



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



BENEFICIAR PRIVAT:

CENTRUL DE CALCUL S.A.

CUI RO 2163993, J18/103/1991

Tg-Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr.17, jud. Gorj

Tel. 0253-214.767, Fax 053-213.409

Email : sediu@centruldecacul.ro

Aprobat,

Director General,

Ionică Dragoș-Viorel

Nr. 18 / 24.08.2026

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE PROCEDURĂ COMPETITIVĂ

pentru achiziția de

***Furnizare echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine
SED (2 Loturi) în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” –***

Cod SMIS 358822,

cod CPV: 30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2)

***Proiect cofinanțat de Uniunea Europeana din FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE
REGIONALĂ prin PROGRAMUL REGIONAL SUD-VEST OLTEANIA 2021-2027,
PRIORITATEA 1: „COMPETITIVITATE PRIN INOVARE ȘI ÎNTREPRINDERI DINAMICE”***

Întocmit,

Coltan Alexandru-Cristian



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



CUPRINS

1. Instrucțiuni pentru ofertanți

2. Caietul de sarcini

3. Model contract de furnizare

4. Formulare

INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANȚI
-procedură competitivă 2 Loturi-

Secțiunea I BENEFICIAR PRIVAT

I.1. Denumire și adrese

Denumire: CENTRUL DE CALCUL S.A.		
Adresa: Strada Tudor Vladimirescu, nr. 17		
Localitate: Târgu Jiu	Cod poștal:	Țara: România
Județul: Gorj	Cod unic de înregistrare: RO 2163993	
Persoana de contact: Coltan Alexandru-Cristian	Telefon: +40 253 214 767 / +40 766 484 255	
E-mail: sediu@centruldecacul.ro cristi.coltan@centruldecacul.ro	Fax: +40 253 213 409	
Adresa/ele de internet (dacă este cazul): www.centruldecacul.ro		

I.2 Principala activitate sau principalele activități ale beneficiarului

Tipul organizației	Activitatea
Societate pe acțiuni (S.A.)	6202 - Activități de consultanță în tehnologia informației
Beneficiarul achiziționează în numele altei entități DA ☐ NU ☒	

I.3. Comunicare

Informații și/sau clarificări referitoare la procedură pot fi obținute: prin email, fax sau la sediul beneficiarului, la datele de contact de la pct. I.1. de mai sus.
Documentația de licitație se regăsește în cadrul anunțului de participare la secțiunea Anunțuri-Proceduri pe site-ul https://beneficiar.fonduri-ue.ro/beneficiari/Anunturi-Proceduri.php al Ministerului Fondurilor Europene pentru beneficiari privati, precum și pe pagina proprie de internet a beneficiarului la adresa https://centruldecacul.ro/proiecte-europene/
Operatorii economici interesați pot transmite Beneficiarului solicitări de clarificări cu privire la conținutul documentației de licitație, respectând următorul calendar: a) Privind modul de transmitere a solicitărilor de clarificări formulate de operatorii economici interesați: i) Termen limită de primire a solicitărilor de clarificări: în a 6-a zi înainte de termenul limită de depunere a ofertelor (dacă sunt transmise solicitări de clarificări după acest termen, beneficiarul nu va mai răspunde la acestea) ii) Modalitatea de transmitere a solicitărilor de clarificări: <i>prin e-mail sau fax, la datele de contact de la secțiunea I.1 de mai sus.</i> b) Privind modul de publicare a răspunsurilor Beneficiarului la solicitările de clarificări formulate de operatorii economici interesați: i) Termenul în care se vor publica răspunsurile: în a 3-a zi înainte de termenul limită de depunere a ofertelor ii) Modalitatea de transmitere a răspunsurilor la solicitările de clarificări: <i>prin publicarea atât a textului solicitărilor de clarificări cât și a răspunsurilor aferente, pe site-ul Ministerului Fondurilor Europene și/sau pe site-ul beneficiarului, indicate mai sus.</i>

SECȚIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI/CONTRACTELOR

II.1) Denumire contract:

Furnizare echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED (2 Loturi) în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822

II.2) Coduri CPV aferent obiectului contractului/contractelor:

Cod CPV: ***30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2)***

II.3) Tipul contractului/contractelor: furnizare

II.4) Descrierea succintă a obiectului contractului/contractelor

Furnizare echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED (2 Loturi) în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)”

Lot 1 – Furnizare Senzori Inteligenți de Margine (SED) cu procesor NVIDIA „sau echivalent”

Lot 2 – Furnizare Senzori Inteligenți de Margine (SED) cu procesor AMD „sau echivalent”

Beneficiarul își rezervă dreptul de a încheia un singur contract sau două, după caz.

II.5. Valoarea estimată:

Valoarea totală estimată a achiziției este de **126.200,27 Lei fara TVA** dispusă astfel:

LOT 1 – Furnizare Senzori inteligenți de margine SED (3 buc.) - cu processor NVIDIA DGX Spark „sau echivalent”	83.626,95 Lei fara TVA
LOT 2 – Furnizare Senzori inteligenți de margine SED (3 buc.) - cu procesor AMD „sau echivalent”	42.573,32 Lei fara TVA

Preturile produselor oferite și contractate vor fi ferme pe toată perioada contractului/ contractelor și nu pot fi ajustate.

II.6. Durata

3 luni de la data semnării contractului/contractelor de furnizare de către ambele părți

II.7. Locul de livrare/instalare/punere în funcțiune

Municipiul Tg-Jiu, Bulevardul Ecaterina Teodorescu, Nr. 354, județul Gorj, România, în intervalul orar 08-16, de luni până vineri. Durata de livrare este de maxim 60 de zile de la data lansării comenzii de către Achizitor.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Beneficiarul privat/Achizitor.

II.8. Sursa de finantare

Bugetul proiectului „**Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)**” – Cod SMIS 358822”, proiect co-finanțat de Uniunea Europeana din FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ prin PROGRAMUL REGIONAL SUD-VEST OLTENIA 2021-2027, PRIORITATEA 1: „COMPETITIVITATE PRIN INOVARE ȘI ÎNTREPRINDERI DINAMICE”, OBIECTIV SPECIFIC: RSO1.1_DEZVOLTAREA ȘI SPORIREA CAPACITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI ADOPTAREA TEHNOLOGIILOR AVANSATE, OBIECTIV SPECIFIC: RSO1.4_DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR PENTRU SPECIALIZARE INTELIGENTĂ, TRANZIȚIE INDUSTRIALĂ ȘI ANTREPRENORIAL, OPERAȚIUNE: ACȚIUNEA 1.2 STIMULAREA CERERII ÎNTEPRINDERILOR PENTRU INOVARE.

II.9. Criteriul de atribuire

Pentru determinarea ofertei cele mai avantajoase din punct de vedere economic, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului 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, cu modificările și completările ulterioare, în scopul atribuirii viitorului contract de achiziție, Beneficiarul va aplica următorii factori de evaluare la baza criteriului de atribuire:

a) Prețul total al ofertei – cu pondere totală de 60% în total punctaj

b) Experiența personalului desemnat pentru prestarea serviciilor – cu o pondere totală de 40% în total punctaj

Detalii privind algoritmi de calcul aplicabili fiecărui factor de evaluare se regăsesc în cadrul Caietului de sarcini. Punctajul maxim acordat este de 100 puncte aferent unei ponderi de 100%.

SECȚIUNEA III: CONDIȚII DE PARTICIPARE (cerințe de calificare)

Documente de calificare pe care trebuie să le prezinte operatorii economici:

4.1.SITUATIA PERSONALA A OFERTANTULUI	
4.1.1. Documente privind neincadrarea in situatiile prevazute la art.14 si 15 Solicitat ■ Nesolicitat □	Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 – Formular nr.5 din Sectiunea III, in original Persoanele cu functii de decizie si membrii comisiei de evaluare a ofertelor, implicate in prezenta procedura sunt: : Dragos-Viorel Ionica - Director General, Bebe-Viorel Ionica Manager Proiect, Lupulescu-Jitianu Elena-Cristiana Expert financiar, Coltan Alexandru-Cristian – Presedinte comisia de evaluare a ofertelor cu drept de vot, Scăunasu Ionel, Jerca Remus - membrii în comisia de evaluare a ofertelor
4.1.2. Documente privind neincadrarea in situatii incompatibile cu procedura de achizitie Solicitat ■ Nesolicitat □	Declaratie pe proprie raspundere privind neincadrarea în situatii incompatibile cu prezenta procedura Se va completa Declaratie pe proprie raspundere privind neincadrarea in situatii incompatibile - Formularul nr.6 din Sectiunea III- in original
4.1.3. Documente care demonstreaza lipsa conflictului de interese Solicitat ■ Nesolicitat □	Prezentarea declaratiei pe proprie raspundere in original – Formularul nr.7 Persoanele cu functii de decizie implicate in prezenta procedura si membrii comisiei de evaluare a ofertelor sunt : Dragos-Viorel Ionica - Director General, Bebe-Viorel Ionica Manager Proiect, Lupulescu-Jitianu Elena-Cristiana Expert financiar, Coltan Alexandru-Cristian – Presedinte comisia de evaluare a ofertelor cu drept de vot, Scăunasu Ionel, Jerca Remus - membrii în comisia de evaluare a ofertelor

4.1.4. Documente care demonstrează lipsa datoriilor la bugetul de stat sau bugetul local Solicitat ■ Nesolicitat □	Operatorii economici trebuie să prezinte certificate constatatoare privind lipsa datoriilor la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat și bugetele locale (buget local, buget de stat etc.) valabile la momentul prezentării <i>în copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”</i>. Prin excepție, în condițiile legii, pot fi acceptați operatori economici care au datorii sub 10000 lei.
4.1.5. Documente care demonstrează lipsa antecedentelor penale pentru operatorul economic și a persoanelor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia Solicitat ■ Nesolicitat □	Operatorii economici trebuie să prezinte cazierul judiciar al respectivului operator economic și a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC/ actul constitutiv, valabil la momentul prezentării, <i>în copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”</i>.
4.2. CAPACITATEA DE EXERCITARE	A ACTIVITĂȚII
Persoane juridice 4.2.1. Certificat emis de <i>Oficiul National al Registrului Comerțului</i> Solicitat ■ Nesolicitat □	Cerința: Capacitatea de exercitare a activității profesionale <i>Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara rezidentă, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile ce fac obiectul contractului de achiziție. Cerința se aplică inclusiv pentru subcontractanți și/sau terți susținători.</i> Mod de îndeplinire a cerinței: <i>Se va prezenta în copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul” un certificat emis de Oficiul National al Registrului Comerțului, (pentru firme), extras din Registrul asociațiilor și fundațiilor (pentru ONG-uri) sau extras din Registrul unic al psihologilor cu drept de liberă practică din România (pentru cabinete) valabil la data depunerii ofertei, din care să rezulte informații cu privire la domeniul de activitate al ofertantului.</i> Mențiune: Persoanele juridice/fizice straine vor demonstra îndeplinirea criteriilor cu înregistrări eliberate de autoritățile competente din țara de origine, însoțite de traducerea autorizată în limba română
4.2.1. Informații privind asocierea	În cazul în care oferta este depusă de o asocieră de operatori economici, fiecare asociat va prezenta documentele menționate mai sus, dar și contractul de asociere.
4.3. SITUAȚIA ECONOMIC-FINANCIARĂ	
4.3.1. Informații privind situația economico-financiară Solicitat □ Nesolicitat ■	Nesolicitat ■
4.4. CAPACITATEA TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ	
4.4.1. Capacitatea de a furniza la timp produsele care fac obiectul achiziției Solicitat ■ Nesolicitat □	Prezentarea de declarație pe proprie răspundere în original: Formularul nr.8 Capacitatea tehnică și financiară de livrare la timp produsele care fac obiectul achiziției.
4.4.2. Experiența similară a operatorului economic Solicitat □ Nesolicitat ■	Nesolicitat ■

