



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Competitivi împreună

PROGRAM OPERATIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020

Componenta 1 – Actiunea 2.2.1. apel 2

Axa prioritară - Tehnologia Informatiei si Comunicatiilor (TIC) pentru o economie digitala competitiva

Operatiunea – Sprijinirea cresterii valorii adaugate generate de sectorul TIC si a inovarii în domeniu prin dezvoltarea de clustere

22.12.2020

ANUNT DE PARTICIPARE LA PROCEDURA PRIVATA COMPETITIVA PENTRU SERVICII DE CERCETARE INDUSTRIALĂ SCALABILITATE (A ALGORITMILOR PROPUȘI ÎN DIVERSE MEDII PENTRU IDENTIFICAREA SOLUTIEI OPTIME DE PROIECTARE SI DESIGN APLICATIE: FUNCTII SERVERLESS, SCALABILITATE, CONTAINERIZARE, SISTEME DE ORCHESTRARE).

ÎN CADRUL PROIECTULUI „PLATFORMA DE AUTOMATIZARE INFRASTRUCTURA IT, AUGMENTATA CU TEHNOLOGII DE VANZARE PRODUSE DIGITALE”

OBIECTUL ACHIZITIEI :

Achizitie servicii de cercetare industrială scalabilitate (a algoritmilor propusi în diverse medii pentru identificarea solutiei optime de proiectare si design aplicatie: functii serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare).

Servicii de cercetare

Denumire solicitant: 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS SRL

Denumire proiect: „PLATFORMA DE AUTOMATIZARE INFRASTRUCTURA IT, AUGMENTATA CU TEHNOLOGII DE VANZARE PRODUSE DIGITALE ”

Cod SMIS: 129731

Sediu social: Municipiul Bucuresti, România, Str. Miercani nr. 108, Camera 1, Sector 1

Locatie implementare: Municipiul Targoviste, str. Constantin Brancoveanu nr.67, bl. B1, parter, spatiul nr. 6, Judet Dambovita

Reprezentant legal: ADRIAN FAKO

Responsabil procedura: Fako Adrian, Tel: +40 759 624 007

Email: <mailto:adrian@8000.studio>

Detalii: Vedeti Specificatiile tehnice aferente acestei proceduri competitive prezentate în continuare



Competitivi împreună



SPECIFICATII TEHNICE

PENTRU PROCEDURA DE ACHIZITIE PRIVATA ORGANIZATA IN BAZA
ORDINULUI NR. 1284/2016 AL MFE

PENTRU ACHIZITIE FURNIZARE DE SERVICII CERCETARE INDUSTRIALA
SCALABILITATE (A ALGORITMILOR PROPUSE IN DIVERSE MEDII PENTRU
IDENTIFICAREA SOLUTIEI OPTIME DE PROIECTARE SI DESIGN APLICATIE:
FUNCTII SERVERLESS, SCALABILITATE, CONTAINERIZARE, SISTEME DE
ORCHESTRARE).

IN CADRUL PROIECTULUI

FINANTAT PRIN FONDURI EUROPENE PRIN POC 2.2.1.

„PLATFORMA DE AUTOMATIZARE INFRASTRUCTURA IT, AUGMENTATA
CU TEHNOLOGII DE VANZARE PRODUSE DIGITALE ”

ORGANIZATA DE BENEFIICIARUL PRIVAT

8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS SRL



Competitivi împreună



CUPRINS SPECIFICATII TEHNICE

I. PREAMBUL	4
1. Informatii generale:	4
2. Date despre proiectul finantat prin fonduri nerambursabile	4
II. INFORMATII SI INSTRUCTIUNI PRIVIND PROCEDURA DE ACHIZITIE	5
1. Context	5
2. Obiectul contractului	6
3. Documente necesare si mod de prezentare	11
4. Mod de prezentare oferta	14
5. Cai de atac	23



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

I. PREAMBUL

1. Informatii generale:

DATE GENERALE COMPANIE IN CONTEXTUL PROIECTULUI	
Denumire firma	8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS SRL
Numar de inregistrare la registrul comertului	J40/3264/21.03.2012
Cod unic de inregistrare / CIF	29948440
Adresa sediu social	Municipiul Bucuresti, România, Str. Miercani nr. 108, Camera 1, Sector 1
Adresa implementare proiect	Municipiul Targoviste, str. Constantin Brancoveanu nr.67, bl. B1, parter, spatiul nr. 6, Judet Dambovita
Email contact:	mailto:adrian@8000.studio
Telefon	+40 759 624 007
Persoana de contact	Adrian Fako
Cod CAEN finantare	6201 - Activitati de realizare a software-ului la comanda (software orientat client)

2. Date despre proiectul finantat prin fonduri nerambursabile

DATE DESPRE PROIECTUL FINANTAT PRIN FONDURI NERAMBURSABILE	
PROGRAM OPERATIONAL	PROGRAM OPERATIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020
Axa prioritară	Tehnologia Informatiei si Comunicatiilor (TIC) pentru o economie digitala competitiva
Operatiunea	Sprijinirea cresterii valorii adaugate generate de sectorul TIC si a inovarii în domeniu prin dezvoltarea de clustere
Apel	POC Actiunea 2.2.1. apel 2
Titlu proiect	Platforma de automatizare infrastructura IT, augmentata cu tehnologii de vanzare produse digitale
Contract finantare nr.:	66/221_ap2/06.08.2020 incheiat de 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS S.R.L. cu Autoritatea pentru Digitalizarea României, in calitate Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate
Cod SMIS	129731
Valoarea proiectului:	Valoarea totala: 7.786.246,00 LEI Grant nerambursabil: 5.334.360,00 LEI
Perioada implementare proiect:	06.08.2020 – 05.08.2022



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

Descriere proiect:	<p>Obiectivul general al proiectului consta în implementarea unor algoritmi software de ultima generatie folosind dezvoltarea bazata pe cercetare industrială și dezvoltare experimentală pentru realizarea unei platforme software inovatoare care va furniza instrumente de creare, optimizare și promovare automatizată a magazinelor online cu accent pe piața digitală, care va integra pe verticala solutiile TIC obtinute prin abordarea domeniilor stiintifice:</p> <ul style="list-style-type: none">● Sisteme informatice avansate pentru e-servicii;● Noi metode manageriale, de marketing si dezvoltare antreprenoriala pentru competitivitate organizationala;● Tehnologie, organizatie si schimbare culturala;● Patrimoniul material/nonmaterial, turismul cultural; industriile creative;● Capitalul uman, cultural si social;● Calculatoare si sisteme automate● Tehnologia societatii informationale <p>Prin proiect va fi dezvoltata pe parcursul a 24 de luni de implementare o aplicatie TIC inovativa ce se va adresa organizatiilor/operatoriilor economice activi in sectoare economice relevante cu accent pe e-commerce si digitalizare, in scopul crearii unor automatizari pentru realizarea de magazine online personalizate, optimizate si integrate in canale de vanzari modern, o o reala platforma de asigurare a trecerii de la outsourcing la dezvoltarea bazata pe inovare.</p> <p>SC 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS SRL isi propune sa construiasca o solutie inovativa pentru crearea automatizata si centralizata a magazinelor online personalizate, care va utiliza inclusiv promovarea automata in mediul online si optimizarea acestora.</p>
---------------------------	--

II. INFORMATII SI INSTRUCIUNI PRIVIND PROCEDURA DE ACHIZITIE

1. Context

Prezenta specificatie contine indicatii privind regulile de baza care trebuie respectate, astfel incat potentialii ofertanti sa elaboreze si sa prezinte oferta, corespunzator cu necesitatile beneficiarului in vederea atribuirii Contractului de servicii de cercetare - „Achizitie furnizare de servicii cercetare industriala scalabilitate (a algoritmilor propusi in diverse medii pentru identificarea solutiei optime de proiectare si design aplicatie: functii serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare).”, ce



Competitivi împreună

se dorește a fi achiziționat în cadrul proiectului cu titlul „Platforma de automatizare infrastructura IT, augmentată cu tehnologii de vânzare produse digitale”, SMIS 129731.

