zile de la semnarea contractului.

INTOCMIT,
Ing. BOGDAN Cristian-Marcel

.....

FORMULARUL F5

Achizitia a 5(cinci) turbine eoliene cu o putere de 2,5 MW, instalarea acestora in fundatiile aferente (servicii de livrare, instalare, transport, punere in functiune si service)"

OFERTA TEHNICA

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ (FIȘA TEHNICĂ) NR. 1

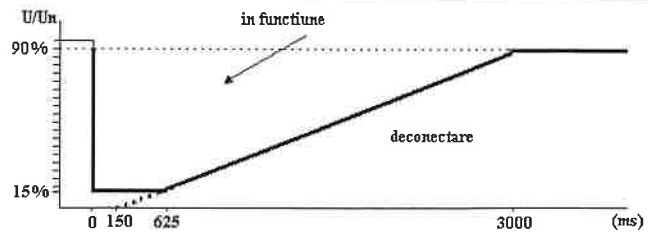
Utilajul, echipamentul tehnologic: *TURBINE EOLIENE*

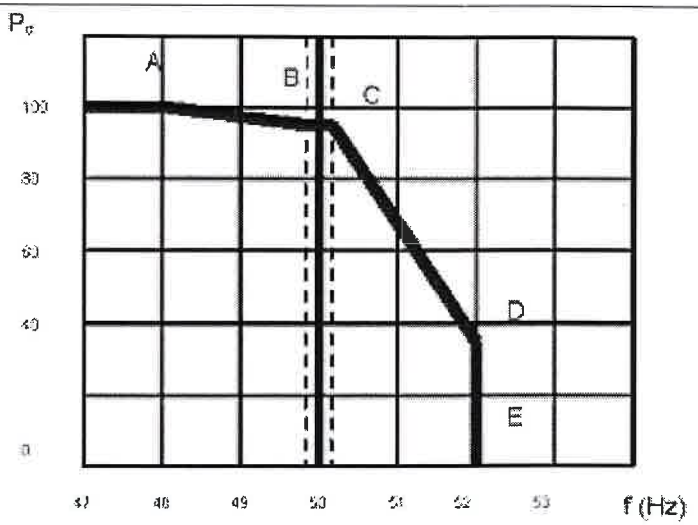
Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini (Parametrii și condiții impuse de proiectant)		*Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini (Date prezentate de ofertant)*
1	2		*3*
	A. Parametri tehnici si functionali		
	Codificarea / cerinta din Caietul de sarcini		
5.1.1.	Putere totala CEED eolian si tip turbina eoliana	*Putere totala CEED- 12,5 MW 5 turbine eoliene tip ..... , cu puterea nominala 2,5 MW, diametrul rotorului MAXIM 112.m, inaltimea turnului 156 m*	*Putere totala CEED- 12,5 MW 5 turbine eoliene tip ..... , cu puterea nominala..... MW, diametrul rotorului...m, inaltimea turnului ....*
5.1.2.	Durata de operare - N_{op}	minim 20 de ani	..... *ani*
5.2.1.	Putere nominala a generatorului fiecarei turbine eoliene	2.500 KW	..... *KW*
5.2.6.	Curba de putere garantata	Ofertantul va prezenta curba de putere si curba de tractiune garantată, grafic si tabelar, pentru conditii normale de temperatura si presiune si pentru conditiile de la Oravita, pentru viteze ale vântului între 0 si 25 m/s.	*Curba de putere garantata, grafic si tabelar se prezinta in Anexa .....*
5.4.1.	Diametru rotor	maxim 112 m	*diametru rotor .....*
5.4.2.	Inaltime la varful palei	maxim 156 m	*inaltimea la varful palei ...*
5.4.3.	Inaltime turn	minim 90 m	*inaltimea turnului*

