



FRONTIER CONECT SRL

DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

privind atribuirea contractului de servicii având ca obiect:

achiziția

Servicii de cercetare software

Tip procedură: Procedură competitivă conform prevederilor ORDINULUI Nr. 1284/2016 din 8 august 2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, EMITENT MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE, PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 618 din 12 august 2016

Prezenta documentație conține următoarele secțiuni:

Secțiunea A - Informații privind modul de derulare a procedurii de achiziție

Secțiunea B – Specificații tehnice

Secțiunea C – Formulare



Secțiunea A - Informații privind modul de derulare a procedurii competitive

1. Informații privind beneficiarul privat care inițiază procedura:

Numele organizației: FRONTIER CONECT SRL

Cod unic de înregistrare: 34701160

Adresa poștală: Municipiul Timisoara, România, Str. Alexandru Jelebeanu nr. 9, judetul Timis, cod postal 300110, România

Adresa poștă electronică: mircea.oaida@frontierconnect.me

Nume reprezentant: Mircea Sorin Oaida

Număr de telefon: 0751091361

Orice comunicări legate de această procedură de achiziție se vor face numai în scris la datele de contact prevăzute în această secțiune, în atenția persoanei de contact, cu referire directă la denumirea procedurii.

2. Informații privind proiectul de finanțare

Finanțarea pentru prezenta achiziție este asigurată prin:

-Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară Tehnologia Informatiei si Comunicatiilor (TIC) pentru o economie digitala competitiva, Acțiunea 2.2.1. apel 2 – pentru cheltuieli eligibile

-Surse proprii și atrase ale beneficiarului privat, pentru cheltuieli eligibile și neeligibile

Finanțarea publică este asigurată prin Autoritatea pentru Digitizarea României, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate

3. Termene aferente procedurii de achiziție

Data lansare procedură: 18.11.2020

Data limită de primire a solicitărilor de clarificări din partea ofertanților: 23.11.2020, ora 16.

Data transmiterii răspunsului la solicitările de clarificări: 25.11.2020

Termenul limită pentru depunerea ofertelor: 02.12.2020, ora 12.

Solicitări de clarificări telefonice sau oferte primite după termenele limită de mai sus nu vor fi luate în considerare.

Ofertele care sunt transmise după termenul limită pentru depunere se vor returna nedeschise.

4. Tipul contractului de achiziție:

Prezenta procedură se va finaliza cu semnarea unui contract de servicii, în conformitate cu prevederile ORDINULUI Nr. 1284/2016.

5. Obiectul contractului de achiziție:

Prezenta procedură vizează achiziția de servicii după cum urmează:

Nr. crt	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar, fara TVA (lei)	Pret total, fără TVA (lei)
1	Cercetare industrială software	1	buc	475.810,00	475.810,00

FRONTIER CONECT SRL

2	Dezvoltare experimentală software	1	buc	118.952,50	118.952,50
TOTAL				594.762,50	594.762,50

În conformitate cu Hotărârea nr. 583/2015 pentru aprobarea Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III), cu modificările și completările ulterioare:

-Prin **cercetare industrială (cercetare aplicativă)** se înțelege cercetare sau investigație critică, planificată, în scopul dobândirii de cunoștințe și competențe noi pentru elaborarea unor noi produse, procese ori servicii sau pentru realizarea unei îmbunătățiri semnificative a produselor, proceselor sau serviciilor existente. Aceasta cuprinde crearea de părți componente pentru sisteme complexe și poate include construcția de prototipuri în laborator sau într-un mediu cu interfețe simulate ale sistemelor existente, precum și de linii- pilot, atunci când acest lucru este necesar pentru cercetarea industrială și, în special, pentru validarea tehnologiilor generice;

- Prin **dezvoltare experimentală** se înțelege dobândirea, combinarea, modelarea și utilizarea unor cunoștințe și competențe relevante existente de ordin științific, tehnologic, de afaceri și altele, cu scopul de a dezvolta produse, procese sau servicii noi sau îmbunătățite. Aceasta poate include, de exemplu, și activități care vizează definirea, planificarea și documentarea conceptuală a noilor produse, procese sau servicii.