Pe parcursul întregului proces de achiziție prin procedura competitivă, la adoptarea oricărei decizii, beneficiarul are în vedere următoarele principii, așa cum sunt definite de Ordinul MFE nr. 1284/2016:

- Principiul transparenței
- Principiul economicității
- Principiul eficienței
- Principiul eficacității.

2. Obiectul contractului

OBIECTUL CONTRACTULUI	
Denumirea contractului de achiziție	Achiziție furnizare de servicii cercetare industrială scalabilitate (a algoritmilor propuși în diverse medii pentru identificarea soluției optime de proiectare și design aplicație: funcții serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare).
Tipul și durata contractului de achiziție	Contract de prestare servicii de cercetare industrială Durata estimată a contractului: 12 luni, termen maxim de realizare al contractului, 05.02.2022
Descrierea succintă a obiectului contractului	Contractul vizează achiziția de servicii de cercetare industrială scalabilitate (a algoritmilor propuși în diverse medii pentru identificarea soluției optime de proiectare și design aplicație: funcții serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare (versiunea alfa)).
Cerințe pentru servicii de cercetare industrială	Cercetarea industrială contractantă va include cel puțin următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none">• Se vor cerceta și identifica posibilitățile prin care se poate dezvolta aplicația și componentele acesteia, pentru a asigura distribuția și funcționarea în containere scalabile, orchestrate printr-un sistem centralizat de comandă și control, cum ar fi, dar fără a se limita la, Docker, Kubernetes sau echivalent, care asigură atingerea obiectului contractului.• Se vor cerceta soluțiile de scalare și replicarea bazelor de date pentru a identifica fluxul de date și schema logică a bazelor de date.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<ul style="list-style-type: none">● Se vor analiza și identifica soluțiile optime de tip “benchmark” pe diverse machete și prototipuri de ansambluri și subansambluri pentru testarea și validarea generica a tehnologiei propuse.● Se vor cerceta posibilitățile de utilizare a framework-urilor și librăriilor de funcții serverless atât pentru aplicație și componentele acesteia.● Se va identifica sistemul optim de orchestrarea și se va analiza posibilitate implementării sistemului de scalare a aplicației luând în considerare cerințele tehnice și a fluxurilor de implementare specifice platformelor și furnizorilor de servicii Cloud on-demand și self service, cum ar fi:<ul style="list-style-type: none">- Google Cloud: Cloud Computing Services, sau echivalent;- Microsoft Azure Cloud Computing Platform & Services, sau echivalent;- Amazon Web Services (AWS) - Cloud Computing Services sau echivalent;- IBM Cloud, sau echivalent;● Se va pune accent pe capacitate de portabilitate a aplicației pe platforme compatibile din punct de vedere tehnic.● Se va cerceta posibilitatea de utilizare a aplicației pe sisteme multi-cloud și hybrid-cloud. <p>Livrabil: Raport final de cercetare industrială scalabilitate algoritmi, severless, containerizare, orchestrare care va fi realizat în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, și va integra următoarele componente după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none">- Raport de cercetare industrială soluții de containerizare și virtualizare- Raport de cercetare industrială scalabilitatea și replicarea bazelor de date pentru identificarea soluției optime de proiectare și design aplicație- Raport de cercetare industrială sisteme de orchestrare- Raport de cercetare industrială pentru identificarea soluției optime de proiectare și design aplicație funcții serverless
--	---

	<p>Pentru fiecare din cele 4 livrabile furnizat în urma recepției de către Achizitor, se va întocmi un proces verbal de acceptanță între părți.</p> <p>Aceste cerințe tehnice prezentate vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii, ele putând fi oferite la un nivel superior. Ofertantul va descrie serviciile de cercetare asigurate în baza ofertei depuse, pornind de la cerințele tehnice solicitate anterior, urmând să detalieze fiecare componentă ale activității de cercetare oferite în baza prezentei proceduri de achiziție alături de un grafic de prestare al acestor activități, precum și orice detalii relevante care pot veni în completarea ofertei sale.</p> <p>Nota: Cerințele tehnice care indică o anumită origine, sursă, procedeu special, marcă, brevet de invenție etc., sunt menționate pentru a clarifica cu ușurință serviciile de cercetare vizate în baza prezentului contract și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor servicii.</p>
Proprietate intelectuală	<p>Prin furnizarea serviciilor de cercetare industrială scalabilitate (a algoritmilor propuși în diverse medii pentru identificarea soluției optime de proiectare și design aplicație: funcții serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare), furnizorul înțelege și își asumă ca rezultatul integral al serviciilor de cercetare prestate de el (rapoarte de cercetare, comunicări, corespondența scrisă, rezultate tehnice sub orice formă și orice alte rezultate din prestarea serviciului de cercetare vor aparține integral și exclusiv companiei 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS. Prin urmare, la finalizarea prestării contractului, furnizorul va transfera integral și exclusiv toate drepturile de proprietate intelectuală asupra muncii sale, neputând avea nicio pretenție asupra acestora în viitor.</p>
Condiții financiare/ Modalitate de plată	<p>Prin înaintarea unei oferte, ofertantul își asumă drept condiție de plată mecanismul cererii de plată aferent proiectelor finanțate cu finanțare nerambursabilă europeană așa cum este definit acesta conform reglementărilor aplicabile. Această condiție va fi obligatoriu inclusă în clauzele contractuale și va putea fi înlocuită prin negocierea partilor. Cererea de plată așa cum este reglementată de Mecanismul decontării cererilor de plată/ Ordonanță de urgență 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 și a Normelor de aplicare a OUG 40/2015, cu modificările și completările ulterioare.</p>
Coduri CPV	<p>73110000-6 - Servicii de cercetare.</p> <p>73000000-2 - Servicii de cercetare și de dezvoltare și servicii conexe de consultanță,</p>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	73210000-7 - Servicii de consultanta în cercetare , 72212460-1 - Servicii de dezvoltare de software analitice, stiintifice, matematice sau previzionale
Valoarea estimata a achizitiei	1.600.000,00 LEI fara TVA NOTA: 1. Ofertele vor fi prezentate exclusiv in LEI. Neindeplinirea acestei conditii poate duce la respingerea ofertei. 2. Pretul ofertei castigatoare ramane ferm pe toata perioada de derulare a contractului. Ofertele cu valori mai mari peste valoarea estimata a achizitiei nu vor fi luate in considerare. 3. Pretul va fi unic si va include toate cheltuielile legate de furnizarea si indeplinirea obiectului contractului. 4. Oferta stabilită ca fiind câștigătoare va fi acea oferta care îndeplinește cerințele solicitate în cadrul anunțului de participare și Specificațiile tehnice, și prezintă cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului, prin analiza avantajelor tehnice și financiare în raport cu cerințele solicitate
Procedura aplicata	Procedura competitiva conform Ordinului MFE nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitantilor/beneficiarilor privati pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrari finantate din fonduri europene
Legislatia aplicata	1. Ordinul Ministerului Fondurilor Europene nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitantilor/beneficiarilor privati pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrari finantate din fonduri europene, publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 618 din 12 august 2016 2. OUG nr. 66/20111 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora (cu precadere Art. 14 si 15 dar si orice alte sectiuni aplicabile beneficiarilor privati). 3. Prevederile Ghidului Solicitantului aferent POC 2.2.1. si legislatia aferenta acestuia 4. Mecanismul decontării cererilor de plată reglementat prin Ordonanța de urgență 40/2015 privind gestionarea financiara a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 si a