5.4.8.	Curba de tractiune Ct	Se va prezenta Curba de tractiune Ct functie de viteza vantului si densitatea aerului	*Anexa ....*
5.4.9.	Curba de zgomot	Se vor prezenta datele de zgomot specifice turbinei	*Anexa. ..*
6.1.	Viteza vântului la care va opera generatorul	Limita minima –cel mult 3 m/s ; Limita maxima – minim 24 m/s;	*Limita minima:* *Limita maxima:*
6.2.	Temperatura de operare	-20 ^{0} C ÷ +40 ^{0} C	*Limita minima:* *Limita maxima:*
6.3.	*Generatorul* trebuie să rămână in funcțiune:	- la variații ale frecvenței în domeniul 49,5 ÷ 47,5 Hz. La scăderea frecvenței sub 49,5 Hz se admite o reducere liniară a *puterii active disponibile*, proporțională cu abaterea frecvenței;	*Generatorul rămâne in funcțiune la variatii ale frecventei in domeniul 49,5 ÷ 47,5 Hz.*
		- la variații de frecvență cu viteza de până la 0,5 Hz/s şi/sau variații de tensiune în domeniul 0,90 ÷ 1,10Un;	*Generatorul rămâne in funcțiune la variații de frecvență cu viteza de până la 0,5 Hz/s şi/sau variații de tensiune în domeniul 0,90 ÷ 1,10Un;*
6.4.	Numărul maxim de opriri pe an cauzate de rețea	Conform datelor garantate de furnizor.	Descriere Anexa nr. .....
6.5.	*Numărul maxin de opriri de urgenta admis*	Conform datelor garantate de furnizor. Depasirea numarului de opriri precizat nu trebuie sa duca la pierderea garantiei. Se vor preciza eventualele lucrari suplimentare necesare si costul acestora.	*Numărul maxin de opriri de urgență admis este de ....* *Depasirea numarului maxim nu duce la pierderea garantiei*
B. Specificații de performanță şi condiții privind siguranța în exploatare			
Codificarea / cerinta din Caietul de sarcini			
5.2.2.	Protectie	IP 54	.....
5.2.3.	Clasa de izolatie	F	.....
5.2.4.	Tensiune nominala a generatorului	690 V	*....V*
5.2.5.	Frecventa / *Rated frequency*	50 Hz	*.....Hz*

5.2.7.	Diagrama P-Q pentru variatia tensiunii în domeniu 0,9-1,1 Un	Se va prezenta Diagrama P-Q pentru variatia tensiunii în domeniu 0,9-1,1 Un Se va mentiona daca se asigura compensarea reactivului in conditii de lipsa vant si in ce masura (la P=0 KW, Q=0 KVAR) . Compensarea reactivului în conditii de lipsă vânt constituie un avantaj	*Diagrama PQ se prezinta in Anexa ....* *Se asigura / nu se asigura compensarea reactivului in conditii de lipsa vant.* *Detalii in Anexa.....*
5.3.1.	Tensiunea la bornele de iesire ale transformatorului	20 KV	.....
5.3.2.	Locul de montare al transformatorului	Se va mentiona daca se poate monta transformatorul in interiorul turbinei	*Transformatorul se poate / nu se poate monta in interiorul turbinei*
5.3.3.	Celula electrica	Inclusa in pretul turbinei. Celule separate (trei bucati – Linie/Trafo/Linie)	.....
5.4.1.	Diametru rotor	maxim 112 m	..... *m*
5.4.2.	Înălțime la vârful palei(inaltimea turnului+raza rotorului)	maxim 156 m	*Inaltimea turnului este de ....* *Raza rotorului este de ..* *Inaltimea turnului si raza rotorului este de ....*
5.4.4.	Reglajul puterii	Pale active cu unghi variabil	*Descriere in Anexa nr. .....*
5.4.5.	Numarul de pale	3	*Pale nr. .....*
5.4.6.	Structura palelor	Stratul exterior al palelor trebuie săfie din fibre de sticlă şi țesături din fibre de sticlă, impregnate cu răşini epoxidice sau din fibre de carbon. Protecția împotriva trăznetelor se va asigura printr-un conductor de dirijare a acestora în pământ.	*Descriere in Anexa nr. .....*
5.4.7.	Sistem de frânare	Electromecanic – prin modificarea unghiului palelor hidraulic	*Descriere in Anexa nr. ....*
5.5.1.	5.5.1. Tip	Turn metalic, tubular, modular cu protecție anticorozivă. Turnul trebuie să corespundă condițiilor seismice din zonă: ag= 0,2 g si Tc = 0,7s.	*Descriere in Anexa nr. ....*
5.11.	Echipamente de supraveghere automata si de	Descriere Costul sistemului va fi inclus in oferta de pret.	*in Anexa nr..*

