



"Competitivi împreună"

Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
clustere

Nr. de înregistrare : 210205-2 / 05.02.2021

SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU

**„Achiziție - Servicii de cercetare clinică (aprox 100 pacienți -
date aferente software)”**

***Titlu proiect: „Realizarea unei hărți imagistice necesare
conizatiilor colului uterin”***

**Cod Proiect: Cod SMIS/ MySMIS : 130106,
Contract nr. 75/221_ap2/21.08.2020**

Beneficiar : S.C. CATTUS S.R.L.

Contact: Budai Alexandru

Funcție: Administrator

E-Mail: office@erond.ro

Tel/Fax: 0040-724-044076 / 0040-365-430108



"Competitivi împreună"

Programul Operațional Competitivitate 2014–2020

– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –

Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă

Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere

Cuprins

1. Context, obiective și necesitate	3
2. Obiectul achiziției	4
3. Cerințe tehnice	6
4. Alte cerințe obligatorii	11
4.1. Modalități și condiții de facturare și plată	11
4.2. Livrarea și recepția	11
4.3. Garanția tehnică	12
5. Prezentarea ofertei	14
6. Prevederi finale	15



"Competitivi împreună"

Programul Operațional Competitivitate 2014–2020

– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –

Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă

Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere

1. Context, obiective și necesitate

Proiectul „Realizarea unei harti imagistice necesara conizatiilor colului uterin”, a fost aprobat spre a fi cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regionala (FEDR). Proiectul are indicatori de realizare și rezultat proiectați să contribuie la îndeplinirea obiectivelor Programului Operațional Competitivitate (POC) - Axa prioritară 2 – Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă. Proiectul se încadrează în categoria de proiecte ce se pot finanța în cadrul acțiunii 2.2.1: „Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere”.

Obiectivul general al proiectului - este creșterea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare a firmei SC Cattus SRL prin proiectarea, crearea si dezvoltarea unui software de recunoaștere a leziunilor de col uterin ce include algoritmi de tip inteligenta artificiala si machine learning , incuzand date si imagini ce se pot vizualiza, compara, evalua și arhiva în sistemul de colo-microscopie si astfel se furnizeaza cu acuratete datele necesare pentru diagnosticarea pe baza imaginilor in format 3D a leziunilor colului uterin de tip malign și premalign, si pentru indrumarea medicilor in alegerea celei mai bune solutii de conizatie in tratarea pacientelor prin realizarea unei harti imagistice necesara conizatiilor colului uterin.

Realizarea acestui sistem va include o etapă de cercetare clinică.

Obiectivele principale urmarite ale proiectului sunt creșterea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare a firmei S.C. CATTUS S.R.L., dezvoltarea de servicii medicale prin integrarea pe piață a unui sistem de diagnosticare performant, dezvoltarea telemedicinii, precum și a legăturilor în cadrul clusterului prin promovarea rezultatelor cercetării și a produsului obținut în vederea dezvoltării altor produse similare în domeniul medicinei împreună cu ceilalți membri.

Datele medicale furnizate prin derularea cercetărilor clinice in urma prestarii serviciilor incluse în prezenta achiziție sunt necesare pentru prelucrarea lor prin aplicatia informatica ce va fi dezvoltata, care reprezintă o activitate esențială din punctul de vederea obținerii si atingerii



"Competitivi împreună"

Programul Operațional Competitivitate 2014–2020

– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –

Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă

Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere

rezultatului final al proiectului și anume realizare de aplicație software – necesar pentru realizarea unei hărți imagistice necesare conizatiilor colului uterin, luând în calcul o bază de date reală actualizată obținută în urma cercetărilor clinice practice pe lotul minim de 100 pacienți și furnizată către SC CATTUS SRL în vederea dezvoltării software-ului.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de achiziție și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora ofertantul elaborează propunerea tehnică și cea financiară.

Acest caiet de sarcini conține indicații privind regulile de bază, care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică și financiară corespunzătoare cu necesitățile autorității contractante. Cerințele solicitate prin caietul de sarcini sunt considerate minime și obligatorii.