4.5. BENEFICIARIII REALI	
4.5.1. Documente privind beneficiarul real Solicitat ■ Nesolicitat □	Se va completa Declaratia pe proprie raspundere privind beneficiarul real - Formularul nr.9 din Sectiunea III - in original

- 1) Documentele de calificare vor fi analizate de comisia de evaluare numită de Achizitor. Ofertanții trebuie să îndeplinească în totalitate cerințele minime corespunzătoare criteriilor de calificare din documentatia de atribuire. Pentru ca o ofertă să fie admisibilă, ea trebuie să fie mai mica sau egală cu valoarea estimată.
- 2) Documentele pentru care nu este prevăzută o perioadă de valabilitate stabilită prin lege, nu vor fi emise cu mai mult de 30 de zile calculate până la data deschiderii ofertelor.
- 3) Achizitorul va informa ofertanții cu privire la rezultatul aplicării procedurii de atribuire în conformitate cu legislația în vigoare.
- 4) Ofertanții a căror ofertă nu a fost declarată câștigătoare vor fi informați în conformitate cu legislația în vigoare.
- 5) Achizitorul își rezervă dreptul de a nu selecta nici o ofertă ca fiind câștigătoare.
- 6) În cazul în care Ofertantul desemnat câștigător refuză semnarea contractului de achiziție pentru Lotul respectiv, Achizitorul își rezervă dreptul de a atribui contractul Ofertantului situat pe locul 2, cu condiția ca oferta acestuia să existe, să fie valabilă și să îndeplinească toate cerințele solicitate în caietul de sarcini.

V. SECȚIUNE V - PREZENTAREA OFERTEI

5.1. Limba de redactare a ofertei	limba română
5.2. Perioada de valabilitate a ofertei	60 zile
5.3. Garanție de participare Solicitat □ Nesolicitat ■	Nesolicitat ■
5.4. Modul de prezentare a propunerii tehnice	1. Elementele propunerii tehnice se vor prezenta concret, detaliat și complet în corelație cu Caietul de sarcini, conform Formular nr.4. Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produselor oferite cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini al documentatiei de atribuire. 2. Formularele ce trebuie prezentate de către ofertanți: vor fi întocmite de către ofertant în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini. 3. Nerespectarea oricărei solicitări din Caietul de sarcini atrage de la sine respingerea ofertei. Lipsa propunerii tehnice din oferta conduce la descalificarea acesteia ca fiind neconforma!
5.5. Modul de prezentare a propunerii financiare	Prezentarea propunerii financiare: Propunerea financiară va fi exprimată în lei, conform Formularului nr. 2, și va fi însoțită de Anexa la Oferta financiară (Centralizator preturi)- Formularul nr.3 Valoarea maximă oferată nu poate depăși valoarea estimată de Achizitor, în caz contrar aceasta va fi respinsă.
5.6. Modul de prezentare a ofertei	Adresa la care se depun/transmit ofertele: la registratura CENTRUL DE CALCUL S.A., Strada Tudor Vladimirescu, nr. 17, municipiul Târgu Jiu, județul Gorj, cod postal 210132, în plic sigilat 1. Data limită pentru depunerea ofertei: 03.09.2026, ora 15:00 2. Modul de prezentare a documentelor care însoțesc oferta: Ofertele și documentele care le însoțesc se vor depune separat pentru fiecare LOT în parte la sediul Achizitorului în plic sigilat și ștampilat, pe care se va menționa: Ofertă pentru <i>Furnizare echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED (2 Loturi) în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-</i>

	SED)” Lot 1 – Furnizare Senzori Inteligenti de Margine (SED) cu procesor NVIDIA „sau echivalent” Lot 2 – Furnizare Senzori Inteligenti de Margine (SED) cu procesor AMD „sau echivalent” si „A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA 03.09.2026, ora 15:00 Fiecare plic va conține în interior câte un plic sigilat și ștampilat cu: - plicul nr. 1: documente de calificare; - plicul nr. 2: propunerea tehnica si documente aferente - plicul nr.3: formularul de oferta financiara si anexa privind detalierea preturilor la acesta. Toate plicurile, cel exterior si cele interioare, trebuie să fie marcate cu denumirea și adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei fără a fi deschisă, în cazul în care oferta respectivă este declarată întârziată. Documentele trebuie să fie tipărite sau scrise cu pix/cerneală și vor fi semnate pe fiecare pagină de reprezentantul/ reprezentanții autorizat/autorizați să angajeze ofertantul prin contract. În cazul documentelor emise de instituții/organisme oficiale abilitate în acest sens, documentele respective trebuie să fie semnate și parafate conform prevederilor legale. Pe lângă documentele de calificare, cele cuprinse în propunerea tehnică și cea financiară solicitate se vor prezenta și următoarele documente: a) Scrisoarea de înaintare Ofertantul trebuie să prezinte scrisoarea de înaintare în conformitate cu modelul prevăzut în formularul nr. 1. 3. În cazul documentelor emise de instituții/organisme oficiale abilitate, acestea trebuie să fie semnate și parafate conform prevederilor legale. Orice ștersătură, adăugare, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar dacă sunt vizate de către persoana / persoanele autorizate să semneze oferta 4. Nu se acceptă oferte alternative. Ofertantul va depune doar oferta de bază. 5. Neprezentarea propunerii tehnice și / sau financiare are ca efect descalificarea ofertantului. b) Imputernicirea persoanei să reprezinte operatorul economic în aceasta procedură competitivă si să semneze toate documentele, dacă e cazul
5.7. Data limită de depunere a ofertelor	03.09.2026, ora 15:00 Orice oferta primita dupa data si ora limita de depunere a ofertelor sau la alta adresa decat cea stabilita prin prezenta documentatie nu va fi evaluata de catre beneficiar, fiind returnata ofertantului nedeschisă.
5.8. Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	1. Orice operator economic are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertei. Ofertantul nu are dreptul de a modifica oferta după expirarea datei limită de depunere a ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție. 2. Ofertantul poate modifica conținutul ofertei, până la data și ora stabilită pentru depunerea ofertelor, adresând pentru aceasta achizitorului o cerere de retragere a ofertei în vederea modificării. Achizitorul nu este răspunzător în cazul imposibilității ofertantului de a depune noua ofertă, modificată, până la data și ora limită, stabilite în documentația de atribuire. Transmiterea oricăror modificări trebuie făcută în conformitate cu procedura indicată la punctul 5.6 de mai sus, cu amendamentul că pe plicul exterior se va marca, corespunzător, „MODIFICARE”. 3. Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră, cad în sarcina operatorului economic.

5.9. Deschiderea ofertelor	Ora și data deschiderii ofertelor: 03.09.2026, ora 15:30 1. Evaluarea ofertelor: • Orice ofertant care îndeplinește în totalitate cerințele minime corespunzătoare criteriilor de calificare este considerat ofertant calificat. • Numai propunerile tehnice și financiare ale ofertelor declarate calificate vor fi analizate de către comisia de evaluare. • Comisia de evaluare va analiza și verifica fiecare ofertă atât din punct de vedere al elementelor tehnice propuse, cât și din punct de vedere al aspectelor financiare pe care le implică: - propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini; - propunerea financiară trebuie să se încadreze în limita fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție Pentru a fi conformă, orice ofertă trebuie să fie mai mică sau cel mult egală cu valoarea estimate. Orice ofertă cu o valoare mai mare decât valoarea estimată va fi respinsă.
5.10. Precizări finale	Toate solicitările de clarificări cu privire la procedura adresate de operatorii economici, precum și răspunsurile la acestea oferite de Beneficiar, vor fi publicate pe site-ul https://beneficiar.fonduri-ue.ro/beneficiari/Anunturi-Proceduri.php al Ministerului Fondurilor Europene pentru beneficiari privați, iar dacă acesta nu permite vor fi publicate pe pagina proprie de internet a beneficiarului la adresa https://centruldecacul.ro/proiecte-europene/ Oferta financiară și tehnică au caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului, pe toată durata de valabilitate stabilită. Îndeplinirea tuturor cerințelor de calificare a ofertanților conduce la calificarea lor în etapa de selecție a ofertelor pe baza criteriului de atribuire menționat în prezenta documentație. Prezumția de legalitate și autenticitate a documentelor prezentate: Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în vederea participării la procedura competitivă.
Prețul ofertei va include toate cheltuielile accesorii: livrare, instalare, punere în funcțiune etc. Achizitorul va atribui contractual de achiziție în termen de maximum 20 de zile lucrătoare de la deschiderea ofertelor, ulterior comunicării rezultatului procedurii competitive tuturor participanților la aceasta.	

6. CRITERII DE ATRIBUIRE

6.2. Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic ■

Pentru determinarea ofertei cele mai avantajoase din punct de vedere economic pentru fiecare LOT de produse, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului 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, cu modificările și completările ulterioare, în scopul atribuirii viitorului contract de achiziție, Beneficiarul va aplica următorii factori de evaluare la baza criteriului de atribuire:

a) Prețul total al ofertei – cu pondere totală de 60% în total punctaj

b) Experiența personalului desemnat pentru prestarea serviciilor – cu o pondere totală de 40% în total punctaj

Detalii privind algoritmi de calcul aplicabili fiecărui factor de evaluare se regăsesc în cadrul Caietului de sarcini. Punctajul maxim acordat este de 100 puncte aferent unei ponderi de 100%.

7. Atribuirea CONTRACTULUI

7.1. Ajustarea prețului contractului DA ☐ NU ☒	NU Pretul contractului este ferm si nu poate fi modificat pe toată durata de valabilitate a acestuia.
--	---

Modul de utilizare a căilor de atac – Soluționarea contestațiilor:

Contestarea procedurii și soluționarea se vor realiza în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



BENEFICIAR PRIVAT:

CENTRUL DE CALCUL S.A.