	stingere a inendiilor		
5.12.	Echipament de detectie a ghetii	Descriere	*in Anexa nr..*
		Se va mentiona daca sistemul actioneaza si pentru indepartarea ghetii	*Da / Nu*
6.6.	*Consumul de energie electrică din retea* - *stand-by;* - *înainte si după deconectare de la retea;*	Conform datelor descrise de furnizor	*in Anexa nr .*
6.7.	Sistem de împământare (priză de pământ artificială aferentă eolienei/priză comună la nivel de **CEED**)	Detaliere cerințe furnizor.	*in Anexa ...*
6.8.	Retea de comunicatii la nivel de CEED	Detaliere cerinte furnizor	*in Anexa ....*
6.9.	Partea electromecanică de racordare a eolienei la reteaua electrică din CEED	Date furnizor: - Schema de racordare, - echipamente si caracteristicile acestora, - selectivitatea protectiilor	*in Anexa ....*
6.10.	*Generatorul* trebuie să rămână in funcțiune la apariția golurilor şi a variațiilor de tensiune, pe una sau pe toate fazele, în punctul de racordare, de tipul celor din		*in Anexa ....*

	figura 1:	 Figura 1: Forma golurilor de tensiune la care *GGE* trebuie sa ramana in funcțiune - Pe durata golurilor de tensiune *generatorul* trebuie să producă putere activă corespunzător nivelului tensiunii remanente şi să maximizeze curentul reactiv injectat, fără a depăşi limitele de funcționare ale *generatorului*. *Generatorul* trebuie sa poată genera curentul reactiv maxim un timp de minimum 3 s. - Din momentul restabilirii tensiunii rețelei electrice în limitele normale de funcționare, *Generatorul* trebuie să producă întreaga *putere activa disponibila* in cel mai scurt timp posibil, cu un gradient de variație a sarcinii de cel puțin 20 % din *puterea instalată* pe secunda (MW / sec).	
6.11.2.	CEED va fi prevăzută cu **un sistem de reglaj automat al puterii active în funcție de valoarea frecvenței (reglaj automat f/P)**. Acesta va acționa conform unei curbe de răspuns frecvență/putere activă exemplificată în figura 2, unde Pd		*Descriere in Anexa.....*

	reprezintă puterea activă disponibilă. Coordonatele punctelor A, B, C, D şi E depind de valoarea frecvenţei, a puterii active pe care o poate produce centrala şi de valoarea de consemn la care este limitată puterea activă, în intervalele: A (50-47 Hz), B (50-47 Hz), C (50-52 Hz), DE (50-52 Hz). Poziţia punctelor trebuie să poată fi setată conform solicitărilor operatorului de reţea cu o eroare de maxim ±10 mHz. Eroarea de măsurare a frecvenţei nu trebuie să fie mai mare de ± 10 mHz.	 Figura 2: Variatia puterii CEED functie de frecventă. - Modificarea puterii active generate datorităvariaţiilor de frecvenţăva fi realizată, pe cât posibil, prin modificarea proporţionalăa puterii active generate de fiecare grup al CEED, nu prin pornirea şi oprirea de grupuri. Viteza de răspuns a fiecărui generator aflat în funcţiune trebuie să fie cel puţin 60% din puterea nominală pe minut (MW/min). - Daca valoarea frecventei ajunge la o valoare mai mare decat cea corespunzatoare segmentului D-E pe curba caracteristica prezentata , CEED este deconectata. Conditiile de repunere se stabilesc de catre OTS. - La variaţiile de frecvenţă din SEN, CEED trebuie să aibă capacitatea: a) să asigure scăderea puterii active cu cel puţin 40% din disponibila(sau de consemn) / Hz la creşterea frecvenţei peste 50,2 Hz;	

		b) să asigure creşterea puterii active până la limita maximă a puterii active disponibile, la scăderea frecvenței sub 49,8 Hz. - În funcționare normală, CEED trebuie să aibă capacitatea: a) de a seta viteza de creştere / reducere liniară a puterii active produse la valoarea impusă de peratorul de rețea (MW/minut); b) de a reduce, la dispoziția operatorului de rețea, puterea activă produsăla valoarea solicitată (inclusiv oprire), respectând viteza de variație (încărcare/descărcare) stabilită. Viteza de variație a puterii trebuie să fie respectată atât în cazul variației naturale de putere (intensificarea vitezei vântului), cât şi pentru variațiile consemnului de putere. Prevederile de mai sus nu se referă la opririle intempestive. - Valoarea vitezei de variație a puterii trebuie să poată fi setată într-o gamă cuprinsă între 10% din puterea instalată pe minut si viteza maximă admisibilă, dată de fabricant. - La valori ale tensiunii în punctul de racordare situate în banda admisibilă de tensiune, puterea reactivă produsă /absorbită de CEED trebuie să poată fi reglată continuu corespunzător unui factor de putere situat cel puțin în gama 0,95 capacitiv şi 0,95 inductiv. - In cazul in care CEED este oprita din lipsa vantului turbinele trebuie sa stie sa faca reglajul de reactiv astfel incat la P =0 MW debitat puterea reactiva vehiculata prin contorul de masurare sa fie 0 (la P=0KW, Q=0 KVAR)	