Pentru realizarea obiectivelor proiectului se derulează prezenta procedură de Achiziție - Servicii de cercetare clinică (aprox 100 pacienți - date aferente software) aferente proiectului așa cum este descrisă mai jos.

2. Obiectul achiziției

Achiziția (investiția) descrisă prin prezentul Specificații tehnice - face parte integrată din procesul de implementare a proiectului „Realizarea unei hărți imagistice necesare conizatiilor colului uterin”.

Obiectul prezentei proceduri este achiziția serviciilor de cercetare clinică necesare a fi derulate și furnizarea datelor pentru realizarea aplicației software (date colectate, și transmise pentru a fi stocate și prelucrate în bazele de date ale aplicației), după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire	Cod CPV	Unitate de măsură	Cantitate
Active NECORPORALE				
1	Achiziție - Servicii de cercetare clinică (aprox 100 pacienți - date aferente software)	85148000-8	buc.	1



"Competitivi împreună"

Programul Operațional Competitivitate 2014–2020

– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –

Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă

Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere

Cerințe generale: *Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii.*

Mențiune specială: Specificațiile tehnice prin care eventual se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sau standard, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs solicitat și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» și vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marcă sau producător.



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
 – Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
 Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
 Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
 clustere

Cerințe tehnice : servicii cercetare clinica

2.1. Achizitie - Servicii de cercetare clinica (aprox 100 paciente - date aferente software) -

Nr. crt.	Caracteristici tehnice minimale impuse prin Specificațiile tehnice	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnic impuse prin Specificațiile tehnice
0	1	2
	Derularea unei cercetări clinice ginecologice de către 2 medici ginecologi pe min 100 de paciente pentru frunizarea de date necesare la crearea si dezvoltarea unei aplicatii software ce va include algoritmi de <i>inteligenta artificiala/ de machine learning</i> pentru recunoaștere automata a leziunilor maligne și premaligne de tip cancer col uterin CCU coroborat cu generarea unei imagini 3D de îndrumare/simulare ce ajuta la alegerea instrumentului corect/indicat pentru realizarea conizatiei (<i>extirparea cu precizie a leziunilor canceroase si precanceroase</i>) cu pastrarea a cat mai mult tesut sanatos si a functionalitatii acestuia si care poate fi aplicat unui sistem de colposcopie existent - ca si componenta independenta sau parte dintr-un sistem de diagnosticare performant, modern, adaptat cerintelor actuale de disponibilitate a informatiei;	
	<ul style="list-style-type: none"> • Date pacienti - conform Servicii de cercetare clinica (aprox 100 pacienti – efectuata de catre 2 medici ginecologi) - Fisa de date medicale la boala cercetata pentru lotul de paciente. 	

Info :

Medic cercetător (*care isi va desfasura activitatile in cadrul entitatii de cercetare contractate*):

- Medicul cercetător va lucra sub îndrumarea Managerului de proiect. Va conlucra în strânsă legătură cu ceilalți medici cercetători la realizarea proiectului. Medicul cercetător se află în subordinea Managerului de proiect și Coordonatorului activităților de cercetare în realizarea cercetării clinice.
- Sarcinile și responsabilitățile - Pentru desfășurarea în bune condiții a cercetărilor clinice, respectiv pentru acuratețea rezultatelor utilizează aparatele medicale destinate pentru acest scop.

Cu ajutorul acestor aparate examinează pacienții în vederea culegerii de informații pentru cercetarea medicală. - În prima fază examinează pacienții cu aparatele de diagnosticare achiziționate pentru acest proiect, pune un diagnostic precis.

- Rezultatele cercetării predă Coordonatorului activității de cercetare în realizarea softului medical, cu scopul de a crește acuretatea softului.