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	Normelor de aplicare a OUG 40/2015, cu modificările și completările ulterioare.
Sursa de finanțare	<p>1. Fonduri nerambursabile europene și/sau naționale prin PROGRAMUL OPERATIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020, Componenta 1 - Acțiunea 2.2.1. apel 2, Axa prioritară - Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă, Operațiunea - Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere</p> <p>2. Co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională în baza contractului de finanțare nr. 66/221_ap2/06.08.2020 încheiat de 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS S.R.L. cu Autoritatea pentru Digitalizarea României, în calitate Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate</p> <p>3. Fonduri proprii ale beneficiarului</p>
Principii care stau la baza atribuirii contractului	<p>Pe parcursul întregului proces de achiziție prin procedura competitivă, la adoptarea oricărei decizii, beneficiarul are în vedere următoarele principii, așa cum sunt definite de Ordinul MFE nr. 1284/2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principiul transparenței • Principiul economicității • Principiul eficienței • Principiul eficacității. <p>Prin transparență se înțelege aducerea la cunoștința publicului a informațiilor referitoare la procedura competitivă, astfel încât operatorii economici care operează pe piață să poată participa la competiție, asigurându-se prin aceasta promovarea concurenței. Respectarea acestui principiu asigură premisele pentru respectarea celorlalte 3 principii.</p> <p>Principiul economicității prevede minimizarea costului resurselor alocate pentru atingerea rezultatelor estimate ale unei activități, cu menținerea calității corespunzătoare acestor rezultate.</p> <p>Principiul eficienței presupune asigurarea unui raport optim între resursele utilizate și rezultatele obținute.</p> <p>Principiul eficacității vizează gradul de îndeplinire a obiectivelor specifice stabilite pentru fiecare activitate planificată, în sensul obținerii rezultatelor scontate.</p>
Informare:	Conform prevederilor Ordinului nr. 1284/2016, pe baza căruia este organizată prezenta licitație:



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<p>„Prezenta procedură nu reglementează noțiunea "fișă de date".</p> <p>„Solicitantul/Beneficiarul privat nu are obligația de a structura informațiile din procedura competitivă prin utilizarea "fișei de date" „.</p> <p>„Prezenta procedură nu reglementează noțiunea "criterii de calificare /selecție". Stabilirea acestora nu este obligatorie și nu reprezintă o regulă”.</p>
--	--

3. Documente necesare si mod de prezentare

DOCUMENTE NECESARE SI MOD PREGATIRE AL ACESTORA	
Oferta trebuie sa contina:	<p>a) Scrisoare de inaintare (Formular nr. 1) in original – semnat/stampilat, care va contine obligatoriu datele minime de contact:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adresa de corespondenta a ofertantului (care va ramane neschimbata pe parcursul procedurii)• Adresa de email a ofertantului (care va ramane neschimbata pe parcursul procedurii), unde se va face toata comunicarea scrisa prin email (comunicare rezultat, etc.)• Numar telefon mobil (care va ramane neschimbata pe parcursul procedurii)• Responsabil din partea ofertantului (nume/prenume) <p>b) Propunerea financiara (Formular nr. 2) in original – semnat/stampilat, care sa furnizeze urmatoarele informatii:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pretul pentru obiectul prezentei achizitii (se va oferta un pret unic care sa cuprinda toate optiunile si costurile aferente serviciului ofertat)• Propunerea financiara are caracter ferm si obligatoriu din punct de vedere al continutului, pe toata perioada de valabilitate a ofertei• Ofertele vor fi prezentate exclusiv in LEI. Neindeplinirea acestei conditii poate duce la respingerea ofertei.• Pretul ofertei castigoare ramane ferm pe toata perioada de derulare a contractului. <p>c) Propunerea tehnica, in original, semnata/stampilata, care trebuie sa contina obligatoriu cel putin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Descriere tehnica din care sa rezulte minim punctual conformitatea cu sectiunea III Caiet de sarcini, punctul 14 <i>Descrierea tehnica a obiectului contractului (cerinte tehnice minimale)</i> si a instructiunilor din prezenta documentatiei.• Termen de prestare a serviciului (propunerea ofertantului)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<ul style="list-style-type: none">• Perioada de valabilitate a ofertei• Se va descrie modul in care serviciul oferat indeplineste fiecare caracteristica tehnica minimala din prezenta procedura• Experienta similara anterioara in domeniul obiectului contractului• Orice alte elemente minime necesare pentru justificarea elementelor din prezenta documentatie si capabile sa ateste avantajele ofertei <p>d) Declaratie privind respectarea regulilor pentru evitarea conflictului de interese, conform art. 14 si art. 15 din OUG nr. 66/2011 cu modificarile si completarile ulterioare (Formular nr. 3), in original.</p> <p><i>La finalul procedurii, ofertantul castigator va reinnoi Declaratia privind respectarea regulilor pentru evitarea conflictului de interese, conform art. 14 si art. 15 din OUG nr. 66/2011 cu modificarile si completarile ulterioare (Formular nr. 3), in original, daca este cazul.</i></p> <p>e) Formular „Informații generale” din care să rezulte media cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani (2017 – 2019) si celelalte informatii despre companie.</p>
Documente calificare	<p>Pentru persoanele juridice romane: Certificat Constator ONRC (in original/copie legalizata), nu mai vechi de 30 zile care sa contina cel putin: obiectul de activitate autorizat care sa includa activitatile ce fac obiectul procedurii; actionarii si administratorii firmei; si copie Certificat de inregistrare (copie certificata conform cu originalul).</p> <p>Pentru persoanele juridice straine: Documente edificatoare (in original/copii certificate), emise de organisme similare, care dovedesc o forma de inregistrare in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este stabilit si care sa ateste capacitatea de exercitare a activitatii profesionale aferente contractului de furnizare.</p>
Conditii minime necesare pentru intrarea ofertelor in procesul de evaluare al avantajelor competitive	<p>Va fi eliminată din procesul de selecție si se va respinge oferta care:</p> <ul style="list-style-type: none">- Constituie o alternativa la prevederile prezentei documentatii;- Nu respecta cerintele minime din documentatie;- Pretul ofertei prezentate depaseste valoarea estimată a procedurii;- Nu satisface in mod corespunzator cerintele prezentei documentatii;- Contine propuneri referitoare la clauzele contractuale care sunt in mod evident abuzive sau in dezacord cu obiectul prezentei procedurii, al legislatiei aplicabile in domeniul fondurilor europene si al contractului de finantare generand riscul aparitiei unor daune sau pagube pentru achizitor;