CUI RO 2163993, J18/103/1991

Tg-Jiu, str. Tudor Vladimirescu, nr.17, jud. Gorj

Tel. 0253-214.767, Fax 053-213.409

Email : sediu@centruldecacul.ro

Aprobat,

Director General

Ionică Dragoș-Viorel

[Signature]

Avizat,

Manager Proiect,

Ionică Bebe-Viorel



Nr. 16 / 21.07.2026

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de

Furnizare echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED (2 Loturi) în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822, cod CPV: 30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2)

1.INTRODUCERE

Caietul de sarcini include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului ce rezultă din această **procedură competitivă**.

În cadrul acestei proceduri competitive, **CENTRUL DE CALCUL S.A.** îndeplinește rolul de **Beneficiar privat**, respectiv **Achizitor** în cadrul Contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Cerințele din caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

În acest sens vor fi luate în considerație ofertele care, prin propunerea tehnică, asigură un nivel egal sau superior cerințelor minimale din caietul de sarcini si vor contine toate produsele solicitate. Ofertele de produse cu specificatii tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini si care nu contin toate produsele si toate cantitatile solicitate, vor fi declarate **neconforme si respinse**.

2.CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZITIEI DE PRODUSE

Pentru o informare clară și corectă a participanților la această **procedură competitivă**, precum și pentru stabilirea contextului necesar aplicării raționamentelor profesionale pe perioada derulării Contractului/Contractelor, în special, dar fără a se limita la aspecte



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



ce țin de determinarea naturii generale a Contractului, în cadrul acestui capitol, Beneficiarul privat prezintă contextul achiziției, context care a determinat stabilirea obiectivelor principale urmărite de către Beneficiar la realizarea acestei achiziții, stabilirea obiectului principal al Contractului/Contractelor și a principalelor cerințe de calitate și performanță.

S.C. Centrul de Calcul S.A. în calitate de beneficiar al finanțării a semnat Contractul de Finanțare nr. 834/18.05.2026 cu **Agentia pentru Dezvoltare Regionala Sud-Vest Oltenia**, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027 (AM PR SV Oltenia) și intenționează să achiziționeze **echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED** în cadrul proiectului **„Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822**, proiect co-finanțat de Uniunea Europeană din **FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ** prin **PROGRAMUL REGIONAL SUD-VEST OLTENIA 2021-2027, PRIORITATEA 1: „COMPETITIVITATE PRIN INOVARE ȘI ÎNTREPRINDERI DINAMICE”, OBIECTIV SPECIFIC: RSO1.1_DEZVOLTAREA ȘI SPORIREA CAPACITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI ADOPTAREA TEHNOLOGIILOR AVANSATE, OBIECTIV SPECIFIC: RSO1.4_DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR PENTRU SPECIALIZARE INTELIGENTĂ, TRANZIȚIE INDUSTRIALĂ ȘI ANTREPRENORIAT, OPERAȚIUNE: ACȚIUNEA 1.2 STIMULAREA CERERII ÎNTREPRINDERILOR PENTRU INOVARE.**

Aceste produse ce se vor achiziționa sunt exclusiv pentru activitățile de Cercetare-Dezvoltare (CDI), în special subactivităților A1.1 (Setup Infrastructură CDI) și A1.3/A1.4 (Dezvoltare și Antrenare Model ML) în cadrul proiectului, fiind finanțate sub incidența Art. 25 din Regulamentul (UE) nr. 651 /2014. 2.11.1.1 Senzor Inteligent de Margine (SED) cu NVIDIA „sau echivalent” (3 unități) și Senzor Inteligent de Margine (SED) cu AMD „sau echivalent” (3 unități).

Obiectivul achiziției: Dotarea infrastructurii proprii de cercetare cu echipamente de calcul la periferie (Edge Computing) necesare pentru dezvoltarea și validarea Senzorului Inteligent de Margine (SED) la nivel TRL 5-6.

2.1. Informații despre Beneficiar/Achizitor

Centrul de Calcul S.A. este o companie cu o experiență de peste 44 de ani în servicii de tehnologia informațiilor, a dezvoltării de programe software și sisteme integrate pentru creșterea performanțelor actului administrativ și eficientizarea procesului de management din companii private și instituții publice, dar și cursuri de formare și perfecționare în domeniul IT. Este una dintre societățile acreditate la nivel național și nivel European pentru serviciile de



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



generare a certificatelor digitale de semnătură extinsă și al mărcilor temporare, sub denumirea **Cert Digital**. Este autorizată ca operator și creator de arhivă electronică prin Ordin al MCSI. Are implementate standardele: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 27001:2023, ISO 20000-1:2020. Este înregistrată ca operator de date cu caracter personal. Detine un centru de date acreditat DataCenter cu dotări moderne, are o infrastructură hardware de peste 100 de echipamente de calcul și servere pe care rulează sisteme de încredere configurate, testate și scanate permanent. Are peste 75 angajați, specialiști cu înaltă calificare și experiență în programare, dezvoltare și implementare programe, aplicații și sisteme informatice, fiabile și performante, extinse în diferite domenii, dar și lectori, formatori și examinatori pentru cursuri de formare profesională în domeniul IT.

2.2. Beneficiile anticipate de Beneficiar/Achizitor

Prin achiziționarea produselor solicitate, CENTRUL DE CALCUL S.A. în calitate de beneficiar privat/achizitor urmărește realizarea și atingerea obiectivelor de cercetare în cadrul proiectului **„Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822**, proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ prin PROGRAMUL REGIONAL SUD-VEST OLTEANIA 2021-2027, prin: dezvoltarea, validarea și transferul în producție a unei platforme inovatoare de tip SIEM (Security Information and Event Management) cu arhitectură Big Data decuplată și a unui Senzor Inteligent de Margine (SED), capabil să proceseze și să detecteze amenințări cibernetice în timp real prin modele AI hibride, atingând nivelul de maturitate tehnologică TRL 9 și conducând la creșterea capacității de inovare și competitivității.

Rezultatele proiectului vor fi valorificate prin operarea comercială a platformei SIEM + SED în regim SaaS (Software-as-a-Service), adresată IMM-urilor, instituțiilor publice și companiilor mari care au nevoie de monitorizare avansată, detectare în timp real și reducerea riscului cibernetic. Produsul final ajunge la TRL 9, fiind complet validat în medii operaționale, ceea ce permite: integrarea sistemului în infrastructurile clienților prin instalarea SED și configurarea SIEM; actualizarea continuă a modelelor AI prin mecanismul MLOps; furnizarea de servicii de suport, analiză și reacție la incidente.

Rezultatele cercetării (arhitectura Big Data, modelul AI hibrid, tehnologiile SED, instrumentele de testare) vor fi valorificate prin: extinderea portofoliului de produse (EDR, NDR, Threat Intelligence).



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



3.OBIECTIVE

3.1.Obiectivul general al proiectului la care contribuie furnizarea produselor.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă: dezvoltarea, validarea și transferul în producție a unei platforme inovatoare de tip SIEM (Security Information and Event Management) cu arhitectură Big Data decuplată și a unui Senzor Inteligent de Margine (SED), capabil să proceseze și să detecteze amenințări cibernetice în timp real prin modele AI hibride, atingând nivelul de maturitate tehnologică TRL 9 și conducând la creșterea capacității de inovare și competitivității solicitantului. Acest obiectiv reflectă direcția strategică a proiectului: transformarea rezultatelor de cercetare (TRL 4) într-un produs inovator, scalabil, comercializabil, cu aplicabilitate directă în domeniul securității cibernetice.

Proiectul urmărește realizarea unui produs software-hardware avansat care combină: o arhitectură SIEM modernă, distribuită, bazată pe Apache Kafka și Apache Spark, pentru ingestia și corelarea datelor în timp real; un Senzor Inteligent de Margine (SED), capabil să proceseze local pachete de date, să reducă fals-pozitivele și să transmită doar alerte relevante către SIEM; un model predictiv AI hibrid (supervizat + anomalii), optimizat pentru rulare la marginea rețelei; o infrastructură de producție ce permite operarea comercială a serviciului în model SaaS. Scopul este de a aduce pe piață o soluție inovatoare care să reducă drastic costurile de procesare a datelor, să crească acuratețea detectării incidentelor de securitate și să ofere clienților un instrument scalabil, eficient energetic și ușor de integrat în infrastructurile existente.

3.2.Obiectivele specifice ale proiectului la care contribuie furnizarea produselor

OS1 – Realizarea activităților de Cercetare Industrială pentru dezvoltarea arhitecturii SIEM + SED (TRL 4 # TRL 6). Include: definirea arhitecturii Big Data decuplate (Kafka/Spark), dezvoltarea prototipului software SIEM Core, dezvoltarea prototipului hardware/software SED, implementarea modelului AI predictiv hibrid, validarea în laborator a prototipului la TRL 6.

OS2 – Validarea experimentală a prototipului integrat SIEM–SED în condiții reale de operare (TRL 6 # TRL 7). Include: testarea prototipului Beta în infrastructuri pilot, evaluarea performanței în timp real (EPS, latență, acuratețe ML), ajustarea modelelor AI prin MLOps, demonstrarea funcționalității complete în mediu real.

OS3 – Demonstrarea maturității tehnologice TRL 8–9 și pregătirea pentru exploatarea comercială. Include: finalizarea infrastructurii de producție (rack SIEM, HSM, orchestrare), operarea versiunii finale a produsului, certificarea TRL 9 prin experți, pregătirea documentelor de comercializare.

OS4 – Consolidarea capacității interne de CDI și formarea personalului implicat.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Include: instruirea a minimum 6 persoane în domenii Big Data, AI, securitate, dezvoltarea competențelor necesare exploatarei și extinderii soluției, crearea unei echipe permanente pentru operarea platformei.

OS5 – Creșterea competitivității firmei prin introducerea pe piață a unei soluții inovatoare SIEM/SED. Include: realizarea transferului tehnologic complet (TRL 9 # piață), lansarea comercială a serviciului în model SaaS (SIEMaaS), dezvoltarea portofoliului de clienți regionali și naționali.

4. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

4.1. Produse solicitate

Nr. Crt	Denumirea Lotului de produse	Descrierea succintă a produselor	Cod CPV	U.M.	Cantitate
1	Lot 1 – Furnizare Senzori Inteligenti de Margine (SED) cu procesor NVIDIA „sau echivalent”	SED Senzori Inteligenti de Margine cu procesor NVIDIA „sau echivalent” Prototipare Edge „sau echivalent”, rulare Model ML Hibrid NVIDIA DGX Spark „sau echivalent”, Chip GB10 „sau echivalent”, min. 1000 AI TOPS	30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2)	Buc.	3
2	Lot 2 – Furnizare Senzori Inteligenti de Margine (SED) cu procesor AMD „sau echivalent”	SED Senzori Inteligenti de Margine cu procesor AMD „sau echivalent” Prototipare Edge „sau echivalent”, Testare Comparativă AMD Ryzen™ „sau echivalent” AI Max+ 395 Processor „sau echivalent”	30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2)	Buc.	3

4.1.1 Caracteristici tehnice produse

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs 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”.



	Denumirea produsului / specificatii tehnice	UM	Cantitatea
1.	LOT 1 - Senzori inteligenti de margine SED - cu procesor NVIDIA DGX Spark „sau echivalent”, Chip GB10 „sau echivalent”, 1000 AI TOPS SED , NVIDIA Grace Blackwell „sau echivalent” , Chip GB10 „sau echivalent” - CPU min. 20 nuclee (min.10 nuclee Cortex-X925 „sau echivalent” + min. 10 nuclee Cortex-A725 Arm „sau echivalent”) - Nuclee Tensor „sau echivalent” min. Generația a 5-a - Nuclee RT min. Generația a 4-a - Performanță FP4 (Tensor„sau echivalent”) min. 1000 AI TOPS - Memorie min. 128 GB LPDDR5x memorie de system unificată - Interfață memorie min. 256-biți - Lățime de bandă memorie min 273 GB/s - Stocare min. 4 TB NVME.M2 cu auto-criptare - USB min. 4 x USB 4 Tip C (până la 40 Gb/s) - Ethernet 1x RJ-45 min. 10 GbE - NIC ConnectX-7 Smart NIC „sau echivalent” @ min. 200Gbps (QSFP 112G Passive 32 AWG 0.5M inclus) - Wi-Fi min. WiFi 7 - Bluetooth min. BT 5.4 - Audio min. HDMI audio multicanal - Consum max. 240W - Video min. 1x HDMI 2.1a - NVENC NVDEC 1x 1x - Sistem de operare NVIDIA DGX™ OS „sau echivalent” - Certificări Energy Star / EPEAT „sau echivalent” - Produse conforme RoHS „sau echivalent”, conformitate CE	buc	3
2.	LOT 2 - Senzori inteligenti de margine SED - cu procesor AMD „sau echivalent”, Beelink GTR9 Pro AMD Ryzen™ AI Max+ 395 „sau echivalent” - AMD Ryzen™ AI Max+ 395 CPU „sau echivalent” with AMD Radeon™ „sau echivalent” 8060S GPU - o 16 Zen 5 CPU cores, - o Radeon™ 8060S iGPU „sau echivalent” - o XDNA 2 NPU - o Min. 126 AI TOP - Memorie min. 128GB LPDDR5X-8000 RAM - Min. 2 porturi M.2 2280 PCIe 4.0 , sloturi care suportă până la 16TB (fiecare suportă până la 8TB)	buc	3



	Denumirea produsului / specificatii tehnice	UM	Cantitatea
	- min. 2TB (2TB*1) SSD inclus - min.2 porturi min. 10 GbE LAN si min. 2 porturi USB4 (min. 40 Gbps) - Răcire ultra-silențioasă cu consum max.140 W: Ventilatoare cu turbină dublă + Cameră de vapori unificată - Șasiu complet metalic, cadru intern din aluminiu, - Sursă de alimentare integrată consum maxim 230W PSU - Microfon încorporat cu interacțiune vocală bazată pe IA și captare omnidirecțională la 360° - Sistem de operare inclus al producătorului „sau echivalent” - Certificări Energy Star / EPEAT „sau echivalent” - Produse conforme RoHS „sau echivalent”, conformitate CE		

4.2.Cerinte obligatorii pentru produse

4.2.1.Respectarea principiului DNSH ("Do No Significant Harm" / "A nu prejudicia în mod semnificativ")

Echipamentele IT de înaltă performanță (AI) trebuie să respecte criteriile stabilite în Ghidul Solicitantului aplicabil din cadrul Programului Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027 și reglementările Regulamentului (UE) 2020/852, asigurându-se că activitățile nu aduc prejudicii semnificative celor 6 obiective de mediu:

Atenuarea schimbărilor climatice (Eficiență Energetică superioară)

- Tehnologii de înaltă eficiență: În conformitate cu recomandările DNSH emise de ADR Sud-Vest Oltenia, echipamentul oferit trebuie să integreze tehnologii hardware optimizate pentru reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2 în raport cu puterea de calcul livrată
- Specificație tehnică corelată: Echipamentele IT de înaltă performanță (AI) vor utiliza arhitecturi hardware de tip System-on-Chip (SoC) cu consum energetic redus la nivel de nucleu (ex: nuclee bazate pe arhitectură ARM de înaltă eficiență) și surse de alimentare cu eficiență ridicată (clasă minimă echivalentă 80 PLUS Gold/Platinum sau management nativ avansat al energiei controlat prin sistemul de operare dedicat sarcinilor AI)
- Managementul automat al consumului: Echipamentele vor fi livrate cu funcțiile de *Power Management* active în mod implicit în sistemul de operare, permițând reducerea automată a frecvențelor și intrarea în mod hibernare/consum minim în perioadele în care nu rulează procese de antrenare sau inferență LLM (Large Language Models)

Adaptarea la schimbările climatice



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



- Activitățile propuse în cadrul acestei investiții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.

Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine.

- Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.

Tranziția către o economie circulară (Durabilitate și managementul deșeurilor)

- Ciclu de viață extins și reparabilitate: Având în vedere arhitectura compactă de tip Small Form Factor (SFF) a echipamentelor, ofertantul trebuie să garanteze accesul la piese de schimb originale sau componente modulare compatibile (unități de stocare NVMe, module de rețea de mare viteză ConnectX-7) pe perioada de garanție.
- Managementul DEEE: Furnizorul se obligă ca la sfârșitul ciclului de viață al echipamentului (sau în cazul înlocuirii unor componente defecte pe parcursul garanției) să asigure colectarea și predarea acestora către operatori autorizați de reciclare DEEE, respectând politicile de limitare a generării deșeurilor.
- Ambalaj ecologic: Ambalajele echipamentelor trebuie să utilizeze materiale 100% reciclabile (carton presat, elemente de fixare din polimeri codați pentru reciclare), fiind interzisă utilizarea polistirenului expandat non-reciclabil în exces.

Prevenirea și controlul poluării (Substanțe restricționate)

- Conformitate RoHS: Produsul furnizat nu trebuie să conțină plumb, mercur, cadmiu sau alte substanțe periculoase peste limitele admise, dovedind conformitatea strictă cu Directiva RoHS (2011/65/UE).

Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor

- Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.

Pentru a demonstra îndeplinirea criteriilor de eligibilitate, ofertantul va prezenta:

- **Declarație pe proprie răspundere privind respectarea principiilor DNSH** semnată de reprezentantul legal/imputernicit al ofertantului;
- **Fișa tehnică oficială / Declarația de conformitate CE a producătorului** care să ateste arhitectura hardware eficientă, consumul maxim și conformitatea cu directivele europene de mediu (RoHS „sau echivalent”, CE);
- **Angajament ferm al furnizorului** privind asigurarea suportului tehnic, upgrade-urilor de firmware de securitate și disponibilitatea pieselor de schimb/extensiilor hardware pe perioada de garanție.

4.2.2.Toate produsele oferite precum si componentele acestora vor fi noi, de ultima generatie si nefolosite.

Toate componentele care compun produsele oferite trebuie să fie conforme în totalitate cu cerințele și detaliile tehnice minime obligatorii specificate în prezentul caiet de sarcini. **Ofertantul va include în oferta tehnică denumirea produsului, numele producătorului precum și linkul către site-ul producătorului unde sunt specificate caracteristicile tehnice ale produsului sau va anexa/atasa fișa tehnică a acestuia emisă de producător, în cazul în care aceste informații nu există pe site. Nu se acceptă adaptoare externe pentru**



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



interfetele și porturile de conexiune ale produselor, la care există aceste specificații tehnice minime.

Ofertele care nu respectă toate cerințele tehnice minime prezentate în caietul de sarcini vor fi declarate neconforme. De asemenea, vor fi luate în calcul și ofertele care prezintă caracteristici superioare față de caracteristicile minime solicitate.

4.3. Operatiuni cu titlu accesorii

Serviciile cu titlu accesorii cuprind: ambalare, etichetare, manipulare, transport la locația achizitorului (*municipiul Tg-Jiu, Bulevardul Ecaterina Teodorescu, Nr. 354, județul Gorj*), instalare și punere în funcțiune, suport tehnic pe perioada de garanție, pentru toate produsele solicitate. Pretul produselor oferite va include și pretul operațiunilor cu titlu accesoriu.

4.3.1. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de maxim 60 de zile de la emiterea comenzii de către Beneficiarul privat / Achizitor. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Beneficiar/Achizitor.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Beneficiar / Achizitor pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsambele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este la sediul achizitorului: *municipiul Tg-Jiu, Bulevardul Ecaterina Teodorescu, Nr. 354, județul Gorj*, în zilele de Luni până Vineri, între orele 08.00-16.00.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

4.3.2. Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va instala și pune în funcțiune produsele la locul indicat de Beneficiar / Achizitor și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Dupa instalare si punere in functiune, Beneficiarul/Achizitorul va efectua teste funcționale ale produsului, precum si teste de verificare a corespondentei caracteristicilor tehnice cu cele oferite, respectiv contractate. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Beneficiar / Achizitor.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Beneficiarul / Achizitorul va efectua teste funcționale ale produsului.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Beneficiarului / Achizitorului toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Beneficiar/Achizitor.

4.3.3. Suport tehnic

Furnizorul va asigura suport tehnic, upgrade-urilor de firmware de securitate și disponibilitatea pieselor de schimb/componentelor hardware pe toată perioada de garanție.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită suportul tehnic al Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului conform tabelului de mai jos:



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Nivel prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
Critic	2 ore	24 ore	72 ore
Minor	4 ore	48 ore	96 ore

5. Garantie

Garantia minimă solicitată de către Beneficiar/Achizitor pentru toate produsele **este de minim 36 luni de la data receptiei calitative a acestora**, receptie efectuată după încheierea operatiunilor de furnizare cantitativa a produselor, instalare, punere in functiune, în baza proceselor verbale încheiate, între Beneficiar/Achizitor si operatorul economic devenit contractant/furnizor.

Garanția trebuie să acopere toate costurile cu reparațiile sau înlocuirile de piese, inclusiv ridicarea și returnarea sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare din partea Beneficiarului / Achizitorului. Remediarea defectiunilor se va face de către contractant într-un termen de maxim 4 zile de la data constatării acestora.