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
clustere

Cercetarea clinică

Cancerul de col uterin este provocat de infecția persistentă cu virusul HPV. 14 tulpini de risc înalt ale virusului HPV sunt clasificate ca agenți carcinogenetici. Tulpinile HPV 16 și 18 sunt responsabile pentru 70,8% din cancerul de col uterin. Nouă tulpini ale HPV (6-11 /16/18/31/33/45/52/58) sunt responsabile de producerea a 89,5% din totalul de cancer ale colului uterin. La nivel mondial, CCU (cancer de col uterin) este al patrulea cel mai frecvent cancer la femei, cu circa 530 000 cazuri noi înregistrate în 2012 și 7,5% din totalul deceselor. CCU este al doilea cel mai frecvent cancer la femeile care trăiesc în regiunile subdezvoltate, cu aproximativ 445 000 cazuri noi în 2012 (84% din cazurile noi din întreaga lume). În 2012, circa 270 000 femei au murit din cauza CCU; peste 85% din aceste decese, adică 231 000, s-au înregistrat în țările cu venituri mici și medii. În contrast, 35 000 au murit în urma CCU în țările cu venituri ridicate.

1. Proiectul de cercetare are ca obiectiv principal **realizarea unui software de recunoaștere a leziunilor maligne și premaligne de tip CCU coroborat cu generarea unei imagini 3D de îndrumare/simulare ce ajută la alegerea instrumentului corect/indicat pentru realizarea conizației (extirparea leziunilor canceroase și precanceroase) cu păstrarea a cât mai mult țesut sănătos și a funcționalității acestuia și care poate fi aplicat unui sistem de colposcopie existent.**

2. Aprecierea incidenței leziunilor premaligne și maligne a colului uterin la cele două categorii de persoane, adică mediul urban și rural.

3. Identificarea factorilor / instrumentelor care ar putea determina un diagnostic precoce al leziunilor premaligne și maligne de tip CCU, ce țin de sistemul de sănătate, accesibilitatea pacienților la servicii de sănătate adecvate depistării precoce, dar și de adresabilitatea pacienților expuși la factorii de risc.

4. Configurarea unui program eficient de prevenție a CCU, cu implicarea activă a factorilor cu rol în modelarea comportamentului pacienților cu și prin programul național de prevenție a CCU.

5. Corelarea gradului de expunere cu examinări clinice, video-colposcopice, video-colposcopiei de contact, ecografice vaginale cu elastografie, histeroscopice de diagnostic, examen histopatologic/citologic la nivelul colului uterin.

6. Evaluarea eficienței unui set de măsuri de protecție ca prevenție a apariției CCU.

Etape -

Primul pas: Efectuarea testului Papanicolau.

Se va selecta pacientii cu indicație pentru colposcopie (H-SIL (leziune intraepitelială scuamoasă de grad înalt) - modificări ale epiteliului scuamos situate în

2/3 superioară a grosimii epiteliului scuamos de acoperire). (Scaun ginecologic);

Al doilea pas: Realizarea examinării colposcopice și schitarea hărții modificărilor patologice cu echipamentul foto-imagistic inclus în colposcopie. (Sistem de colposcopie cu achiziție de imagini 3D);

Al treilea pas: **Realizarea colposcopiei de**

contact pentru evidențierea invaziei aproximative a cancerului de col uterin. (**Sistem de colposcopie prin contact**);

Al patrulea pas: realizarea histeroscopiei în canalul colului uterin pentru evidențierea a invaziei CCU în canalul uterin. (**Sistem Histeroscopie**);

Al cincelea pas: **Investigația colului uterin cu sonda vaginală având și funcția elastografică pentru stabilirea și corelarea datelor obținute cu investigațiile anterioare.**

(**Ecograf cu funcție de elastografie pentru specialitate ginecologică**).



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
clustere

Activități

1. Întai, se va constitui un lot de studiu format din 50 de persoane.

Se vor selecta pacientele cu leziuni premaligne sau maligne a colului uterin diagnosticate în urma consultațiilor de specialitate, în unitățile sanitare cu paturi sau ambulatoriile de specialitate, la care se va efectua examen citologic după evaluarea parametrilor leziunilor prin metodele examinări clinice, video-colposcopice, video-colposcopiei de contact, ecografice vaginale cu elastografie, histeroscopice de diagnostic, examen histopatologic/citologic la nivelul colului uterin..