		- CEED trebuie sa poată realiza reglajul automat tensiune - putere reactivă în PCC în oricare dintre modalitățile: a) reglajul tensiunii; b) reglajul puterii reactive schimbate cu SEN; c) reglajul factorului de putere. - Viteza de răspuns a sistemului de reglaj al tensiunii trebuie să fie de minimum 95% din puterea reactivă disponibilă in 30 de secunde. Dacă un GGE a declanşat din cauza vitezei vântului aflată în afara limitelor luate în calcul la proiectare, acesta trebuie să aibă capacitatea de a se reconecta automat atunci când viteza vântului revine la valori normale de funcționare. În regim normal de funcționare al rețelei, CEED nu trebuie să producă in PCC variații rapide de tensiune mai mari de ± 4 % din tensiunea nominală de medie tensiune si inalta tensiune si de 5 % din tensiunea nominala la joasa tensiune. Indiferent de numărul GGE si al instalațiilor auxiliare aflate în funcțiune şi oricare ar fi puterea produsă, CEED trebuie sa asigure în PCC calitatea energiei electrice conform cu reglementarile tehnice în vigoare. - Să asigure supravegherea şi comanda de la distanță. - Funcțiile de comandă şi valorile măsurate trebuie să poată fi puse la dispoziție operatorului de rețea, la cerere, într-un punct convenit de interfață cu sistemul EMS-SCADA. - Pentru CEED informațiile necesare a fi transmise on-line către sistemul EMS-SCADA, includ cel puțin: puterea activă şi reactivă produsă, tensiunea, frecvența, poziția elementelor de comutație din punctul de racordare, energia activă produsă, reglaj f/P (da/nu), viteza şi direcția vântului, presiunea atmosferică,	

		temperatura, etc.	
6.12. Cerinte pentru programul de teste si probe la punerea in functiune			
6.12.	**Cerintepentru programul de teste si probe la punerea in functiune**	1. Înainte de punerea în funcțiune a centralei, de comun acord cu *operatorul de rețea*, se stabileşte programul de probe prin care se demonstrează capacitatea centralei de a îndeplini condițiile de racordare impuse de *operatorul de rețea* prin avizul tehnic de racordare. Probele includ şi verificarea modelului de simulare a funcționării. Angajament ofertant conform căruia în cazul în care oferta sa va fi declarata câstigătoare va participa la întocmirea programului de probe si va asigura datele necesare, specifice turbinei eoliene, conform cerintelor Transelectrica (*Cerinte tehnice obligatorii pentru o CEED in vederea inceperii probelor de punere in functiune a grupurilor generatoare eoliene componente).*	*Angajament ofertant-Anexa nr. .....*
C. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			
Codificarea / cerinta din Caietul de sarcini			
5.1.3.	Clasa IEC a CEED/ turbinei eoliene, conform ISO 61400 – 1 din 2005	**Clasa IEC a CEED Oravita-Poieni la inaltimea de 100m este III A**	*Turbina eoliana este omologata pentru clasa IEC .....* *Certificat ...., Anexa...* V_{ave} = - V_{ref} = $V_{e\ 50\text{-}3\ s}$ = I_{ref} = ***(pentru viteza vantului de 15 m/s, la inaltimea de 100m)***
D Condiții de garanție şi postgaranție			
Codificarea / cerinta din Caietul de sarcini			

5.1.6.	Termen de garantie	Minim **36 luni**.	.....luni; detalii in Anexa
5.1.7.	Asigurarea serviciului de mentenantă	Minim **10 ani**.	
5.1.8.	TVA	Nu se include in pret	Nu se include in pret
5.1.9.	Transfer riscuri	Furnizorul va încheia dupa semnarea contractului o asigurare care va acoperi toate riscurile pe perioada productiei, transportului, montajului si punerii în functiune. Riscurile vor fi transferate achizitorului după punerea în functiune si preluarea de către acesta.	Polita de asigurare
7.	Disponibilitatea CEED-ului, pe perioada contractului de mentenanta	Solicitată de achizitor: in primul an minim 97%; din anul doi respectiv urmatorii minim 98%	*Garantată de Ofertant* *In primul an minim ……%;* *din anul doi respectiv urmatorii minim.....%*