Dezvoltarea experimentală poate include crearea de prototipuri, demonstrarea, crearea de proiecte-pilot, testarea și validarea unor produse, procese sau servicii noi ori îmbunătățite în medii reprezentative pentru condițiile de funcționare reale, în cazul în care obiectivul principal este de a aduce îmbunătățiri tehnice produselor, proceselor sau serviciilor care nu sunt definitive în mod substanțial. Aceasta poate include dezvoltarea unui prototip sau pilot utilizabil comercial care este în mod obligatoriu produsul comercial final și a cărui producție este prea costisitoare pentru ca acesta să fie utilizat exclusiv în scopuri demonstrative și de validare.

Dezvoltarea experimentală nu include modificările de rutină sau periodice aduse produselor, liniilor de producție, proceselor de fabricație, serviciilor existente și altor operațiuni în curs, chiar dacă modificările respective ar putea reprezenta ameliorări;

Ofertele care depășesc valoarea totală estimată, nu conțin toate serviciile solicitate sau sunt primite după termenul limită de depunere a ofertelor vor fi considerate neconforme.

Nu se acceptă variații de prețuri pentru fiecare categorie de servicii ce urmează a fi achiziționate.

Serviciile oferite trebuie să respecte minim specificațiile tehnice din secțiunea B.

Valoarea estimată a achiziției este 707.767,38 lei, TVA inclus.

Serviciile se vor presta în principal în municipiul Timișoara, Județ Timis, România.

6. Informații și documente ce trebuie incluse în ofertă

Oferta trebuie să includă într-un exemplar următoarele documente:

1. Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului sau echivalent pentru persoane juridice străine. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale și actuale la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor. În cazul depunerii unei oferte în asociere, fiecare asociat are obligația de a demonstra îndeplinirea cerinței pentru partea din contract pe care o realizează, prin prezentarea certificatului constatator și a declarației privind lipsa conflictului de interese. Prin certificatul constatator ofertantul va dovedi că are dreptul licit (cod CAEN relevant autorizat) pentru vânzarea și întreținerea echipamentelor ce fac obiectul prezentei proceduri. Certificatul constatator va fi utilizat și pentru a dovedi respectarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 66/2011.

FRONTIER CONECT SRL

2. Documentele prezentate în secțiunea C Formulare, completate corespunzător.
3. Propunere tehnică, din care trebuie să rezulte minim, punctual, conformitatea cu **secțiunea B Specificații tehnice** pentru serviciile ce urmează a fi achiziționate precum și avantajele tehnice ale serviciilor oferite față de cele solicitate prin prezenta documentație de achiziție. În analiza propunerilor tehnice se vor lua în considerare pe lângă caracteristicile tehnice obligatorii ale serviciilor detaliate în specificațiile tehnice și serviciile suplimentare (de ex. condiții comerciale, etc.) precum și alte informații relevante, etc. Avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea ofertei câștigătoare, raportat la cerințele solicitate sunt prezentate în secțiunea B Specificații tehnice.
4. Propunere financiară Formularul de ofertă financiară este prezentat în Secțiunea C Formulare. Ofertele pot fi prezentate în lei sau euro, iar echivalarea lei/euro se va face la cursul BNR din data publicării anunțului pe site-ul www.fonduri-ue.ro. Si ofertantii care trebuie sa efectueze conversia altor monede decat euro sau lei vor utiliza ratele de schimb stabilite de BNR din data publicării anunțului pe site-ul www.fonduri-ue.ro. In oferta financiară se vor include si informații privind eventualele costuri post livrare, **condiții comerciale inclusiv avansuri solicitate**, alte avantaje financiare acordate de ofertant. Oferta financiară va conține atât prețurile unitare cât și valoarea totală a ofertei, defalcată pe categorii de servicii. Propunerea financiară are caracter ferm și obligatoriu.

Toate documentele trebuie să fie întocmite în limba română sau să fie traduse în limba română. În cazul în care traducerile nu sunt făcute de către un traducător autorizat reprezentantul operatorului economic ofertant trebuie să certifice faptul că își asumă corectitudinea traducerii. Documentele care nu respectă această cerință nu vor fi luate în considerare.

La finalul procedurii se solicită, pentru ofertantul declarat câștigător, în vederea încheierii contractului de servicii: Declarația pe propria răspundere actualizată din care să rezulte că acesta nu se află în conflict de interese, conform art. 15 din O.U.G. nr. 66/2011.