În special ne vom axa pe măsurarea dimensiunii leziunilor superficiale și aprecierea lor ca și dimensiune în profunzime prin colposcopia de contact, histeroscopia de diagnostic și ecografie cu elastografie. Vom lua în considerare doar pacientii cu următoarele criterii:

Stadiul 0: Acesta este stadiul bolii precanceroase, constând în mici leziuni limitate la stratul superior (epiteliu) al cervixului (care se aseamănă cu pielea). Asemenea leziuni se numesc carcinoame în situ sau Neoplazie Intraepitelială Cervicală (CIN -Cervical Intraepithelial Neoplasia). CIN de grad 1-3 se diferențiază în funcție de localizarea leziunii: în stratul bazal al epitelului de la suprafața cervixului (CIN1), ajunge la stratul median (CIN2) sau se extinde până la stratul superior (CIN3).

Stadiul I: Primul stadiu de cancer invaziv, chiar dacă încă nu e vizibil la nivel macroscopic, dar despre care s-a dovedit la nivel microscopic în urma examinării de laborator a biopsiilor ca a patruns în adâncime în stroma (tesutul aflat sub stratul superior al cervixului). Ca extindere, leziunea nu ajunge în afara colului uterin propriu-zis, adică nu afectează vaginul sau parametrele.

În funcție de dimensiunile leziunii și de vizibilitatea sa macroscopică (la inspecția cu ochiul liber), se pot distinge mai multe substadii.

Stadiul IA: Cancer invaziv microscopic care nu este vizibil macroscopic și a crescut mai puțin de 5 mm în stroma, extinzându-se pe mai puțin de 7 mm.

Stadiul IA1: Invazia stromei este mai mică de 3 mm în adâncime și mai mică de 7 mm în lateral.

Stadiul IA2: Invazia stromei este între 3 and 5 mm în adâncime și mai mică de 7 mm în lateral

Stadiul IB: Cancer vizibil macroscopic sau cancer invaziv microscopic mai avansat decât stadiul IA2.

Stadiul IB1: Leziune mai mică de 4 cm în diametru.

Totodată cercetarea se va concentra pe măsurarea diferențelor criteriilor în evoluție (și prin suprapunerea imaginilor achiziționate prin software-ul creat) a leziunilor la efectuarea investigațiilor periodice.

2. Se vor aplica chestionare elaborate de echipa de studiu prin care se va analiza comportamentul persoanelor în raport cu antecedentele heredo-colaterale, nivelul de instruire, numărul de consultații de ginecologice pentru depistarea leziunilor colului uterin efectuate / solicitate, etc.

3. Se va stabili stadializarea leziunilor colului uterin prin citologie și colposcopie. *La toți subiecții se va efectua un examen clinic în vederea depistării tuturor leziunilor colului uterin.* De asemenea se vor efectua examinări de colposcopie de contact, se vor capta imagini video-colposcopice ale zonelor expuse și care vor fi urmărite în dinamică.

4. Se va oferi consiliere subiecților, precum și materiale informative legate de riscurile expunerii prelungite la virusul HPV precum și măsurile profilactice și se va aprecia eficiența acestor măsuri prin aplicarea unor noi chestionare la vizita de control.



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
clustere

5. Se vor organiza conferințe / mese rotunde cu medicii de familie în vederea sensibilizării acestor cu privire la problematica legată de depistarea activă a leziunilor premaligne și maligne CCU, precum și la implicarea mai activă în activitatea de consiliere în vederea aplicărilor măsurilor de prevenție a apariției acestor leziuni.
6. Se vor organiza echipe pentru implementarea sistemului de tip telemedicina și interdisciplinara.
7. Se vor realiza materiale informative prin intermediul paginii de web pentru constientizarea pacienților cu privire la problematica profilaxiei și a diagnosticului precoce a leziunilor CCU cu integrarea datelor și analiza statistică a datelor din chestionare.