6. DOCUMENTATII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI / ACHIZITORULUI ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSELE

Documentațiile pe care contractantul / contractantii trebuie să le livreze Beneficiarului/Achizitorului împreună cu toate produsele, în cadrul contractului/ contractelor, după caz, sunt: facturi fiscale si facturi transmise prin eFacura /aviz expediție sau de insotire a marfii, certificate de calitate si conformitate CE pentru toate produsele, certificate de garantie, alte documente după caz.

7. IPOTEZE SI RISCURI

Ipoteze: colaborarea eficientă pe parcursul derulării contractului între Beneficiar/Achizitor si contractant cu respectarea clauzelor contractuale.

Riscuri care pot apărea pe parcursul derulării contractului/ contractelor ce fac obiectul achizitiei publice:

- incapacitatea operatorului economic de a livra produsele în conformitate cu cerintele minime tehnice solicitate de Beneficiar/Achizitor la termenul solicitat,
- deteriorarea situatiei financiare a operatorului după semnarea contractului,
- produsele furnizate nu corespund specificatiilor tehnice din propunerea tehnică si caietul de sarcini,



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



- creșterea accelerată a cursului valutar care poate afecta capacitatea operatorului economic de a susține prețurile oferite
- dificultăți de comunicare și colaborarea între factorii implicați
- forta majoră – factori care întrerup furnizarea produselor la termen, din cauza unui dezastru natural, factori care nu pot fi controlați de furnizor.

8. ATRIBUTIILE ȘI REPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR ÎN DERULAREA CONTRACTULUI

8.1. TERMEN ȘI CONDIȚII DE LIVRARE

Termenul de livrare este de maxim 60 de zile de la emiterea comenzii de către Beneficiarul privat / Achizitor.

Adresa la care se va face livrarea este: ***municipiul Tg-Jiu, Bulevardul Ecaterina Teodorescu, Nr. 354, județul Gorj, România, în intervalul orar 08-16, de luni până vineri.*** Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Beneficiarul privat/Achizitor.

8.2. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția produselor se va face cantitativ și calitativ la sediul Beneficiarului/Achizitorului de către o comisie stabilită de aceasta, fără să implice costuri suplimentare, în baza procesului verbal prin care se confirmă / acceptă cantitatea și calitatea produselor recepționate. Dacă produsele nu corespund calitativ sau cantitativ, Beneficiarul privat/Achizitorul va respinge produsele respective, iar furnizorul are obligația de a înlocui produsele respective în maximum 3 zile.

Produsele menționate vor fi însoțite de: factura fiscală /aviz de expediție/ însoțire, certificat de garanție din care să reiasă elementele de identificare ale produsului, serie, nr. de fabricație și termenul de garanție, certificat de calitate și conformitate, fișe tehnice, instrucțiuni de instalare, exploatare, întreținere în limba română, alte documente relevante. Factura va fi emisă ulterior recepției cantitative și calitative a produselor confirmate și acceptate prin procesele verbale.

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Beneficiarul privat / Achizitor. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



- receptia cantitativa se va realiza dupa livrarea produselor in cantitatea solicitata la locatia indicata de Beneficiar/Achizitor
- receptia calitativa se va realiza dupa instalare, punere in functiune si testare a produselor și, dupa caz, toate defectele au fost remediate, respectiv instruirea personalului Beneficiarului privat /Achizitorului.
- Procesul verbal de receptie calitativa va include unul din urmatoarele rezultate: acceptat, acceptat cu observatii minore, acceptat cu rezerve, refuzat.

8.3.MODALITĂȚI SI CONDITII DE PLATĂ

Plata se va face prin utilizarea mecanismului cererii de plată, reglementat de OUG nr.131/2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada 2021-2027 si a normelor metodologice de aplicare a OUG nr.131/2021, aprobate prin HG nr.829/2022, în maximum 5 zile lucrătoare de la primirea notificării privind autorizarea Cererii de plată si efectuarea plății în contul Beneficiarului privat/Achizitorului sau prin utilizarea mecanismului cererii de rambursare din contul Beneficiarului privat, dacă există disponibilități financiare, în maxim 60 de zile de la data receptiei finale si emiterii facturii.

Plata se va face prin virament în contul operatorului economic în baza facturii emise de către furnizor, ulterior receptiei calitative a produselor în baza procesului verbal de receptie semnat si acceptat de către Beneficiar / Achizitor, precum si a celorlalte documente justificative aferente livrării.

Factura va fi transmisă în original, precum si prin sistemul eFactura ANAF si va avea obligatoriu mentionat pe ea si numarul contractului de furnizare, datele de emiterie si scadenta, precum si codul SMIS si denumirea proiectului.

8.4.VALOAREA CONTRACTULUI / CONTRACTELOR

Valoarea totală estimată a achizitiei este de **126.200,27 Lei fara TVA** dispusă astfel:

LOT 1 – Furnizare Senzori inteligenti de margine SED (3 buc.) - cu processor NVIDIA DGX Spark „sau echivalent”	83.626,95 Lei fara TVA
LOT 2 – Furnizare Senzori inteligenti de margine SED (3 buc.) - cu procesor AMD „sau echivalent”	42.573,32 Lei fara TVA

Preturile produselor oferite si contractate vor fi ferme pe toată perioada contractului/ contractelor si nu pot fi ajustate.

Beneficiarul privat/ Achizitorul își rezervă dreptul de a încheia 2 contracte sau un singur contract, după caz.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



8.5 .DURATA CONTRACTULUI/ CONTRACTELOR

Durata contractului / contractelor este de 3 luni de la data semnării de către ambele părți.

8.6. TERMEN DE LIVRARE

Termenul de livrare al produselor este de maxim 60 de zile de la data emiterii comenzii de către Beneficiarul privat /Achizitor.

8.7. OBLIGATIILE PARTILOR IN DERULAREA CONTRACTULUI

- Furnizorul se obligă să predea/să pună la dispoziția achizitorului, produsele definite
- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.
- Furnizorul se obligă să furnizeze, instaleze si să pună în funcțiune produsele, în perioada prevăzută.
- Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele: factura fiscală, avizul de însoțire a mărfii.

- Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

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

- Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit (maxim 60 de zile de la lansarea comenzii).

- Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termen stabilit la cap.8.3 din prezentul Caiet de sarcini, de la emiterea facturii si efectuarea receptiei calitative.

- Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen convenit, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în cel mai scurt timp posibil.

9. PREZENTAREA OFERTEI

9.1.Modul de prezentare a propunerii tehnice



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței cu specificațiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini.

Cerintele impuse în caietul de sarcini sunt considerate minime, nerespectarea acestora ducând la respingerea ofertei ca neconformă.

Propunerea tehnică va fi transmisă până la data și ora limită de depunere a ofertelor, conform instrucțiunilor din Anunțul de participare la procedura competitivă publicat de Beneficiar/Achizitor la secțiunea Anunțuri-Proceduri pe site-ul <https://beneficiar.fonduri-ue.ro> al Ministerului Fondurilor Europene pentru beneficiari privați, precum și pe pagina proprie de internet a beneficiarului la adresa <https://centruldecacul.ro/proiecte-europene/>.

Vor fi acceptate ofertele care îndeplinesc cerințele minime prevăzute în caietul de sarcini. Nu se admite prezentarea pe post de propunere tehnică a caietului de sarcini semnat / stampilat de ofertant, iar comentariile de tipul DA/NU nu reprezintă îndeplinirea cerințelor solicitate, sub sancțiunea declarării propunerii tehnice ca fiind neconformă. În acest scop, pornind de la propria expertiză a ofertantului în domeniul contractului ce urmează să fie atribuit și prin raportare la necesitățile, obiectivele și constrângerile Beneficiarului/Achizitorului, astfel cum au fost acestea descrise în cadrul Caietului de sarcini, propunerea tehnică va cuprinde informații relevante privind abordarea propusă de ofertant pentru execuția contractului. Se recomandă ca propunerea tehnică să cuprindă minim următoarele informații:

- Descrierea produselor oferite;
- Informații privind operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate (Garanție; Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului; instalare și punere în funcțiune, instruire personal etc.)
- Documentații ce trebuie furnizate Beneficiarului/Achizitorului, în legătură cu produsul;
- Recepția și plata produselor.

În cadrul propunerii tehnice, ofertanții vor prezenta în mod obligatoriu link-ul către site-ul producătorului, pentru produsele cu caracteristicile tehnice oferite. În cazul în care, aceste informații nu există pe site-ul producătorului, aceștia vor prezenta fișa tehnică a produselor, în vederea verificării corespondenței caracteristicilor tehnice ale produselor oferite, respectiv cele minime solicitate de Beneficiar/Achizitor.

Ofertanții pot indica sau marca documentele/informațiile din propunerea tehnică/financiară pe care le declară ca fiind confidențiale, dacă e cazul, întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Caracterul confidențial se aplică doar asupra datelor/informațiilor indicate și dovedite ca fiind date cu



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, dovadă ce devine anexă la ofertă, conform legislației aplicabile

Specificațiile tehnice aferente caietului de sarcini reprezintă cerințe minimale referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, scop în care soluțiile oferite în cadrul propunerii tehnice pot face referire la atingerea unor niveluri superioare. În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că nu sunt respectate elemente ale propunerii tehnice (sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini), Beneficiarul/Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul ori de a solicita sistarea furnizării produselor până la remedierea situației constatate.

Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu caietul de sarcini ori prevederile legislației în vigoare, inclusiv în cazul lipsei unui document aferent propunerii financiare/tehnice și/sau completarea greșită a unui document ori neprezentarea acestuia conținând cel puțin informațiile solicitate, poate conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă. Beneficiarul/Achizitorul își rezervă dreptul de a analiza și verifica conformitatea valorilor/propunerilor/ activităților oferite/propuse de operatorii economici în cadrul factorilor de evaluare ai ofertelor din punctul de vedere al îndeplinirii cerințelor solicitate prin caietul de sarcini, cu scopul protejării acestora împotriva ofertelor ce conțin valori/propuneri/activități care intră în contradicție cu specificațiile tehnice stabilite și/sau care nu pot fi fundamentate.

Ofertele care nu pot fi fundamentate din punct de vedere tehnic, logistic și a resurselor prevăzute în ofertă, de natură să nu asigure satisfacerea cerințelor din caietul de sarcini, vor fi respinse ca neconforme. Beneficiarul/Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica calitatea unui produs livrat oricând pe durata garanției acestuia, din momentul livrării, conform cu specificațiile oferite prin propunerea tehnică. În cazul în care, în urma testului se constată diferențe, ofertantul castigator va remedia situația în maxim 10 de zile de la data notificării prin înlocuirea produselor cu unele conforme. În caz contrar se va rezilia contractul și se vor solicita daune din partea operatorului economic în cauză.