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<ul style="list-style-type: none">- Nu descrie pentru fiecare cerință din caietul de sarcini modul de îndeplinire a acesteia. <p>PREZENTAREA OFERTEI</p> <ul style="list-style-type: none">- Oferta va fi prezentată în limba română.- Nu se acceptă oferte alternative.- Nu se acceptă ajustarea prețului contractului.- Ofertantul trebuie să prezinte oferta financiară în așa fel încât să ofere toate informațiile cu privire la preț.- Prețurile vor fi exprimate în lei, cu evidențierea separată a TVA-ului.- Cerințele tehnice din Caietul de sarcini sunt minime și obligatorii. Propunerea tehnică trebuie să cuprindă în mod obligatoriu descrierea serviciilor oferite astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini.
Limba procedurii	<p>Limba prezentei proceduri este limba română.</p> <p>Toate documentele vor fi redactate și prezentate în limba română.</p> <p>Formularele vor fi prezentate exclusiv în limba română.</p> <p>Documentele emise de state/autorități străine vor fi traduse de către traducători autorizați (pe documente trebuie să se vadă parafa traducătorului) și vor fi prezentate alături de documentele originale după care au fost traduse.</p> <p>Doar documentele în limba română vor fi luate în considerare.</p> <p>Neprezentarea oricărui document în limba română sau alături de traduceri autorizate în limba română va putea duce la respingerea respectivei oferte.</p>
Alte informații	<p>Modelele de formulare se regăsesc în secțiunea „Formulare” a prezentei documentații și vor fi disponibile și în format editabil.</p> <p>Nu se acceptă oferte alternative.</p> <p>Nu se acceptă oferte incomplete.</p> <p>Nu se solicită garanție de participare sau de bună execuție.</p>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<p>Oferta nu poate fi modificata dupa depunere (indiferent de motiv; nu sunt admise corectarea/indreptarea erorilor materiale ale documentelor depuse).</p> <p>In etapa de evaluare Beneficiarul poate solicita clarificari la ofertele depuse.</p>
--	---

4. Mod de prezentare oferta

Specificatiile tehnice contin indicatii cu privire la regulile de baza care trebuie respectate, astfel incat potentialii ofertanti sa elaboreze propunerea tehnica corespunzator cu nevoile beneficiarului.

MOD PREZENTARE OFERTA	
Oferta trebuie sa respecte urmatoarele:	<ol style="list-style-type: none">1. Sa fie prezentate toate documentele/formularele si informatiile precizate in Cap. II.3 - DOCUMENTE NECESARE SI MOD PREGATIRE AL ACESTORA din prezentul document.2. Cerintele solicitate in Specificatii tehnice sunt conditiile minimale pe care trebuie sa le indeplineasca ofertele pentru calificare3. Trebuie sa fie adresata, datata, semnata/stampilata, sa aiba nr. de inregistrare intern al ofertantului, sa se specifice daca preturile contin sau nu TVA, sa aiba inscrisa valabilitatea4. Moneda folosita: RON (exclusiv)5. Limba de redactare: Limba romana (exclusiv) sau daca sunt emise de o autoritate straina , trebuie sa aiba atasate si traducerile aferente – efectuate de catre un traducator autorizat.6. Pretul ofertei este ferm, nu exista posibilitatea de ajustare a acestuia, cu exceptiile si limitele stabilite explicit de legislatia aplicabila. Ofertele cu valori mai mari peste valoarea estimata a achizitiei nu vor fi luate in considerare.7. Perioada de valabilitate a ofertei: minim 90 zile8. Sa fie in acord cu toate cerintele si conditiile din prezentul document
Mod de depunere oferta	<p>Oferta va fi prezentata fizic, intr-un exemplar original, semnat si stampilat din partea Ofertantului, in plic sigilat, pe exteriorul caruia se vor preciza urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none">• Denumirea si adresa ofertantului• Destinatarul: 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS SRL• Adresa: Targoviste, str. Constantin Brancoveanu nr.67, bl. B1, parter, spatiul nr. 6, Judet Dambovit



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<ul style="list-style-type: none">• Pentru participarea la achizitia privata competitiva pentru: Achizitie furnizare de servicii cercetare industriala scalabilitate (a algoritmilor propusi in diverse medii pentru identificarea solutiei optime de proiectare si design aplicatie: functii serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare) in cadrul proiectului „Platforma de automatizare infrastructura IT, augmentata cu tehnologii de vanzare produse digitale”• Va fi inscriptionata cu Mentiunea: “A nu se deschide inainte de data 05.01.2021, ora 12.00”• Nr. exemplare – 1 exemplar original• Oferta depusa fizic, in exemplar original, va fi insotita de un CD unde vor fi scanate individual, cu denumiri corespunzatoare si relevante, fiecare din documentele solicitate in <i>sectiunea 3 din Specificatiile tehnice intitulata - Documente necesare si mod de prezentare</i> . Documentele vor fi scanate in format PDF, vor avea un OPIS ce le va inventaria, vor fi numerotate in ordinea prezentarii din OPIS si vor avea aplicata semnatura electronica. <p>Daca plicul nu este marcat conform prevederilor de mai sus SC 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS SRL nu isi asuma nici o responsabilitate pentru ratacirea sau deschiderea prematura a ofertei fapt ce va duce automat la descalificarea acelei oferte.</p> <p>Redepunerea si /sau retragerea ofertelor este posibila pana la data si ora limita de depunere a ofertelor, cu notificarea beneficiarului printr-o adresa scrisa. Este in obligatia ofertantului sa se asigure de retragerea sau redepunerea ofertei in timp util.</p> <p>Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majora revin exclusiv in sarcina ofertantului.</p>
Modalitati de comunicare intre potentialii ofertanti si beneficiar	<p>Correspondenta dintre beneficiarul privat si operatorii economici pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului, se va face:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prin intermediul paginii web www.fonduri-ue.ro pentru clarificari realizate de beneficiar, raspunzuri la solicitari de clarificari, anuntul castigatorului contractului – in acord cu prevederile Ordinului nr. 1284/2016• Prin posta sau curierat, exclusiv pentru depunere oferte;• Prin email, pentru solicitari clarificari si raspunzuri la clarificari, informatii privind procedura, comunicarea rezultatului evaluarii ofertelor, contestatii, raspunzuri la eventuale contestatii;