Prin depunerea ofertei, ofertantul câștigător își asumă:

- faptul că va trebui să furnizeze orice informații sau documente suplimentare solicitate de Autoritatea pentru Digitizarea României sau AMPOC în cadrul procesului de verificare a dosarelor de achiziție, a cererilor de rambursare/plată sau a misiunilor de audit
- faptul că **FRONTIER CONECT SRL** poate utiliza pentru decontare mecanismul cererilor de plată, în conformitate cu Prevederile contractului de finanțare iar operatorul economic câștigător se obligă să furnizeze documentele necesare în acest sens și să accepte termenele de plată aferente acestei proceduri de decontare.

7. Informații privind modul de depunere a ofertelor

Ofertele se vor depune pe suport hârtie, într-un exemplar original, în plic închis, cu respectarea tuturor cerințelor prevăzute în prezenta documentație.

Pe plic se va menționa:

- Numele Beneficiarului privat: **FRONTIER CONECT SRL**
- Numele, adresa și persoana de contact a operatorului economic ofertant

Mențiunea: "Pentru procedura competitivă de achiziție **Servicii de cercetare software**"

- Mențiunea: "A nu se deschide înainte de analiza ofertelor"

Fiecare pagină trebuie semnată în original. Stampilarea documentelor nu este obligatorie.

Prin depunerea ofertei operatorul economic își exprimă acordul să sprijine beneficiarul privat în implementarea proiectului prin aplicarea mecanismului cererilor de plată reglementat prin OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 și a normelor de aplicare a OUG nr. 40/2015 aprobate prin HG nr. 93/2016.

8. Informații privind modul de atribuire al contractului

În vederea respectării principiilor economicității, eficienței și eficacității, beneficiarul privat va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului/viitorului proiect. În nota justificativă de atribuire se vor prezenta avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea, raportat la cerințele solicitate. Avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea se raportează exclusiv la informațiile prezentate în ofertă/răspunsurile la clarificările solicitate.

Atenție! Beneficiarul privat nu are obligația să aleagă oferta cu prețul cel mai scăzut.

Nota justificativă de atribuire se va elabora după următorul model:

NOTĂ JUSTIFICATIVĂ DE ATRIBUIRE				
Cerințele solicitate	OFERTĂ			JUSTIFICARE
	Conformitatea ofertei cu specificatiile tehnice	Avantaje	Dezavantaje	
.....

Ținând cont de cele precizate mai sus **FRONTIER CONECT SRL** își rezervă dreptul de a nu contracta oferta cu prețul cel mai scăzut.

9. Contestarea

În conformitate cu prevederile legii, în situația în care un operator economic este nemulțumit de modul în care s-a desfășurat procedura competitivă, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente pentru soluționarea cauzei.

În cazul în care instanța va decide că respectiva contestație este nefondată beneficiarul privat se va îndrepta împotriva operatorului economic și a reprezentanților legali pentru recuperarea prejudiciului cauzat de neimplementarea proiectului de finanțare.

10. Informații privind contractul de servicii

1. Contractul se va semna numai cu operatorul economic desemnat prin nota justificativă de atribuire. Documentația de atribuire nu conține un model standard de contract, acesta va fi negociat între **FRONTIER CONECT SRL** și operatorul economic câștigător.

2. Contractul trebuie să menționeze datele de identificare ale celor două părți semnatare, obiectul, valoarea și durata contractului. Vor fi prevăzute în mod expres condiții referitoare la prestarea serviciilor, execuția lucrărilor, livrare, montaj, punere în funcțiune, recepție, standarde de calitate, service, garanții, posibilitatea de acordare a unui avans etc., după caz, conform prevederilor legale aplicabile.

3. Specificațiile tehnice, clarificările și oferta aleasă vor fi parte integrantă din contract, sub formă de anexe.



4. Nu se pot modifica prin contract specificațiile tehnice și oferta câștigătoare care au stat la baza atribuirii contractului.

5. Orice contract semnat în condițiile legislației naționale în vigoare începe să producă efecte din momentul semnării acestuia de către ambele părți. Anterior semnării contractului nu pot fi furnizate produse/prestate servicii/executate lucrări și nu pot fi efectuate plăți. Același principiu este aplicabil și actelor adiționale la aceste contracte.