E. Alte condiții cu caracter tehnic			
Codificarea / cerinta din Caietul de sarcini			
5.1.4.	Sistem SCADA **(Server , software, UPS, etc.)**	Descriere. Cerințele minime ale sistemul SCADA CEED 12,5 MV Poeni-Oravita: a) Control individual pentru fiecare turbinăcu capacitatea de a semnaliza: •Defecte de rețea •Suprasarcini sau defecte mecanice Sistemul trebuie săpornească automat după deconectări cauzate de rețea, cut-off, protecții. b) Achiziție de date şi monitorizare pentru fiecare turbinăa următorilor parametrii: •Energia electrică produsă / livrată •Tensiune şi curent pe toate fazele •Viteza şi direcția vântului	*Descriere in Anexa 1*

		•Puterea activă, reactivă, cos φ •Temperatura, umiditate, etc. •Sistem de monitorizare a parametrilor mecanici ai turbinelor (CMS) c) Supraveghere de la distanță și teleconducere Sistemul hardware se va monta de către furnizor în camera centrală de comandă a CEED Poieni ce va fi pusă la dispoziție de către achizitor. Sistemul trebuie să poată furniza la cerere curba de putere a fiecărei turbine eoliene în parte și a centralei eoliene în totalitatea ei, precum și disponibilitatea fiecărei turbine și a ansamblului eolian. Detalii despre configurarea sistemelor și a soft-urilor, conform specificațiilor achizitorului, vor fi puse la dispoziția ofertantului câștigător, în termen de 3 luni de la semnarea contractului. Sistemul SCADA al CEED 12,5 MV Poeni-Oravita trebuie să comunice cu sistemul SCADA al statiei pe unul din urmatoarele protocoale standard de comunicatie (SCADA statie va avea rolul de master): IEC 60870-5-104; IEC 60870-5-101; DNP 3.0; MODBUS RTU. Fiecare candidat trebuie să demonstreze experiența profesională în instalarea sistemelor SCADA în alte CEED-uri și sa dea o declarație pe propria răspundere prin care se angajează că în cazul în care va fi declarat câștigător, va livra echipamente cu configurații ale sistemelor SCADA, impuse de achizitor.	
5.1.5.	Termen de livrare, montaj și punere în functiune	Termenul de livrare la locație, a întregului număr de turbine solicitate, montajul și punerea în funcțiune a acestora este de maxim 12 luni de la semnarea contractului. Livrările echipamentelor vor putea fi	*....luni;* *detalii in Anexa....*

		efectuate pe loturi, înaintea acestui termen maxim.	
5.6.1.	Asigurarea documentatiei privind eforturile pe turbina	Se va asigura documentatia cu eforturile care actioneaza pe turbina **pentru clasa omologata**, o data cu oferta de pret;	*conform Anexa ..*
		Se va asigura documentatia cu eforturile care actioneaza pe turbina, **pentru conditiile specifice CEED Poieni-Oravita**, la semnarea contractului;	*Furnizorul se angajeaza sa asigure documentatia cu eforturile care actioneaza pe turbina, **pentru conditiile specifice CEEDului eolian Oravita**, la semnarea contractului;*
5.6.2.	Proiect fundatie	La semnarea contractului se va asigura **cu caracter informativ,** un proiect de fundatie tip talpa, fara piloti, pentru conditii asemanatoare CEED 12,5 MW Oravita.	*Furnizorul se angajeaza sa asigure, la semnarea contractului, **cu caracter informativ,** un proiect de fundatie tip talpa, fara piloti, pentru conditii asemanatoare CEEDului eolian Oravita*
		La semnarea contractului se vor asigura detalii pentru amplasarea cablurilor electrice, de comunicatii si de impamantare prin fundatie	*Furnizorul se angajeaza sa asigure, la semnarea contractului, detalii pentru amplasarea prin fundatie a cablurilor electrice, cablurilor de comunicatii si de impamantare*
5.6.3	Piese de legatura cu fundatia	Se va asigura documentatia necesara la semnarea contractului	*conform Anexa ..*
5.6.4	Dispozitive tehnologice	Se va asigura documentatia necesara la semnarea contractului si dispozitivele tehnologice necesare, daca se impune, conform graficului de livrare ce se va stabili o data cu semnarea contractului;	*1.Se va asigura documentatia necesara la semnarea contractului* *2. Sunt / nu sunt necesare dispozitive tehnologice.* *3. Se vor asigura gratuit dispozitivele tehnologice care se vor returna la terminarea lucrarilor.*
5.7.1.	Cerinte pentru drumuri si platforme	Oferta tehnica va contine cerintele pentru drumurile de acces la CEED, platforme tehnologice pentru ansamblare si montaj si drumurile de acces la turbine corelate la tipul de turbina propus.	*Documentele solicitate sunt in Anexa nr.*
5.7.2.	Road Survey	In oferta se va mentiona ca se va efectua de catre furnizor, impreuna cu achizitorul un road sourvey pe traseul de acces la CEEDul eolian, in maxim 1 luna de la semnarea contractului si se va incheia o minuta cu sarcinile ce revin fiecarei parti precum si termenele de rezolvare.	*Se va efectua de catre furnizor, impreuna cu achizitorul un road sourvey pe traseul de acces la CEEDul eolian, in maxim 1 luna de la semnarea contractului si se va incheia o minuta cu sarcinile ce revin fiecarei parti, precum si termenele de rezolvare.*