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<ul style="list-style-type: none">• Telefonic, doar pentru informatii suplimentare/ghidaj privind procedura, fara ca aceste discutii sa poata fi considerate drept notificare sau informare oficiala in cadrul prezentei proceduri sau sa constituie punct de vedere oficial al ofertantului. In orice situatie va prevala comunicarea scrisa si va fi singura opozabila partilor.
Date de contact pentru derularea procedurii:	<p>TELEFON: +40 745 677 607 EMAIL: adrian+poc221@8000.studio ADRESA: Oras Targoviste, str. Constantin Brancoveanu nr.67, bl. B1, parter, spatiul nr. 6, judetul Dambovita, cod postal 130120, România</p> <p><u>Doar datele de mai sus vor fi folosite in comunicarea aferenta acestei proceduri.</u></p> <p>Atentie:</p> <ul style="list-style-type: none">• FAX-ul nu este un mijloc valid de comunicare in aceasta procedura.• Comunicarea prin curier/posta se foloseste exclusiv pentru depunerea ofertelor initiale in plic inchis.
Termenele aferente procedurii	<p>Data limita pentru depunerea ofertelor:</p> <p>05.01.2021 la ora 12:00 la adresa: Oras Targoviste, str. Constantin Brancoveanu nr.67, bl. B1, parter, spatiul nr. 6, judetul Dambovita, cod postal 130120, România</p> <p>Deschiderea ofertelor: Oricand, dupa expirarea perioadei de depunere, respectiv, dupa data de 05.01.2021 la ora 12:00</p> <p>Data limita pentru solicitarea clarificarilor din partea ofertantilor: pana la data de 26.12.2020.</p> <p>Termen depunere contestatie la rezultatele evaluarii: In termen de 2 zile lucratoare de la primirea Comunicatului privind rezultatul evaluarii, transmis prin email.</p>
Adresa la care se depun ofertele:	Oras Targoviste, str. Constantin Brancoveanu nr.67, bl. B1, parter, spatiul nr. 6, judetul Dambovita, cod postal 130120, România
Mentiuni:	<p>Daca Beneficiarul identifica erori de fond in documentele achizitiei, erori care nu au fost clarificate inainte de termenul de expirare al anuntului, procedura nu se va incheia cu atribuirea contractului, ci se va anula, se vor corecta erorile identificate si se va relua.</p> <p>Ofertele depuse dupa termenul limita nu vor intra in etapa de evaluare si vor fi retrimise ofertantilor, nedeschise.</p> <p>Este obligatia ofertantilor sa respecte toate regulile si informatiile din prezentul document, orice incalcare putand duce la respingere.</p>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

**Mod alegere oferta
castigatoare**

Deoarece Ordinul nr. 1284/2016 emis de Ministerul Fondurilor Europene referitor la Procedura competitiva aplicabila solicitantilor/beneficiarilor privati pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrari finantate din fonduri europene nu reglementeaza notiunea de „criteriu de atribuire”, conform Anexei la Ordinul nr. 1284/2016, subcapitolul-punctul 3.1: „In vederea respectarii principiilor economicitatii, eficientei si eficacitatii, solicitantul/beneficiarul privat va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului/viitorului proiect”.

In acest sens, in prezenta procedura, evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea avantajelor tehnice si financiare prezentate de catre ofertanti, cu conditia respectarii specificatiilor minime din caietul de sarcini, a criteriilor solicitate de transmitere si prezentare a ofertelor.

Doar ofertele care indeplinesc toate cerintele minime de clificare de fond si de forma (au fost prezentate conform regulilor, au atasate toate documentele si informatiile minime necesare si au fost depuse in termenele solicitate si indeplinesc cerintele minime descrise in prezenta procedura) vor intra in etapa de analiza pentru departajarea avantajelor conform pasilor de mai jos.

Va fi selectata castigatoare oferta care prezinta un raport optim de calitate-pret pentru beneficiar.

Pretul cel mai scazut nu reprezinta un criteriul esential de selectie, ci se urmareste raportul calitate/pret in limita valorii estimate.

Se vor evalua ofertele in ordinea elementelor de departajare in ordinea prioritatilor de mai jos.

Nr. Crt.	Avantajele urmarite pentru departajare	Motiv alegere avantaj departajare
1.	Existenta unei echipe experimentate in domeniul obiectului contractului, cu o structura complexa si completa in raport cu necesitatile proiectului pentru care a fost prezentata in cadrul ofertei tehnice: <ul style="list-style-type: none">- Organigrama echipa proiect din partea prestatorului- Numar persoane implicate	Avand in vedere complexitatea obiectului contractului (atat ca valoare cat si complexitatea tehnica de servicii de cercetare asociata unui proiect in domeniul TIC, inovativ) este necesara o echipa interdisciplinara, cat mai complexa avand competente complementare care sa acopere cel putin urmatoarele reperele cheie :management de proiect asociate proiectelor de cercetare industriala IT sau proiectelor de cercetare, expertiza in cercetare,



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<ul style="list-style-type: none">- Rolul si responsabilitatile fiecarei persoane- Documente justificative suport pentru calitatea si experienta fiecarei persoane propuse de Ofertant (CV continand detalii despre studiile superioare detinute, experienta profesionala relevanta, date despre proiectele IT/de cercetare sau contractele relevante in raport cu obiectul prezentei proceduri de achizitii. Se vor atasa diplome de studii, certificari relevante, contracte de munca, scrisori de recomandari etc. <p>Va fi analizata complexitatea, experienta, completitudinea si structura echipei propuse raportat la competentele echipei fata de scopul si obiectivele contractului ce urmeaza sa fie atribuit si scopul/obiectivele proiectului de investitie.</p>	<p>expertiza IT sau tehnica, expertiza in cercetarea, dezvoltarea, proiectarea de solutii software sau platforme IT etc.</p> <p>Tinand cont de faptul ca serviciile constau in activitati de cercetare industriala si ca rezultatele cercetarii sunt bine marcate de experienta cercetatorilor, consideram ca echipa reprezinta un element cheie si trebuie sa cuprindă membri cu experiență în reperele cheie.</p> <p>Organigrama echipei este necesara pentru a dovedi ca prestatorul are o structura organizatorica functionala, bazata pe resurse umane disponibile.</p> <p>Numarul de persoane implicate releva capacitatea prestatorului de a realiza la timp activitatea de cercetare, iar rolul si responsabilitatile fiecarei persoane releva faptul fiecare membru din echipa, in mod individual, contribuie la realizarea cu succes a activitatii de cercetare. Pentru ca rezultatele unei activitati sa fie satisfacatoare este necesara o echipa coeziva, unitara. Din descrierea rolurilor si responsabilitatilor se poate intelege nivelul de performanta si expertiza detinuta de membri propusi in echipa ofertantului.</p> <p>CV-ul continand detalii despre studiile superioare detinute, experienta profesionala relevanta, date despre proiectele IT/de cercetare sau contractele relevante in raport cu obiectul prezentei proceduri de achizitii ajuta la evaluarea experientei</p>
--	---	--



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

			<p>relevante, expertizei si competentelor in cercetare relevanta in acord cu obiectul contractului, ale fiecarui membru din echipa.</p> <p>Motivul introducerii acestui criteriu este de a departaja ofertantii care prezinta o echipa bine structurata, completa si avand competentele necesare pentru a face posibila atingerea obiectivului prezentului contract ce urmeaza a fi atribuit in cadrul procedurii in acord cu indeplinirea intocmai a scopului si obiectivelor vizate prin proiectul implementat in cadrul Programului Operational Competitivitate, Actiunea 221, Apel 2 de proiecte, de acei ofertanti care in raport cu necesitatile proiectului nu demonstreaza Beneficiarului capacitatea de a realiza si atinge intocmai scopul si obiectivele vizate in cadrul acestui contract.</p>
--	--	--	--