Secțiunea B – Specificații tehnice

Preambul

Frontier Conect SRL implementează proiectul ”SINTARA - Sintetizarea, aductia si reutilizarea apei prin tehnologii sustenabile” ce vizează dezvoltarea unui produs TIC inovativ bazat pe activități de cercetare-dezvoltare-inovare realizate în cadrul clusterului TIC al regiunii Vest destinat întreținerii spațiilor verzi urbane.

Din punct de vedere tehnic proiectul își propune:

- Dezvoltarea unei tehnologii pentru managementul sustenabil al apei bazat pe echipamente hardware si algoritmi software inteligenti pentru reglare sistem si control la distanta
- Validarea tehnologiei si realizarea primei versiuni comerciale a produsului SINTARA destinat sintetizarii, aducției si reutilizării apei necesare pentru întreținerea spațiilor verzi urbane.

Proiectul nostru de cercetare și inovare, SINTARA, își propune să aducă aport în partea “verde” a Orașului Inteligent, printr-un sistem integrat de întreținere inteligentă a spațiilor verzi folosind dispozitive inteligente cu rețele de senzori si preluare imagini, achiziționate în timp real si stocate într-o baza tip Bigdata iar fiind procesate prin sisteme de analiza cu auto-învațare duc la reducerea resurselor de apa si energiei prin tehnologii “verzi”, la reducerea costurilor cu personalul uman, la o îmbunătățire estetica a orasului si a aerului respirat. Sistemul se dorește sa fie cât mai autonom energetic si cu interacțiune mica de mentenanță. Investiția presupune studii si inovații tehnologice legate de preluarea apei meteorice sau de condens si folosirea optima utilizând energia solara sau eoliana ca prioritate zero, studiul comportamente sol si plante corelate la factorii de poluare. Pentru realizarea studiilor sunt necesare construcția electronica, mecanica si software de dispozitive si senzori speciali calibrați, instalați si interconectați radio cu sistemul centralizat prin rețele tip plasa, datele fiind stocate în mod BigData si prelucrate cu modele de analiza si predicție bazate pe tipuri de sol si planta si care necesita dezvoltarea de programe software la nivel de platforma Cloud.

Proiectul urmareste a implementa o soluție inteligenta cu elemente tip hardware si software, dedicata în mod expres gestiunii eficiente a spațiilor verzi exterioare (ex. parcuri) cât si cele aflate în cladiri (ex. squaruri, ghivece etc) situate în spațiu citadin. Ca directiva principala, soluția are ca obiectiv sa foloseasca într-un mod optim, de precizie, apa meteorica, apa din condens si energia solara pentru distribuția acesteia catre plante, si urmareste sa reduca la minim intervenția factorului uman, acesta fiind necesar doar în cazuri când sunt detectate anumite direcții catre nivele critice.

Pe lângă valoarea adaugata din punct de vedere al mediului cât si economic, soluția are si o parte stiințifica în a colecta si procesa zeci de mii de date de la senzori implementați la un nivel macro, într-un model Big-Data, cu funcții de a analiza asupra condițiile climatice si de mediu pe diferite locații, soluri, plante si factori externi dat de poluare cât si factorul uman asupra acestora dat prin costuri , durata etc.

Soluția foloseste senzori si dispozitive inteligente interconectate care determina în timp real radiația solara, precipitațiile, calitatea aerului, nivelul de zgomot, energia solara, umiditatea ,temperatura si PH-ul solului, aglomeratiile zonale, toate acestea fiind importante pentru dezvoltarea armonioasa a plantatiilor si duce în final la îmbunatatirea calitatii aerului si a vietii citadine.

Senzorii si dispozitivele utilizate, se interconecteaza cu sistemele Orasului Inteligent, spre exemplu ele putând fi afisate pe un dispozitiv informativ (locat în zone publice ca parcuri/piete) sau chiar trimise pe dispozitive mobile ale cetatenilor care anterior s-au scris serviciilor Orasului Inteligent.

Cerințe

Obiectul contractului ”**Servicii de cercetare software**” îl constituie definirea specificațiilor tehnice, proiectarea, realizarea și testarea prototipului prin activități specifice de cercetare industrială și dezvoltare experimentală pentru platforma Sintara și softul embedded pentru modulele electronice IOT.