5.8.1.	Realizarea protectiei la lovituri directe de trăsnet conform IEC 61400-24 si 62305	Descrierea sistemului si cerintele pentru interconectare cu alte retele de protectie in oferta tehnica	*Anexa nr ..*
		Mentionarea necesitatii interconectarii sistemului de protectie a turbinelor eoliene, daca se impune; Daca da, se vor mentiona cerintele	*Nu se impune interconectarea turbinelor eoliene, sau* *Se impune interconectarea turbinelor, conform Anexa nr ..*
5.9.1	Balizare de zi	Descriere sistem în propunerea tehnică. Se va corela cu cerintele avizului aeronautic pus la dispozitie de catre beneficiar.	*Anexa nr ..*
5.9.2	Balizare de noapte	Descriere sistem în propunerea tehnică. Se va corela cu cerintele avizului aeronautic pus la dispozitie de catre beneficiar.	*Anexa nr ..*
5.10.1	Sistem monitorizare TCM (Turbine Condition Monitoring System)	Descriere	*in Anexa nr..*
7.	Cerinte pentru mentenanta	Contractul de mentenanta se prezinta in forma de proiect (draft) o data cu Oferta Se semneaza o data cu Contractul de furnizare;	*in Anexa nr ...*
		Durata contractului - minim 10 ani;	*.....ani*
		Mentenanta completa- manopera, consumabile, piese de schimb, componente principale, monitorizare preventiva (TCM), garantarea disponibilitatii CEED, incluse in Oferta de mentenanta;	*Serviciul de mentenata cuprinde :* *manopera, consumabile, piese de schimb, componente principale, monitorizare preventiva (TCM), garantarea disponibilitatii CEED, incluse in Oferta de mentenanta;*
8.	Cerinte servicii de scolarizare personal beneficiar	Instruire si atestare, 5 persone de operare CEE, timp de 5 zile, intr-un CEED eolian cu acelasi tip de turbina , cu cel putin 2 luni inainte de punerea in functiune	*Se va asigura instruire si atestare, ... persone de operare CEE, timp de ..... zile, intr-un CEED eolian cu acelasi tip de turbina*
9.	Cerinte documentatie tehnica	In cadrul ofertei se va prezenta lista cu documentatia (scrisa si electronica), in limba engleza/ romana, ce se	*in Anexa.....*

		va asigura, etapizat, pana la punerea in functiune. Aceasta va contine cel putin : • Graficul de livrare si montaj- la depunerea ofertei; • Cărțile tehnice pentru toate echipamentele care sunt incluse în completul turbinei eoliene – în termen de 30 de zile de la semnarea contractului; • Documentația pentru fundații, împământare, conexiuni MT-in termen de 30 de zile de la semnarea contractului; • Documentație preliminara SCADA in termen de 30 de zile de la semnarea contractului; • Programul de probe al producătorului de echipamente-inainte de instalarea primei turbine; • Buletine de probe şi încercări pentru echipamente-in termen de 15 zile de la punerea in functiune; • Declaratii de conformitate/Certificate de calitate- la data livrarii turbinelor; • Documentația de operare şi întreținere în limba română in termen de 30 de zile de la semnarea contractului.	

Nota:
Coloana 3 este completata ca ghid / exemplu. Ofertantul va completa cu datele si informatiile proprii

PROIECTANT,

CONTRACTANT,
(OFERTANT