Ofertantii pot participa cu ofertă la un singur lot de produse la procedură sau la ambele loturi, ofertele prezentând cerințele minime impuse pentru lotul respectiv sau, după caz pentru ambele.

9.2 Modul de prezentare a propunerii financiare

Propunerea financiară are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de către Beneficiar/Achizitor și asumată de ofertant



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



(Formularul de ofertă și Anexa – centralizator de prețuri). Cu excepția erorilor aritmetice, astfel cum sunt acestea definite potrivit legislației în materie, nu vor fi permise alte omisiuni, necorelări sau ajustări ale propunerii financiare. Prin erori aritmetice în sensul acestor dispoziții se înțelege inclusiv următoarele situații:

- a) în cazul unei discrepante între prețul unitar și prețul total, va fi luat în considerare prețul unitar, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător;
- b) dacă există o discrepanță între litere și cifre, va fi luată în considerare valoarea exprimată în litere, iar valoarea exprimată în cifre va fi corectată corespunzător. Nici un fel de cereri și pretenții ulterioare ale ofertantului legate de ajustări de prețuri, determinate de orice motive (cu excepția situațiilor prevăzute explicit în documentația de atribuire și/sau prin dispozițiile legale aplicabile), nu pot face obiectul vreunei negocieri sau proceduri litigioase între părțile contractante.

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție. Propunerea financiară va conține următoarele documente: - formularul de ofertă care reprezintă elementul principal al propunerii financiare, respectiv actul prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu Beneficiarul/Achizitorul și Anexa - centralizator de prețuri la formularul de ofertă financiară din secțiunea formulare.

Neprezentarea propunerii financiare și Anexa la formularul de ofertă financiară în cadrul ofertei depuse conduce la respingerea ofertei.

10. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZA RELATIA DINTRE BENEFICIAR/ACHIZITOR SI CONTRACTANT

Contractul va fi interpretat conform legislației naționale.

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Beneficiarul/ Achizitorul cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Beneficiarului/Achizitorului în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în Contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.

La întocmirea ofertei se va respecta prevederile Legii 76/2002, respectiv HG 277/2002 precum și a tuturor actelor normative și/sau standardelor aplicabile activităților ce fac obiectul viitorului contract de achiziție.

Conform legislației în vigoare ofertantii vor ține cont și de reglementări obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă stabilite prin legislația adoptată la nivelul



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii. Informații detaliate privind reglementările în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă se pot obține de la: Agenția Națională pentru Protecția Mediului (www.anpm.ro), Ministerul Muncii și Justiției Sociale (www.mmuncii.ro).

În acest scop ofertanții vor prezenta o declarație pe proprie răspundere (Formularul nr.11) prin care se va atesta faptul că la elaborarea ofertei s-au respectat aceste cerințe.

11.MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

11.1.Gestionarea relației dintre Contractant și Achizitor (Beneficiar)

Achizitorul (Beneficiarul) este responsabil pentru derularea procedurii competitive de atribuire a Contractului/Contractelor, monitorizarea execuției Contractului/ Contractelor și efectuarea plăților către Contractant, conform Contractului și a Planului de lucru al activităților acceptat, prin desemnarea unui Responsabil de Contract.

Responsabilul de Contract din partea Achizitorului va asigura comunicarea permanentă cu echipa Contractantului, evidența tuturor documentelor referitoare la derularea Contractului, monitorizarea permanentă și evaluarea periodică a gradului de îndeplinire a obiectivelor Contractului.

Contractantul este responsabil pentru: livrarea, instalarea și punerea în funcțiune a tuturor produselor menționate.

Achizitorul (Beneficiarul) și Contractantul își transmit reciproc notificări de îndată ce una dintre părți devine conștientă de apariția în perioada imediat următoare a unui eveniment sau a unei situații care ar putea:

- i. să conducă la întârziere în livrarea produselor, generând nerespectarea termenului de livrare a produselor sau a serviciilor din Contract,
- ii. să afecteze scopul și sfera de cuprindere a produselor contractate
- iii. să afecteze activitatea Achizitorului (Beneficiarului) sau a altor factori interesați identificați în legătură cu furnizarea produselor incluse în Caietul de Sarcini.

12.MODALITATEA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI / CONTRACTELOR

Ofertele vor fi considerate conforme și admisibile dacă sunt însoțite de toate documentele solicitate și corespund din punct de vedere al cerințelor tehnice minime din caietul de sarcini și documentația de atribuire și valorii maxime fără TVA, pentru tipul de produs oferat.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



La evaluarea ofertelor, Beneficiarul/Achizitorul va avea în vedere:

- se va verifica dacă acestea au fost primite înainte de termenul stabilit și dacă îndeplinesc toate cerințele tehnice minime și condițiile solicitate și necesare îndeplinirii scopului proiectului; ofertele care nu îndeplinesc cerințele minime stabilite, vor fi respinse;
- pe parcursul evaluării se pot solicita clarificări ofertanților. Acestea se vor transmite prin poștă electronică/e-mail sau prin poștă la adresa menționată în ofertă. În solicitarea de clarificări se va preciza termenul de răspuns al ofertantului. Netransmiterea în termenul solicitat al răspunsului la clarificări, duce la respingerea ofertei;
- ofertele primite vor fi comparate prin raportarea lor la cerințele publicate și se va alege **oferta care îndeplinește cerințele minime și prezintă avantaje față de acestea, la un raport calitate/preț competitiv**. Ofertele care îndeplinesc cerințele prezentate în cadrul specificațiilor tehnice vor fi comparate, pornind de la cerințele solicitate, **evaluându-se avantajele și dezavantajele ofertelor respective**, în raport cu fiecare specificație în parte față de celelalte oferte, în conformitate cu Cap.5, secțiunea 4, subsecțiunea 4.2 din Ordinul MFE nr.1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, cu modificările și completările ulterioare.

Prin urmare, se vor analiza și compara, în vederea realizării scopului proiectului, următoarele elemente/ factori de evaluare pentru **LOT 1 – Furnizare Senzori inteligenți de margine SED (3 buc.) - cu processor NVIDIA „sau echivalent”** și **LOT 2 – Furnizare Senzori inteligenți de margine SED (3 buc.) - cu processor AMD „sau echivalent”**, după cum urmează:

12.1. LOT 1 –Senzori inteligenți de margine SED (3 buc.) - cu processor NVIDIA DGX Spark „sau echivalent”

a) Elemente de natura financiară

Componenta financiară : **60%**. Punctaj maxim factor: **60 puncte**.

Nr. Crt.	Componenta financiară	Algoritm de calcul	Punctaj max. alocat
1	Pretul ofertei	Punctajul se acorda astfel: Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat: 60 puncte. Pentru celelalte	60 pct



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



		preturi oferite punctajul $P(n)$ se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim oferit} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat. (invers proportional)}$	
--	--	--	--

b) Elemente de natura tehnica

Componenta tehnica: **40%** Punctaj maxim factori: **40 puncte.**

Nr. Crt.	Componenta tehnica	Algoritm de calcul	Punctaj max. alocat
2	Performanta procesorului	Punctajul se acorda astfel: -număr total nuclee CPU (<u>5 puncte.max</u> – cele mai multe) -Performanta AI exprimată în TOPS INT8 (<u>5 puncte.max</u> cea mai mare) Pentru celelalte subcomponente oferite punctajul $Pr(n)$ se calculeaza proportional separate pe fiecare subcomponenta, astfel: $Pr(n) = (\text{subcomp. oferita} / \text{subcomp. maxim oferita}) \times \text{punctaj maxim alocat subcomponenta}$ (punctajul total al componentei este suma punctajelor celor 2 subcomponente) (direct proportional)	10 pct
3	Capacitatea totală de memorie RAM	Punctajul se acorda astfel: -pentru memoria RAM egală cu 128 Gb se acordă 0 puncte -pentru memoria RAM mai mare de 128 Gb se acordă 10 puncte (direct proportional)	10 pct
4	Viteza interfetei Ethernet exprimată în Gbps	Punctajul se acorda astfel: Viteza interfetei Ethernet exprimată în Gbps cea mai mare 10 puncte. Pentru celelalte componente oferite punctajul $Pr(n)$ se calculeaza proportional separat, astfel: $Pr(n) = (\text{comp. oferita} / \text{comp. maxim oferita}) \times \text{punctaj maxim alocat componentei.}$ (direct proportional)	10 pct
5	Termen de garantie si suport tehnic pe perioada de garantie	Punctajul se acorda astfel: -Pentru ofertele care propun o garanție si suport tehnic în intervalul: (36 – 47) luni se acordă 0 puncte; -Pentru ofertele care propun o garanție si suport tehnic în intervalul: (48 – 59) luni se acordă <u>5 puncte</u> ; -Pentru ofertele care propun o garanție si suport tehnic de 60 de luni sau mai mare se acordă <u>10 puncte</u> ; Ofertele care au produse cu o perioada de garantie sub 36 luni vor fi considerate neconforme..Ofertantii vor complete Formularul15 - „Declaratie privind acordarea garantiei produselor”. (direct proportional)	10 pct

12.2. LOT 1 –Senzori inteligenti de margine SED (3 buc.) - cu processor AMD „sau echivalent”

a) Elemente de natura financiara

Componenta financiara : **60%**. Punctaj maxim factor: **60 puncte.**

Nr. Crt.	Componenta financiara	Algoritm de calcul	Punctaj max. alocat
----------	-----------------------	--------------------	---------------------



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



1	Pretul ofertei	Punctajul se acorda astfel: Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat: 60 puncte. Pentru celelalte preturi oferite punctajul $P(n)$ se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim oferit} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$. (invers proportional)	60 pct
---	----------------	---	--------

b) Elemente de natura tehnica

Componenta tehnica: **40%** Punctaj maxim factori: **40 puncte**.