- a. Platforma Sintara are rol de management și control al zonelor, subzonelor și regiunile vizate. Platforma trebuie:
- sa gestioneze entități ca : locații, zone (plantate), tipurile de plantații, personalul uman, utilajele folosite și urmărirea acestora, activitățile ce se realizează (personal utilaje lucrări resurse costuri), resursele folosite (ex tipuri de plante, îngrășământ), stocuri, costuri și unitățile de măsura folosite. Entitățile pot avea în plus o lista de atribute grupate în șabloane. Un atribut poate fi nume, tip, valoare (ex. număr, sir caractere, id obiect, unitate de măsura, info). Gestiunea entităților (ex. zone, note, utilaje, senzori, valve etc) trebuie reprezentată și pe harta interactiva Google map sau echivalent.
 - modulele IOT Sintara: preluare și gestiune date senzori, control dispozitive
 - sa gestioneze diferite tipuri de note/inștiințări cu imagini (achiziționate din senzori sau personal uman)
 - sa gestioneze arhiva de imagini
 - sa interpreteze pe zone scanările hyperspectrale din satelit, sa proceseze imaginile și sa genereze nivelul de sănătate al plantației
 - sa interpreteze pozele achiziționate de la modulul IOT de poze. Sa proceseze imaginile și sa genereze nivelul de sănătate al plantației și pe baza de coeficienți adiționali (radiație solara, nivel verde, timp, senzori monitorizare la sol)
 - sa gestioneze bolile și dăunătorii, produsele folosite și cantitatea și parametrii de aplicare pentru fiecare produs folosit pe cultura respectiva
 - sa gestioneze sistemele de irigat, prin program automat sau manual sincronizat cu dispozitivul IOT.
 - dashboard interactiv al datelor din senzori
 - predicție a vremii pe o locație
 - sa implementeze modul de analiza și predicție pentru analiza datelor din senzori și satelit în gestiunea problemelor pe fiecare zona în parte
 - sa implementeze modulul de inteligența artificială pentru dezvoltarea ușoară de scenarii de învățare (ex. irigare vs ploaie, temperatura, umiditate)
 - Sa implementeze crearea de rapoarte facile pentru toate entitățile
 - Sa expună API extern (MQTT(s), HTTP(s)) pentru accesul la entități, implementând nivele de securitate și accesul controlat la date (ex. request-uri /ora), în vederea integrării de servicii cu parteneri sau beneficiari externi.

Platforma este structurata:

- BackEnd – preferabil framework Django sau echivalent
- Frontend – preferabil framework Angular sau echivalent
- Baza de date – preferabil Postgress sau echivalent

Limbajele de programare folosite python, type script, css,html5, java script sau echivalent



Platforma trebuie sa fie multi-utilizator, multi-language, cu diferite niveluri de acces utilizator, interfața grafică tip „responsive” rulând facil pe PC dar și pe telefoanele mobile. Este foarte importanta tehnologia de împachetare și compactare a datelor folosita în comunicarea cu dispozitivele IOT.

Platforma trebuie sa implementeze ca transmisie/acces date în mod bi-directional (upload /download) prin: protocoale standard MQTT, HTTP dar și date binare compactate și securizate prin TCP sau UDP. Transmisiile binare sunt necesare a fi optimizate pentru a realiza un consum de energie redus pe dispozitive.

Platforma trebuie sa funcționeze individual ca instanța pe un server separat sau instanța în cloud, rulând pe sistem de operare industrial(preferabil Linux Ubuntu sau echivalent), implementând securitatea caracteristică expunerii în Internet împotriva atacurilor externe.

Softul necesar modulelor IOT (descrise în serviciile electronice) având în vedere transmisia optimizata a datelor în sistem plasă sau stea (în frecventa radio partajata, 433Mhz, 868Mhz, 2.4Ghz). Limbajele de programare python și c++ sau echivalent.