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	2.	<p>Prezentarea unor dovezi privind experienta similara si buna prestare a unor proiecte similare. Prin proiecte similare se inteleg proiecte de cercetare/ analiza/implementare/dezvoltare IT in domenii relevante pentru proiectul Beneficiarului cum ar fi: constructie platforme, marketplace-uri, software la comanda finalizate sau in curs de implementare, in ultimii 3 ani, pe serviciile oferitate.</p> <p>Acest criteriu va ajuta la departajarea cu usurinta a ofertantilor care inteleg complexitatea obiectului prezentului contract si au o intelegere tehnica solida in zona de cercetare vizata prin acest contract de prestari servicii.</p>	<p>Se va aprecia suplimentar exista unor proiecte anterioare in domenii similare. Prin proiecte similare se considera proiecte de cercetare/ analiza/implementare/dezvoltare IT in domenii relevante pentru proiectul Beneficiarului cum ar fi: constructie platforme, marketplace-uri, software la comanda. Vor fi apreciate suplimentar ofertele ce prezinta o lista cu proiecte similare realizate in ultimii 3 ani, cu accent pe proiecte de data cat mai recenta. Pentru dovedirea experientei similare se va prezenta un tabel cu: titlul proiectului, numele clientului, data semnarii contractului, perioada de executie, scurta descriere a obiectului contractului si ale activitatilor specifice si se vor atasa documente suport precum: contracte din care sa reiasa obiectul si serviciile prestate, dar si livrabilele furnizate prin respectivele contracte, procese verbale de acceptanta, rapoarte de activitate sau alte documente similare. Aceste documente suport atasate Ofertei privind buna prestare a unor contracte similare constituie dovezi palpabile pentru a dovedi capacitatea unei bune indepliniri a obiectului contractului.</p>
	3.	Raportul calitate/preț	<p>Principalele conditii vor viza calitatea ofertantilor (traduse in elementele de mai sus) insa, este foarte important si ca pretul sa fie unul cat mai competitiv: situat in</p>

			<p>limita valorii estimate sau sub aceasta.</p> <p>In etapa de evaluare a ofertelor, in situatia in care comisia de evaluare va aprecia ca oricare din preturile ofertate prezinta un pret aparent neobisnuit de scazut in raport cu ceea ce urmează a fi prestat precum si in raport cu preturile pietei comisia va solicita o clarificare ofertantului pentru a explica in mod clar, concis si pe baza de dovezi clare acest aspect. Daca justificarile primite nu vor fi concludente pentru a se putea asigura indeplinirea contractului la parametrii cantitativi si calitativi solicitati ofertantul nu va primi nici un avantaj pentru acest criteriu de departajare.</p>
	4.	Ofertantul este certificat ISO 9001 – Managementul calitatii	ISO 9001 reprezinta o dovada a nivelului superior de organizare al companiei, cu procese clare, responsabilitati prestabilite – acreditate de un organism independent extern
	5.	Ofertantul este certificat ISO 27001 – Managementul securitatii informatiei	ISO 27001 reprezinta o dovada a nivelului de organizare a informatiilor interne din companie, a confidentialitatii si securitatii datelor – acreditate de un organism independent extern
	<p>In etapa de evaluare comisia de evaluare are dreptul sa solicite orice documente (Contracte, procese verbale de acceptanta, CV-uri, scrisori de recomandare, alte documente care pot proba experienta si sunt disponibile public sau similare) care fac dovada celor mentionate in ofertele primite. Daca un ofertant nu indeplineste toate cerintele si/sau nu depune toate documentele solicitate aferente unui criteriu nu va primi avantajul indeplinirii punctajului.</p>		
Analiza ofertelor	Beneficiarul analizeaza ofertele primite prin raportarea lor la toate cerintele publicate si realizeaza o prima selectie, respectiv:		



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

	<ul style="list-style-type: none">- Ofertele care indeplinesc toate condițiile de forma și de fond. Aceste oferte vor fi evaluate ulterior din perspectiva departajării în vederea selectării ofertei castigatoare.- Ofertele care nu indeplinesc toate condițiile de forma și de fond. Aceste vor fi respinse, urmând să fie analizate din perspectiva avantajelor în raport cu elementele de departajare. <p>Beneficiarul compară ofertele primite prin raportarea lor la toate cerințele de departajare și alege oferta castigatoare, respectiv oferta care prezintă cele mai multe avantaje în raport cu elementele de departajare.</p> <p>Pentru a asigura o justificare corespunzătoare în alegerea ofertei pentru contractare, se elaborează nota justificativă de atribuire, pornind de la cerințele solicitate, detaliind avantajele și dezavantajele ofertelor primite în raport cu fiecare specificație în parte/celelalte oferte.</p> <p>De asemenea, având în vedere că scopul procedurii este realizarea optimă a obiectivelor proiectului finanțat, în notă se va detalia modalitatea în care avantajul din ofertă contribuie la realizarea proiectului.</p> <p>În situația în care beneficiarul identifică erori, neclarități, în procedura, acesta va publica o erată prin care va îndrepta aceste elemente.</p> <p>În situația în care nu se primește nici o ofertă, procedura competitivă se poate relua, cu respectarea tuturor prevederilor procedurale aferente, după o analiză a cauzelor care au condus la anularea procedurii.</p> <p>Dacă se depun numai oferte care nu respectă prevederile Specificațiilor tehnice și cerințelor obligatorii, procedura se va anula.</p> <p>Achizitorul va stabili care sunt clarificările și completările formale sau de confirmare necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada de timp acordată pentru transmiterea calificărilor.</p> <p>Nu se vor clarifica aspectele pentru care ofertantul nu a respectat formularele transmise și nici modul de întocmire a ofertei financiare dacă acesta nu a respectat modul de completare a formularului oferit spre completare.</p> <p>În cazul în care ofertantul nu transmite în perioada precizată clarificările/răspunsurile solicitate, sau în cazul în care explicațiile prezentate de ofertant nu sunt concludente, oferta se va evalua doar în baza elementelor existente în dosarul ofertei.</p> <p>În cazul în care ofertantul modifică prin răspunsurile sale conținutul propunerii tehnice sau financiare transmise inițial, oferta sa va fi eliminată din procesul de selecție.</p>
--	---



Competitivi împreună

	Daca primeste o singura oferta, Beneficiarul poate sa o analizeze si sa procedeze la atribuirea contractului de achiziție, daca oferta respecta Specificatiile tehnice si cerintele obligatorii si se incadreaza in valoarea maxima estimata a contractului de prestari servicii.
Contractarea	Contractul de servicii de cercetare industriala scalabilitate (a algoritmilor propusi in diverse medii pentru identificarea solutiei optime de proiectare si design aplicatie: functii serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare) se va semna numai cu ofertantul desemnat castigator prin Nota Justificativa de Atribuire.