Nr. Crt.	Componenta tehnica	Algoritm de calcul	Punctaj max. alocat
2	Performanta procesorului	Punctajul se acorda astfel: -număr total nuclee CPU (5 puncte.max- cele mai multe) -Performanta AI exprimată în TOPS INT8 (5 puncte .max cea mai mare) Pentru celelalte subcomponente oferite punctajul $Pr(n)$ se calculeaza proportional separate pe fiecare subcomponenta, astfel: $Pr(n) = (\text{subcomp. oferita} / \text{subcomp. maxim oferita}) \times \text{punctaj maxim alocat subcomponenta}$ (punctajul total al componentei este suma punctajelor celor 2 subcomponente) (direct proportional)	10 pct
3	Capacitatea totală de memorie RAM	Punctajul se acorda astfel: -pentru memoria RAM egală cu 128 Gb se acordă 0 puncte -pentru memoria RAM mai mare de 128 Gb se acordă 10 puncte (direct proportional)	10 pct
4	Viteza interfetei Ethernet exprimată în Gbps	Punctajul se acorda astfel: Viteza interfetei Ethernet exprimată în Gbps cea mai mare 10 puncte. Pentru celelalte componente oferite punctajul $Pr(n)$ se calculeaza proportional separat, astfel: $Pr(n) = (\text{comp. oferita} / \text{comp. maxim oferita}) \times \text{punctaj maxim alocat componentei}$. (direct proportional)	10 pct
5	Termen de garantie si suport tehnic pe perioada de garantie	Punctajul se acorda astfel: -Pentru ofertele care propun o garanție si suport tehnic în intervalul: (36 – 47) luni se acordă 0 puncte; -Pentru ofertele care propun o garanție si suport tehnic în intervalul: (48 – 59) luni se acordă 5 puncte; -Pentru ofertele care propun o garanție si suport tehnic de 60 de luni sau mai mare se acordă 10 puncte; Ofertele care au produse cu o perioada de garantie sub 36 luni vor fi considerate neconforme..Ofertantii vor complete Formularul 15 - „Declaratie privind acordarea garantiei produselor”. (direct proportional)	10 pct

În vederea respectării principiilor economicității, eficienței și eficacității, **se va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea proiectului**, evaluarea ofertelor realizându-se exclusiv pe baza informațiilor prezentate în fiecare ofertă și răspunsurile la solicitările de clarificări solicitate, dacă este cazul, conf. Cap. 3, subcap. 3 din Ordinul MFE nr.1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privati pentru



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, cu modificările și completările ulterioare.

Punctajele vor fi acordate conform componentelor alocate la fiecare lot în parte.

Va primi punctaj maxim /componentă, ofertantul care prezintă caracteristicile cele mai favorabile pentru acel criteriu de departajare. Ofertantul care va obține punctajul cel mai mare în urma însumării punctajelor obținute la fiecare componentă de departajare pentru Lotul la care participă, va fi declarat câștigător al Lotului respectiv.

În situația când avem punctaje egale, pentru mai mulți ofertanți, departajarea se va face în ordinea obținerii punctajului cel mai bun, conform ierarhiei componentelor de departajare specificate. Dacă și în acest caz, punctajele sunt egale, Beneficiarul privat va solicita o nouă ofertă de preturi, ofertanților cu punctaje egale la toate componentele și clasati pe primul loc, declarând câștigător în acest caz, ofertantul cu prețul cel mai mic.

13. Alte informații

Ofertanții au dreptul (dacă e cazul) de a indica sau marca documentele/informațiile din propunerea tehnică/financiară pe care le declară ca fiind confidențiale, întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Caracterul confidențial se aplică doar asupra datelor/informațiilor indicate și dovedite ca fiind date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile legale în materie.

Specificațiile tehnice aferente caietului de sarcini reprezintă cerințe minimale referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, scop în care produsele oferite în cadrul propunerii tehnice pot face referire la atingerea unor niveluri superioare. În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că nu sunt respectate elemente ale propunerii tehnice (sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini), beneficiarul (achizitorul) își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, ori de a solicita sistarea furnizării produselor, ori înlocuirea acestora, până la remedierea situației constatate.

Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu documentația de atribuire, caietul de sarcini ori prevederile legislației în vigoare, inclusiv în cazul lipsei unui document aferent propunerii financiare/tehnice și/sau completarea greșită a unui document ori neprezentarea acestuia conținând cel puțin informațiile solicitate, poate conduce la respingerea ofertei și declararea acesteia ca fiind neconformă.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Beneficiarul privat /Achizitorul își rezervă dreptul de a analiza și verifica conformitatea ofertelor și a documentelor solicitate din punctul de vedere al îndeplinirii cerințelor solicitate prin caietul de sarcini și documentația de atribuire, cu scopul protejării acestora împotriva ofertelor ce conțin valori/propuneri/activități care intră în contradicție cu specificațiile tehnice stabilite și/sau care nu pot fi fundamentate.

Întocmit,

Coltan Alexandru-Cristian



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Nr. înreg. Achizitor
CENTRUL DE CALCUL S.A.
Nr. _____/_____

Nr. înreg. Furnizor

Nr. _____/_____

CONTRACT DE FURNIZARE
nr. _____ din data de _____
(Draft)

În baza Ordinul Ministerului Fondurilor Europene nr. 1284 / 08.08.2016, privind aplicarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților / beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de furnizare de produse, aferente proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”, proiect co-finanțat de Uniunea Europeană din FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ prin PROGRAMUL REGIONAL SUD-VEST OLTEANIA 2021-2027, între:

1. Părțile contractante

S.C. CENTRUL DE CALCUL S.A., având sediul în Municipiul Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr. 17, cod poștal 210132, județul Gorj, România, telefon 031-9466, fax 0253/213.409, cod de înregistrare fiscală **RO 2163993**, cont RO48RZBR0000060002801762, deschis la RAIFFEISEN BANK sucursala Gorj, reprezentată legal de către domnul Ionică Dragos-Viorel, având funcția de Administrator, în calitate de **achizitor**, pe de o parte,

și

_____, cu sediul social în _____, strada _____ nr. _____, județul _____, telefon _____, fax _____, număr de ordine în registrul Comerțului _____ din _____, cod fiscal _____, reprezentată legal prin domnul _____ având funcția Administrator, în calitate de **furnizor**, pe de altă parte, s-a încheiat prezentul contract de furnizare în următoarele condiții:

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** –prezentul contract și toate anexele sale;
- b. **achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- e. **servicii** - servicii aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f. **origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;
- g. **destinație finală** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
- h. **termenii comerciali** de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC);



i. **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

j. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

(se adaugă orice alți termeni pe care părțile înțeleg să îi definească pentru contract)

3. Interpretare

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul și prețul contractului

4.1. - Furnizorul se obligă să **Furnizeze LOT senzori inteligenți de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”, proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ prin PROGRAMUL REGIONAL SUD-VEST OLTEANIA 2021-2027**, conform Anexei 1 la prezentul contract în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. - Achizitorul se obligă să plătească furnizorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de furnizare materiale consumabile birotică-papetărie în cadrul proiectului menționat, specificate în anexa 1 la prezentul contract.

4.3. - Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul produselor livrate conform anexei 1, plătit furnizorului de către achizitor conform termenului de livrare stabilit, este de _____ lei, din care _____ lei fără TVA, la care se adaugă TVA _____ lei.

5. Durata și executarea contractului

5.1 – Durata prezentului contract este de 3 luni de la data semnării de către ambele părți.

5.2.-- Executarea contractului începe la data semnării lui de ambele părți.

5.3.-- Contractul încetează să producă efecte după îndeplinirea tuturor obligațiilor stabilite prin prezentul contract.

6. Documentele contractului

6.1 - Documentele contractului sunt :

- a) *caietul de sarcini cu anexele sale;*
- b) *propunerea tehnică*
- c) *formularul de ofertă financiară și centralizatorul de preturi;*
- d) *anexa 1 la prezentul contract*

7. Obligațiile principale ale furnizorului

7.1 – Furnizorul se obligă să furnizeze achizitorului, produsele definite în anexa 1 la prezentul contract.

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



7.3 - Furnizorul se obligă să instaleze și să pună în funcțiune produsele din Anexa 1 la sediul achizitorului.

7.4 - Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele: factura fiscală, alte documente după caz.

7.5. - Furnizorul va acorda o garanție de ____ani de la data emiterii facturii pentru fiecare tip de produs menționat în Anexa 1.

7.5 - Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

8. Obligațiile principale ale achizitorului

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

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

8.3 - Achizitorul va face plata prin utilizarea mecanismului cererii de plată, reglementat de OUG nr.131/2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada 2021-2027 și a normelor metodologice de aplicare a OUG nr.131/2021, aprobate prin HG nr.829/2022, în maximum 5 zile lucrătoare de la primirea notificării privind autorizarea Cererii de plată și efectuarea plății în contul Beneficiarului privat/Achizitorului sau prin utilizarea mecanismului cererii de rambursare din contul Beneficiarului privat, dacă există disponibilități financiare, în maxim 60 de zile de la data recepției finale și emiterii facturii.

Plata se va face prin virament în contul operatorului economic în baza facturii emise de către furnizor prin sistemul RO eFactura, ulterior recepției calitative a produselor în baza procesului verbal de recepție semnat și acceptat de către Beneficiar / Achizitor, precum și a celorlalte documente justificative aferente livrării.

8.4 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termenul perioadei convenite, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în cel mai scurt timp posibil.

9. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

9.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu dobânda legală penalizatoare calculată potrivit art.3, alin.2¹ din Ordonanța Guvernului nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar cu modificările și completările ulterioare.

9.2. – În cazul în care achizitorul nu onorează obligațiile în termenul convenit, de la data înregistrării facturii la achizitor, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu dobânda legală penalizatoare calculată potrivit art.3, alin.2¹ din Ordonanța Guvernului nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar cu modificările și completările ulterioare.

9.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept/de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

9.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.



Clauze specifice

10. Recepție, inspecții și teste

10.1 - Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa la contract.

10.2 - (1) Inspecțiile și testările la care vor fi supuse produsele, cât și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale vor fi efectuate la momentul livrării..

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

10.3 - Inspecțiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor, respectiv la sediul achizitorului.

10.4 - Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul fără a modifica prețul contractului are obligația:

a) de a înlocui produsele refuzate; sau

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

10.5 - Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

10.6 - Prevederile clauzelor 11.1-11.4 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

11. Respectarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH)

11.1 - Furnizorul se obligă să respecte pe întreaga perioadă de derulare și implementare a contractului principiul „Do No Significant Harm” (DNSH) – „a nu prejudicia în mod semnificativ” obiectivele de mediu, astfel cum este definit la art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, în conformitate cu cerințele specifice ale finanțării nerambursabile acordate prin FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ, PROGRAMUL REGIONAL SUD-VEST OLTENIA 2021-2027, PRIORITATEA 1: „COMPETITIVITATE PRIN INOVARE ȘI ÎNTREPRINDERI DINAMICE”.

11.2 - În îndeplinirea obiectului contractului, Furnizorul garantează că toate produsele livrate respectă criteriile minime de mediu aplicabile:

(1) Atenuarea schimbărilor climatice (Eficiență Energetică superioară)

- Tehnologii de înaltă eficiență: În conformitate cu recomandările DNSH emise de ADR Sud-Vest Oltenia, echipamentul oferit trebuie să integreze tehnologii hardware optimizate pentru reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO₂ în raport cu puterea de calcul livrată
- Specificație tehnică corelată: Echipamentele IT de înaltă performanță (AI) vor utiliza arhitecturi hardware de tip System-on-Chip (SoC) cu consum energetic redus la nivel de nucleu (ex: nuclee bazate pe arhitectură ARM de înaltă eficiență) și surse de alimentare cu eficiență ridicată (clasă minimă echivalentă 80 PLUS Gold/Platinum sau management nativ avansat al energiei controlat prin sistemul de operare dedicat sarcinilor AI)
- Managementul automat al consumului: Echipamentele vor fi livrate cu funcțiile de *Power Management* active în mod implicit în sistemul de operare, permițând reducerea automată a frecvențelor și intrarea în mod hibernare/consum minim în perioadele în care nu rulează procese de antrenare sau inferență LLM (Large Language Models)

(2) Adaptarea la schimbările climatice

- Activitățile propuse în cadrul acestei investiții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.