Modul de prestare al serviciilor:

- Este obligatoriu ca librăriile folosite în proiect sa fie opensource cu licența comerciala. Lista librăriilor cu versiunile și tipul de licența trebuie sa fie specificate în documentul predat cu fiecare versiune.
- Managementul proiectului se realizează în sprinturi, folosind un software de tickete/sprinturi gen JIRA sau echivalent, prioritizarea și volumul de munca se face la începutul sprint-ului. Testele de baza se fac de către dezvoltator pe baza unui plan de testare iar rezolvarea defectelor (bug) sunt suportate de dezvoltator.
- Funcționalitățile se vor livra pe versiune cu documente de livrare, utilizare, instalare, API, rezultatele ale testelor.
- Fiecare livrare se face cu script specific care sa instaleze automat soluția pe un server nou sau sa facă upgrade la soluția existenta, migrând baza de date în mod automat și fără erori, fișierele generate și configurațiile actuale, securizând datele stocate și funcționalitatea soluției.
- Documentele/fișierele proiectului inclus codul se vor gestiona și livra prin sistem de versionare (preferabil GIT sau echivalent) pentru fiecare iterație/sprint al proiectului.
- Codul sursa aparține beneficiarului cu drepturi depline asupra lor. Executantul nu are dreptul de re-utiliza/comercializa proiectul sau părți din el sau divulga altor părți arhitectura, informații sau funcționalități dezvoltate în proiect.
- Se vor livra documente precum raport de cercetare, specificații tehnice, raport de testare pentru fiecare modul sau componenta în parte și prototipurile, grafic de prestare a serviciilor.
- Pentru fiecare livrabil, în urma recepției, se va întocmi un proces verbal de acceptanță

În departajarea ofertelor se vor avea în vedere:

1.Experiența dovedita în cercetarea dezvoltare software full-stack și embedded cu comunicare radio tip plasă/stea prin:

- Minim 1 proiect de cercetare dezvoltare
- O echipă formată din minim 1 cercetători cu experiență de minim 2 ani în domeniul solicitat



Se vor furniza documente relevante în acest sens: contract, proces verbal de predare primire servicii, etc., CV conținând detalii despre studii relevante, experiență profesională, documente suport (diplome, contracte de muncă, etc.)

2.Experiența dovedită în dezvoltarea de soluții software agro-tehnice minim - 1 proiect

3.Durata în realizarea soluției.

4.Tehnologiile folosite în dezvoltarea soluțiilor.

5.Limbajele de programare folosite.

Se solicită:

Timp de reactivitate în rezolvarea problemelor – constatare în maxim 24 de ore și soluționare în maxim 3 zile lucrătoare.

Durata estimată a contractului: 18 luni

Termen maxim de finalizare al contractului 18.06.2022

Nerespectarea graficului de prestare a serviciilor conduce la aplicarea de penalizări de 0,1% pe zi pentru fiecare zi de întârziere, pentru activitățile nerealizate.

Note:

1. **Prezentul document are și rolul de "caiet de sarcini".**
2. **Drepturile de proprietate intelectuală rezultate în urma prestării serviciului vor rămâne în proprietatea FRONTIER CONECT SRL**
3. **Ofertantul câștigător va avea acces la serviciile de cercetare rezultate din implementarea proiectului numai după semnarea contractului de prestări servicii aferent prezentei proceduri**
4. **Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate din eroare sau pentru a identifica cu ușurință un anumit produs/serviciu și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse/servicii. Aceste specificații vor fi considerate ca având menținea "sau echivalent".**
5. **Cerintele din caietul de sarcini trebuie asumate punct cu punct.**
6. **Ofertantul trebuie să prezinte formularul de oferta care reprezintă elementul principal al propunerii financiare.**
7. **Ofertanții care participă la procedura trebuie să citească și să-și însușească regulile și termenii acestei documentații de atribuire.**
8. **Orice participant la procedura poate formula întrebări în termenul declarat, iar apoi răspunsurile vor fi transmise tuturor participanților.**
9. **Autoritatea contractantă solicită în mod expres ca fiecare pagină să fie semnată și numerotată de către ofertant. Documentația va conține un opis.**

10. Caracteristicile minimale prezentate in caietul de sarcini sunt obligatorii, ele putand fi oferate la un nivel superior. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite si nu sunt uzate moral.
11. Comunicarea între achizitor si ofertantul declarat câștigător se va realiza doar în scris.
12. Ofertantul declarat câștigător trebuie să-și asume trasabilitatea corespondentei între părți, în sensul în care orice solicitare venită din partea achizitorului și fundamentată prin caietul de sarcini este înregistrată, dată în lucru și soluționată, achizitorul având în permanență acces gratuit la statusul solicitărilor
13. Intrucat sistemul realizat in urma implementarii proiectului va trebui sa treaca un audit privind securitatea informatiei realizat de un auditor independent, se solicita ca ofertantul sa ofere asistenta achizitorului pe intreaga perioada a realizarii auditului si sa remedieze toate aspectele sesizate de auditorul independent cu privire la securitatea aplicatiei dezvoltata prin proiect, in suma ofertata