5. Cai de atac

1. In perioada de elaborare si prezentare a ofertelor, ofertantii pot solicita clarificari privind specificatiile tehnice propuse in interiorul termenelor si conditiilor din specificatii. Nu vor fi luate in considerare solicitarile de clarificari depuse dupa termenele din aceste specificatii.
2. Dupa evaluarea ofertelor prin intermediul Notei Justificative de Atribuire si comunicarea rezultatelor, in situatia in care un ofertant se considera nemultumit de rezultatele evaluarii aceasta poate contesta rezultatele evaluarii printr-o contestatie argumentata, adresata beneficiarului prin email in interiorul termenului din prezentele specificatii.
3. In cazul in care un operator economic este nemultumit de modul in care s-a desfasurat procedura competitiva, acesta se poate adresa instantelor de judecata competente pentru solutionarea cauzei, conform prevederilor Ordinului Ministrului Fondurilor Europene nr. 1284/2016.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

III. Caiet de Sarcini

În prezentul caiet de sarcini și în prezenta documentație/prezentele specificații sunt prezentate cerințele tehnice obiective și necesare pentru elaborarea ofertei, cerințe care descriu obiectul achiziției, care asigură îndeplinirea corespunzătoare a scopului proiectului dorit a fi implementat de către beneficiar.

Specificatiile tehnice, prezentate în caietul de sarcini și în prezenta documentație/prezentele specificații, conțin indicațiile minime obligatorii care trebuie respectate de către potențialii ofertanți precum și o descriere a proiectului/contractului de finanțare, pentru a elabora propunerea tehnică, în conformitate cu necesitățile beneficiarului. Plecând de la aceste informații, fiecare beneficiar va prezenta o propunere tehnică și financiară alături de celelalte documente aferente unei oferte corespunzătoare, conform cerințelor din prezentul document.

Achiziție de servicii de cercetare industrială scalabilitate (a algoritmilor propuși în diverse medii pentru identificarea soluției optime de proiectare și design aplicație: funcții serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare (versiunea alpha)).		
Nr.crt.	Specificatie	Detaliu
1	PROGRAM OPERATIONAL	PROGRAM OPERATIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020
2	Axa prioritară	Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
3	Operațiunea	Spre susținerea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere.
4	Apel	Acțiunea 2.2.1. apel 2
5	Titlu proiect	„PLATFORMA DE AUTOMATIZARE INFRASTRUCTURA IT, AUGMENTATĂ CU TEHNOLOGII DE VANZARE PRODUSE DIGITALE”
6	Contract finanțare nr.:	66/221_ap2/06.08.2020 încheiat de 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS S.R.L. cu Autoritatea pentru Digitalizarea României, în calitate Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

7	Cod SMIS	129731
8	Valoarea proiectului:	Valoarea totala: 7.786.246,00 LEI Grant nerambursabil: 5.334.360,00 LEI
10	Perioada implementare proiect:	06.08.2020 – 05.08.2022
11	Descriere proiect:	<p>Obiectivul general al proiectului consta în implementarea unor algoritmi software de ultima generatie folosind dezvoltarea bazata pe cercetare industrială și dezvoltare experimentală pentru realizarea unei platforme software inovatoare care va furniza instrumente de creare, optimizare și promovare automatizată a magazinelor online cu accent pe piața digitală, care va integra pe verticala solutiile TIC obtinute prin abordarea domeniilor stiintifice:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sisteme informatice avansate pentru e-servicii;• Noi metode manageriale, de marketing si dezvoltare antreprenoriala pentru competitivitate organizationala;• Tehnologie, organizatie si schimbare culturala;• Patrimoniul material/nonmaterial, turismul cultural; industriile creative;• Capitalul uman, cultural si social;• Calculatoare si sisteme automate• Tehnologia societatii informationale <p>Prin proiect va fi dezvoltata pe parcursul a 24 de luni de implementare o aplicatie TIC inovativa ce se va adresa organizatiilor/operatoriilor economice activi in sectoare economice relevante cu accent pe e-commerce si digitalizare, in scopul crearii unor automatizari pentru realizarea de magazine online personalizate, optimizate si integrate in canale de vanzari modern, o o reala platforma de asigurare a trecerii de la outsourcing la dezvoltarea bazata pe inovare.</p> <p>SC 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS SRL isi propune sa construiasca o solutie inovativa pentru crearea automatizata si centralizata a magazinelor online personalizate, care va utiliza inclusiv promovarea automata in mediul online si optimizarea acestora.</p>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

		<p>SC 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS SRL își propune să construiască o soluție inovativă pentru crearea automatizată și centralizată a magazinelor online personalizate, care va utiliza inclusiv promovarea automată în mediul online și optimizarea acestora.</p> <p>În acest moment, cei ce doresc realizarea unor magazine online pentru vinde produse fizice sau digitale lucrează mai ales în manieră offline și outsource pentru finalizarea acestora, cu comenzi către furnizori specializați pentru fiecare dintre aspectele:</p> <ul style="list-style-type: none">-design website;-optimizare SEO;-vânzări. <p>În plus, mai ales pentru optimizare și vânzări, este nevoie de o investiție permanentă, având în vedere frecvența tot mai ridicată a schimbării algoritmilor din cadrul motoarelor de căutare pentru plasarea website-uri în ordine ca rezultate a căutărilor clienților.</p> <p>Platforma noastră va face acest lucru automat, iar clienții noștri vor primi patch-uri de actualizări automate.</p> <p>În plus, platforma noastră va fi un mod centralizat de a se dezvolta pentru clienții noștri. Dacă în prezent, aceștia trebuie să întreprindă mai multe activități distincte, create la comandă, pentru propria promovare:</p> <ul style="list-style-type: none">- creare website;- campanii de marketing;- lead-generation, <p>Cu ajutorul platformei noastre acestea se vor realiza automat.</p> <p>În funcție de pachetul ales, magazinul online creat de clientul nostru este integrat și/sau promovat automat în platforme online ce susțin vânzările precum Facebook, Instagram sau chiar în diverse marketplace-uri. Drept urmare, putem concluziona că soluția noastră va reprezenta o reală platformă de asigurare trecerea de la outsourcing la dezvoltarea bazată pe inovare.</p>
--	--	---



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

12	Denumirea contractului de achizitie	„ Achizitie servicii de cercetare industriala scalabilitate (a algoritmilor propusi in diverse medii pentru identificarea solutiei optime de proiectare si design aplicatie: functii serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare)”.
13	Tipul contractului de achizitie	Contract de prestare servicii de cercetare industriala
14	Descrierea tehnica a obiectului contractului (cerinte tehnice minimale)	<p>Contractul vizeaza achizitia servicii de cercetare industriala scalabilitate (a algoritmilor propusi in diverse medii pentru identificarea solutiei optime de proiectare si design aplicatie: functii serverless, scalabilitate, containerizare, sisteme de orchestrare (versiunea alfa)).</p> <p>Cercetarea industriala contractanta va include cel putin urmatoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none">● Se vor cerceta si identifica posibilitățile prin care se poate dezvolta aplicația și componentele acesteia, pentru a asigura distribuirea și funcționarea în containere scalabile, orchestrate printr-un sistem centralizat de comanda și control, cum ar fi, dar fără a se limita la, Docker, Kubernetes sau echivalent, care asigura atingerea obiectului contractului.● Se vor cerceta soluțiile de scalare și replicarea bazelor de date pentru a identifica fluxul de date și schema logica a bazelor de date.● Se vor analiza și identifica soluțiile optime de tip “benchmark” pe diverse machete și prototipuri de ansambluri și subansambluri pentru testarea și validarea generica a tehnologiei propuse.● Se vor cerceta posibilitățile de utilizare a framework-urilor și librăriilor de funcții serverless atât pentru aplicație și componentele acesteia.● Se va identifica sistemul optim de orchestrarea și se va analiza posibilitate implementării sistemului de scalare a aplicației luând în considerare cerințele tehnice și a fluxurilor de implementare specifice platformelor și furnizorilor de servicii Cloud on-demand și self service, cum ar fi: - Google Cloud: Cloud Computing Services, sau echivalent;