Modul

de valorificare / diseminare a rezultatelor cercetării (publicarea de articole, participarea la conferințe)

1. Un articol publicat într-o revistă cotate ISI cu factor de impact.
2. Un articol publicat într-o revistă BDI.
3. Articole prezentate la Conferințe de profil din țară sau străinătate.
4. Organizarea de conferințe și workshopuri cu medicii specialiști ginecologi, medici de familie și medici rezidenți ginecologi.
5. Organizarea de informări în cadrul clusterului privind rezultatele la care s-a ajuns și soluții identificate.
6. Desfășurarea campaniilor de presă atât la începutul proiectului cu scop de informare și popularizare a proiectului cât și la sfârșitul proiectului pentru diseminarea rezultatelor studiului la nivel regional și național.

Măsurile prevăzute pentru respectarea normelor deontologice ale cercetării

1. Se va solicita acordul Comisiei de Etică a Universității pentru desfășurarea studiului pentru toate etapele acestuia;
2. Se va elabora un Consimțământ informat care va fi supus avizării Comisiei de etică a Universității și va fi semnat de fiecare persoană participantă la studiu în două exemplare;
3. Se va asigura respectarea tuturor normelor stipulate în Declarația de la Helsinki și în normele de Good Clinical Practice;
4. Se va asigura confidențialitatea datelor personale ale pacienților / subiecților incluși în studiu, conform legislației.

3. Alte cerințe obligatorii

Capacitatea tehnică și/sau profesională

- Documente care dovedesc capacitatea tehnică și profesională a ofertantului (un Curriculum Vitae relevant);
- Termen de plată 90 de zile după emiterea facturii;
- Furnizorul nu va solicita garanții de plată.



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
clustere

3.1. Modalități și condiții de facturare și plată

Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor/serviciilor contractate către furnizor în baza facturii emise de către furnizor, **conform prevederilor contractului de prestare de servicii.**

3.2. Livrarea și recepția

Serviciile vizate de prezenta procedură vor fi recepționate integral în maxim 30 luni după semnarea contractului de prestari servicii și în conformitate cu termenele oferite de Prestator. Recepția cantitativă și calitativă se vor efectua de către achizitor și prestator la destinația finală, într-un interval de maxim 15 (cincisprezece) zile lucrătoare de la livrare și va consta în efectuarea următoarelor operațiuni:

- recepția cantitativă, care va consta în inspectarea și verificarea datelor clinice colectate conform specificațiilor achizitorului necesare pentru dezvoltarea softwareului propus, inclusiv a componentelor acestora;
- recepția calitativă, a datelor livrate.

Achizitorul își rezervă dreptul de a testa toate elementele ce fac obiectul prezentei proceduri pe toata perioada de derulare a contractului de prestari servicii. Recepția cantitativă și calitativă a serviciilor de cercetare clinica prin livrarea datelor necesare dezvoltării de software propuse se vor efectua de către beneficiar și furnizor la destinația finală, într-un interval de maxim 15 (cincisprezece) zile lucrătoare de la livrare și va consta în efectuarea următoarelor operațiuni:

- i) recepția cantitativă, care va consta în inspectarea și verificarea vizuală și automată a bazelor de date, respectiv numărarea datelor livrate, și a frecvenței de livrare/transmitere a acestora;
- ii) recepția calitativă, ce va consta în verificarea consistenței și calității datelor rezultate din cercetarea clinica livrate. Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica oricând toate datele livrate ce fac obiectul prezentei proceduri.

Recepția se va finaliza prin semnarea de către reprezentanții autorizați ai achizitorului și furnizorului a procesului verbal de recepție.

3.3. Garanția tehnică

Furnizorul va garanta că toate datele referitoare la cercetarea clinica necesare a fi livrate



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
clustere

pentru dezvoltarea softwareului sunt conform cu Specificațiile tehnice.

Furnizorul va corecta gratuit toate erorile, defectele și neconformitățile constatate, cu excepția cazurilor în care acestea se datorează în mod exclusiv utilizării inadecvate/ necorespunzătoare de către personalul achizitorului.