Secțiunea C – Formulare

Formular nr. 1

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

**Privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 – 15
Din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011**

Subsemnatul....., în calitate de reprezentant legal al....., **declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, ca ofertantul nu este în conflict de interese**, conform prevederilor art. 14-15 din OUG 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, pentru atribuirea contractului de servicii organizată de **FRONTIER CONECT SRL**

Extras OUG 66/2011:

Art. 13 "(1) Beneficiarii persoane fizice/juridice de drept privat nu au dreptul de a angaja persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la semnarea contractului de finanțare.

(2) Autoritățile cu competențe în gestionarea fondurilor europene au obligația să solicite instanței anularea contractului de finanțare care a fost încheiat, în cazul încălcării prevederilor alin. (1).

Art. 14 (1) Pe parcursul aplicării procedurii de achiziție, beneficiarii persoane fizice/juridice de drept privat au obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a evita situațiile de natură să determine apariția unui conflict de interese, și anume a situației în care există legături între structurile acționariatului beneficiarului și ofertanții acestuia, între membrii comisiei de evaluare și ofertanți sau în care ofertantul câștigător deține pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante pentru același tip de achiziție.

(2) Încălcarea prevederilor alin. (1) se sancționează cu deduceri/excluderi din cheltuielile solicitate la plată/rambursare, în funcție de prejudiciul posibil de provocat ori deja provocat fondurilor europene și/sau fondurilor publice naționale aferente acestora"

Art. 15 "(1) La depunerea ofertei în cadrul unei proceduri de achiziții, ofertantul este obligat să depună o declarație conform căreia nu se află în conflict de interese, așa cum este acesta definit la art. 14.

(2) Dacă apare o situație de conflict de interese pe perioada derulării procedurii de achiziție, ofertantul are obligația să notifice în scris, de îndată, entitatea care a organizat această procedură și să ia măsuri pentru înlăturarea situației respective"

Data completării

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată),



Formular nr. 2

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre

(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

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 prestăm

_____, (denumirea serviciilor)

pentru suma de _____ lei/euro (suma in litere si in cifre), platibila dupa receptia produselor/in rate lunare sau trimestriale (se elimina optiunile neaplicabile), la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de _____ lei/euro (suma in litere si in cifre).

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa prestăm serviciile in conformitate cu graficul anexat.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 60 de zile, respectiv pana la data de _____ (ziua/luna/anul) ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alaturi de oferta de baza:

☐ 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)

Data ____/____/____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez

(semnatura)

oferta pentru si in numele _____.

(denumirea/numele ofertantului)



Formularul nr. 3

OFERTANTUL

.....

PLAN DE LUCRU

Nr. crt	Denumirea serviciului/ Activității	Descrierea serviciului/ Activității	Perioada de zile lucrătoare necesara fiecărei livrari
1			
2			
...			
	TOTAL		

NOTA:

1. Pentru fiecare zi lucrătoare se ia în calcul un număr de 8 ore pe zi

Data:

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez
(semnatura)

oferta pentru si in numele _____.
(denumirea/numele ofertantului)



Formular nr. 4

Declarația pe propria răspundere a ofertantului câștigător

La semnarea contractului de servicii

SOLICITANT/BENEFICIAR/OFFERTANT/OFFERTANT ASOCIAT

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. din
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea,
constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea
fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora,
cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul(a),, în calitate de,
referitor la procedura, declar pe propria răspundere,
sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la
art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și
completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art.
din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea,
constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea
fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora,
aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările
și completările ulterioare.

Subsemnatul(a),, declar că voi informa
imediat dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în
fiecare detaliu și înțeleg că are dreptul de a
solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații
suplimentare.

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

.....
(numele și funcția persoanei autorizate)

.....
(semnătura persoanei autorizate)

A se completa/particulariza