		<p>- Microsoft Azure Cloud Computing Platform & Services, sau echivalent;</p> <p>- Amazon Web Services (AWS) - Cloud Computing Services sau echivalent;</p> <p>- IBM Cloud sau echivalent;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se va pune accent pe capacitate de portabilitate a aplicației pe platforme compatibile din punct de vedere tehnic. • Se va cerceta posibilitatea de utilizare a aplicației pe sisteme multi-cloud și hybrid-cloud. <p>Livrabil: Raport final de cercetare industrială scalabilitate algoritmi, serverless, containerizare, orchestrare care va fi realizat în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, și va integra următoarele componente după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raport de cercetare industrială soluții de containerizare și virtualizare - Raport de cercetare industrială scalabilitatea și replicarea bazelor de date pentru identificarea soluției optime de proiectare și design aplicație - Raport de cercetare industrială sisteme de orchestrare - Raport de cercetare industrială pentru identificarea soluției optime de proiectare și design aplicație funcții serverless <p>Pentru fiecare din cele 4 livrabile furnizate în urma recepției de către Achizitor, se va întocmi un proces verbal de acceptanță între părți.</p> <p>Aceste cerințe tehnice prezentate vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii, ele putând fi oferite la un nivel superior. Ofertantul va descrie serviciile de cercetare asigurate în baza ofertei depuse, pornind de la cerințele tehnice solicitate anterior, urmând să detalieze fiecare componentă ale activității de cercetare oferite în baza prezentei proceduri de achiziție alături de un grafic de prestare al acestor activități, precum și orice detalii relevante care pot veni în completarea ofertei sale.</p> <p>Nota: Cerințele tehnice care indică o anumită origine, sursă, procedeu special, marcă, brevet de invenție</p>
--	--	---

		<p>etc., sunt menționate pentru a clarifica cu ușurință serviciile de cercetare vizate în baza prezentului contract și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor servicii.</p> <p>Prin înaintarea unei oferte, ofertantul își asumă drept condiție de plată: Mecanismul cererii de plată aferent proiectelor finanțate cu finanțare nerambursabilă europeană așa cum este definit acesta conform reglementărilor aplicabile. Această condiție va fi obligatoriu inclusă în clauzele contractuale și nu va putea fi înlocuită prin negocierea partilor.</p>
15	Coduri CPV	<p>73110000-6 - Servicii de cercetare.</p> <p>73000000-2 - Servicii de cercetare și de dezvoltare și servicii conexe de consultanță ,</p> <p>73210000-7 - Servicii de consultanță în cercetare ,</p> <p>72212460-1 - Servicii de dezvoltare de software analitice, științifice, matematice sau previzionale</p>
16	Valoarea estimată a achiziției	<p>1.600.000,00 LEI fără TVA</p> <p>NOTA:</p> <p>1. Ofertele vor fi prezentate exclusiv în LEI. Neîndeplinirea acestei condiții poate duce la respingerea ofertei.</p> <p>2. Pretul ofertei castigoare rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.</p> <p>3. Pretul va fi unic și va include toate cheltuielile legate de furnizarea și îndeplinirea obiectului contractului.</p>
17	Procedura aplicată	<p>Procedura competitivă conform Ordinului MFE nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene</p>
18	Legislația aplicată	<p>1. Ordinul Ministerului Fondurilor Europene nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 618 din 12 august 2016</p> <p>2. OUG nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea</p>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Competitivi împreună



Instrumente Structurale
2014-2020

		<p>fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora (cu precadere Art. 14 si 15 dar si orice alte sectiuni aplicabile beneficiarilor privati).</p> <p>3. Prevederile Ghidului Solicitantului aferent POC 2.2.1. si legislatia aferenta acestuia</p>
19	Sursa de finantare	<p>1. Fonduri nerambursabile europene si/sau nationale prin PROGRAMUL OPERATIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020, Componenta 1 - Actiunea 2.2.1. apel 2, Axa prioritară - Tehnologia Informatiei si Comunicatiilor (TIC) pentru o economie digitala competitiva, Operatiunea - Sprijinirea cresterii valorii adaugate generate de sectorul TIC si a inovarii în domeniu prin dezvoltarea de clustere</p> <p>2. Co-finantat din Fondul European de Dezvoltarea Regionala in baza contractului de finantare nr. 66/221_ap2/06.08.2020 incheiat de 8000 PLUS DESIGN SOLUTIONS S.R.L. cu Autoritatea pentru Digitalizarea României, in calitate Organism Intermediar pentru Programul Operatiional Competitivitate</p> <p>3. Fonduri proprii ale beneficiarului</p>
20	Clauze contractuale obligatorii	<ul style="list-style-type: none"> • Ofertantul câștigător are dreptul de a încasa contravaloarea activitatilor de cercetare asigurate in baza prezentului contract de prestari servicii atâta timp cât acestea sunt acceptate de Achizitor prin procese-verbale de recepție și acceptanta. • Ofertantul câștigător are obligația de a asista Achizitorul in vederea clarificarii oricaror aspecte/documentatii analizate si evaluate in legatura cu serviciile furnizate in prezentul contract la solicitarea Autoritatii Finanțatoare a proiectului (ADR POC/OIPSI/Ministerul Fondurilor Europene) și de a asigura disponibilitatea oricaror informații și documentatii referitoare la serviciile furnizate in baza prezentului contract cu ocazia misiunilor de control desfășurate de AM/OI sau de alte structuri cu competențe în controlul și recuperarea debitelor aferente fondurilor comunitare și/sau fondurilor publice naționale aferente acestora, după caz. Inaintea finalizarii perioadei de executie, Beneficiarul are



		dreptul sa solicite livrabilele pariale pentru analiza conformitatii cu obiectul contractului;
--	--	--

IV. Formulare

Urmatoarele formulare sunt atasate prezentelor Specificatii Tehnice:

1. Scrisoare de inaintare (Formular nr. 1) in original – semnat/stampilat (format standard atasat)
2. Propunerea financiara (Formular nr. 2) in original – semnat/stampilat (format standard atasat)
3. Propunerea tehnica, in original, semnata/stampilata (nu este impus un format standard)
4. Declaratie privind respectarea regulilor pentru evitarea conflictului de interese, confgorm art. 14 si art. 15 din OUG nr. 66/2011 cu modificarile si completarile ulterioare (Formular nr. 3), in original, (format standard atasat)
5. Formular „Informații generale” (Formular nr. 4) din care să rezulte media cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani si celelalte informatii despre companie (format standard atasat).