Remediarea erorilor constatate pe parcursul perioadei de garanție se va face în termen de maxim 30 (treizeci) zile calendaristice de la momentul transmiterii de către achizitor către furnizor a unei notificări, în scris, în acest sens.

Furnizorul va garanta că serviciile de cercetare clinică prin livrarea datelor clinice aferente celor 100 pacienți vor fi livrate sunt conforme cu specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini.

4. Prezentarea ofertei

În vederea participării la procedura de achiziție prevăzută de prezentul document, ofertanții vor prezenta următoarele documente, conform modelelor atașate:

<i>Scrisoare de înaintare</i>	Formularul 01 – Scrisoare de înaintare.
<i>Conflictul de interese</i>	Formular 02 - Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese
<i>Situația personală a Ofertantului</i>	Certificat constatator emis de Oficiul National al Registrului Comerțului în termen de valabilitate
<i>Împuternicire</i>	Formularul nr. 14 - Împuternicire pentru semnatarul ofertei (dacă este cazul).
<i>Acceptare contract</i>	Model contract furnizare asumat și semnat
<i>Oferta financiară</i>	Formularul 08 – Oferta financiară
<i>Oferta tehnică</i>	Formularul 09 – Oferta tehnică



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
clustere

5. Prevederi finale

În cazul în care sunt depuse numai oferte, care nu respectă prevederile prezentei documentații, procedura de achiziție se va anula, aceasta urmând a fi reluată (cu respectarea tuturor prevederilor aferente procedurii competitive) după o analiză a cauzelor, care au condus la aceasta situație.

Modelul de contract este anexat prezentei documentații. Neacceptarea condițiilor contractuale incluse în Anexă va conduce în mod automat la respingerea ofertei.

Ofertele vor fi redactate în limba română sau cu traducere legalizată.

Documentația tehnică (pliante, prospecte, manual de utilizare etc.) – dacă exista și documentele emise de instituții/ organisme oficiale din țară în care ofertanții străini sunt rezidenți pot fi prezentate în altă limbă, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere realizată de un traducător autorizat de Ministerul Justiției din România.

Moneda în care va fi exprimat prețul ofertei este LEI.

Propunerea tehnică va fi structurată conform cerințelor prevăzute în Specificatiile tehnice. Aceasta se va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței acesteia cu cerințele tehnice prevăzute în Specificatiile tehnice.

Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate, trebuie să fie semnată, pe propria răspundere, de către ofertant sau de către o persoană împuternicită legal de către acesta.

Neprezentarea propunerii tehnice și/ sau propunerii financiare, sau prezentarea incompletă a acestora sau în altă formă decât cea solicitată de Achizitor, are ca efect descalificarea ofertantului.

Se resping ofertele inadmisibile, respectiv cele care sunt inacceptabile și/ sau neconforme.

Prin ofertă inacceptabilă se înțelege oferta care:

- a fost depusă după data și ora limită de depunere a ofertelor;
- oferta nu face referire la toate activele necorporale așa cum sunt prezentate;
- a fost depusă la o altă adresă decât cea stabilită în anunțul de participare;
- a fost depusă de un ofertant, care nu îndeplinește cerințele minime de calificare;
- conține în propunerea financiară un preț, care depășește valoarea fondurilor disponibile pentru îndeplinirea contractului respectiv;
- prezintă un preț neobișnuit de scăzut în raport cu ceea ce urmează a fi furnizat, executat sau prestat, iar justificările primite nu au fost concludente.



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
– Cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională –
Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
Acțiunea 2.2.1 – Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de
clustere

Prin ofertă neconformă se înțelege oferta care:

- *nu satisface cerințele Specificațiilor tehnice;*
- *nu conține toate elementele propunerii tehnice sau financiare solicitate prin documentația de atribuire;*
- *nu conține modelul de Contract de prestare servicii asumat și semnat;*
- *conține în cadrul propunerii financiare prețuri, care nu sunt rezultatul liberei concurențe și care nu pot fi justificate;*
- *conține vicii de formă sau erori aritmetice a căror remediere nu a fost acceptată de ofertant;*
- *este revocată/ modificată ulterior deschiderii.*