- (3) Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine.
- Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
- (4) Tranziția către o economie circulară (Durabilitate și managementul deșeurilor)
- Ciclu de viață extins și reparabilitate: Având în vedere arhitectura compactă de tip Small Form Factor (SFF) a echipamentelor, ofertantul trebuie să garanteze accesul la piese de schimb originale sau componente modulare compatibile (unități de stocare NVMe, module de rețea de mare viteză ConnectX-7) pe perioada de garanție.
 - Managementul DEEE: Furnizorul se obligă ca la sfârșitul ciclului de viață al echipamentului (sau în cazul înlocuirii unor componente defecte pe parcursul garanției) să asigure colectarea și predarea acestora către operatori autorizați de reciclare DEEE, respectând politicile de limitare a generării deșeurilor.
 - **Ambalaj ecologic:** Ambalajele echipamentelor trebuie să utilizeze materiale 100% reciclabile (carton presat, elemente de fixare din polimeri codați pentru reciclare), fiind interzisă utilizarea polistirenului expandat non-reciclabil în exces.
- (5) Prevenirea și controlul poluării (Substanțe restricționate)
- Conformitate RoHS „sau echivalent”: Produsul furnizat nu trebuie să conțină plumb, mercur, cadmiu sau alte substanțe periculoase peste limitele admise, dovedind conformitatea strictă cu Directiva RoHS (2011/65/UE).
- (6) Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor
- Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor
- 11.3 - Încălcarea de către Furnizor a obligațiilor menționate în prezentul articol, care conduce la declararea cheltuielilor ca fiind neeligibile de către Autoritatea de Management (AM PR SV Oltenia) sau alte organisme de control, dă dreptul Achizitorului de a solicita rezilierea de drept a contractului și plata de daune-interese egale cu valoarea finanțării pierdute.

11. Ambalare și marcare

- 11.1 - Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. Condițiile corespunzătoare de transport vor fi asigurate de furnizor.
- 11.2 - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea achizitorului.

12. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

- 12.1 - Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor, **în maximum 60 zile de la primirea comenzii ferme de la Achizitor.**
- 12.2 - (1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, în scris, atât achizitorului, cât și, după caz, societății de asigurări datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare, dacă e cazul.
- (2) Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele.
- a) Factură fiscală;
 - b) Alte documente, după caz.
- 12.3 - Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după recepție, prin încheierea unui Proces Verbal de recepție cantitativă și calitativă prin semnarea de către ambele părți.
- 12.4 - **Recepția produselor:**
- (1) Furnizorul va asigura livrarea produselor cu promptitudine și în condiții corespunzătoare.



(2) Nu se vor accepta la receptie produse al caror ambalaj este deteriorat, care au suferit modificari de forma sau continut sau care prezinta aspect neconform cu inscripționările de pe produs.

(3) Constatarea calitatii produselor achizitionate se va face de responsabilii desemnati de catre achizitor.

(4) Calitatea produselor se verifica la livrarea produselor.

(5) Receptia va consta in verificarea cantitativa si calitativa a produselor contractate si va fi efectuata la sediul Beneficiarului, fiind finalizata prin incheierea unui proces-verbal de receptie semnat de reprezentantii Furnizorului si ai Beneficiarului.

(6) Daca vreunul dintre produse nu corespunde specificatiilor din oferta propusa, Beneficiarul are dreptul sa il respinga, iar Furnizorul are obligatia, fara modificare pretul contractului:

- a) Sa inlocuiasca produsul refuzat in 5 zile lucratoare de la sesizarea achizitorului;
- b) Sa faca toate modificarile necesare pentru ca produsele/serviciile sa corespunda specificatiilor tehnice, in 5 zile lucratoare de la sesizarea achizitorului.

(7) Dupa solutionarea eventualelor neconformitati se va incheia procesul verbal de receptie finala, cantitativa si calitativa, semnat de reprezentantii Furnizorului si ai Beneficiarului.

12.5 - Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție produselor, instalare si punere in functiune.

13. Asigurări

13.1 - Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit.

13.2 - Furnizorul are obligatia de a garanta ca toate produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite.

13.3 - Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat Furnizorul, in scris, orice plangere sau reclamație ce apare in conformitate cu aceasta

13.4. - La primirea unei astfel de notificari, Furnizorul are obligatia de a remedia defectiunea sau a inlocui produsul in perioada convenita, fara costuri suplimentare pentru beneficiar, la adresa de livrare. Produsele care, in perioada de garantie, le inlocuiesc pe cele defecte, beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data inlocuirii produsului.

14. Întârzieri în îndeplinirea contractului

14.1 - Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare, respectiv de a livra toate produsele mentionate în Anexa 1 la prezentul contract în termen de 15 zile de la semnarea contractului.

14.2 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu respectă termenul de livrare, atunci acesta are obligația de a notifica achizitorul în timp util; modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în graficul de livrare se va face cu acordul părților, prin act adițional.

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

15. Forța majoră

15.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

15.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

15.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

15.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



15.5 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

15.6 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

16. Soluționarea litigiilor

16.1 - Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

16.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

17. Limba care guvernează contractul

17.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

18. Comunicări

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

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

18.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

19. Legea aplicabilă contractului

19.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi, _____, prezentul contract în 2 (două) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Achizitor,
S.C. CENTRUL DE CALCUL S.A.
Administrator,
Ionică Dragos – Viorel

Furnizor,

Administrator,



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



ANEXA 1

la contractul nr. _____ din data de _____

Furnizare LOT senzori inteligenti de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”

Nr. crt.	Denumirea produsului / Descriere	UM	CANT.	Pret unitar (fara TVA) lei	Valoare (fara TVA) lei
1.					
Valoare fără TVA					
Valoare TVA (21%)					
Valoare cu TVA					

Părțile au înțeles să încheie azi, _____, prezenta Anexa 1 la contractul nr. _____ / _____ în 2 (două) exemplare originale, câte una pentru fiecare parte.

Achizitor,
S.C. CENTRUL DE CALCUL S.A.
Administrator,
Ionică Dragos – Viorel

Furnizor,

Administrator,

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

Înregistrat la sediul Achizitorului
sub nr. _____ / _____

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către: **Centrul de Calcul S.A.,**

Sediul: **Municipiul Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr. 17, județul Gorj, cod postal 210132**

Ca urmare a anunțului de participare și documentației de participare publicate la secțiunea Anunțuri-Proceduri pe site-ul <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi> al Ministerului Fondurilor Europene pentru beneficiari privați, precum și pe pagina proprie de internet a beneficiarului la adresa <https://centruldecacul.ro/proiecte-europene/> privind aplicarea procedurii competitive pentru atribuirea contractului ce are ca obiect ***Furnizare LOT..... echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822***.

Noi, _____ vă transmitem următoarele:
(denumirea/numele ofertantului)

1. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original:

- a) oferta;
- b) documentele care însoțesc oferta.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele dumneavoastră.

Data completării:

Cu stimă,

Ofertant,

(numele/denumirea)

(nume, prenume, funcție, semnătura autorizată, ștampilă)

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către: **Centrul de Calcul S.A.,**

Sediul: Municipiul Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr. 17, județul Gorj, cod postal 210132

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire conform anuntului de participare cu nr _____/_____, privind aplicarea procedurii competitive, publicată la secțiunea Anunțuri-Proceduri pe site-ul <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi> al Ministerului Fondurilor Europene pentru beneficiari privati, precum și pe pagina proprie de internet a beneficiarului la adresa <https://centruldecacul.ro/proiecte-europene/>, subsemnatul/a _____, reprezentant *legal/împuternicit* al ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să **furnizăm LOT.....- echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”, cod CPV 30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2)**, în cazul în care oferta noastră va fi declarată câștigătoare, pe durata contractului de furnizare, pentru suma de totală de lei (suma în litere și în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de..... lei (suma în litere și în cifre), respectiv (suma în litere și în cifre) cu TVA.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele în graficul de timp convenit cu achizitorul, în localitățile stabilite de acesta.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 de zile**, respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul), când ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Înțelegem ca nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi și că nu sunteți răspunzători pentru eventualele prejudicii menționate anterior, respectiv nu vom tine Beneficiarul/Achizitorul răspunzător într-o astfel de situație.

Data:

Ofertant,

(nume, prenume, funcție, semnătura autorizată, ștampilă)

Ofertant,

(denumirea/numele)

ANEXA LA OFERTA FINANCIARA
Centralizator de preturi

Nr. Crt.	Denumirea produselor	UM	Cantitate	Pret unitar - fara TVA	Valoare fara TVA (lei)	Valoare TVA (lei)	Valoare totala cu TVA (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7
1							
TOTAL lei fara TVA							
TVA							
TOTAL lei cu TVA							

Oferta are caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate.

Data:

Reprezentant legal,

(Semnatura)

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

Data: [introduceți ziua, luna, anul]

Anunț de participare : [introduceți numărul anunțului de participare]

Obiectul contractului: [introduceți obiectul contractului din anunțul de participare]

Către: CENTRUL DE CALCUL S.A.

Se recomandă că Propunerea Tehnică să cuprindă:

1. Rezumat

Rezumatul trebuie prezentat astfel încât :

- să includă elementele esențiale ale Propunerii Tehnice – acestea trebuie identificate ca atare în conținutul Propunerii Tehnice prezentate – în special pentru ceea ce înseamnă aplicarea criteriului de atribuire;
- să evidențieze avantajele competitive ale Propunerii Tehnice, așa cum sunt acestea identificate de Ofertantul ce întocmește această Propunere Tehnică și cu luarea în considerare a cerințelor minime din Caietul de sarcini;

Rezumatul nu trebuie utilizat pentru a transmite suplimentar informații ce nu se regăsesc în conținutul Propunerii Tehnice și nici pentru a atribui informațiilor din Propunerea Tehnică un alt sens decât cel care reiese din includerea informației respective în conținutul Propunerii Tehnice.

2. Descriere produs

1.1. Denumirea produsului

Denumire produs / denumire comercială	Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Termen de livrare	Informatii referitoare la producător / inf. site produs / producator- link
Produs 1					

Specificații tehnice produs oferat

PRODUS 1 (introduceti denumirea produsului)			
Componentă	Caracteristică/Specificații tehnice minime solicitate Caiet de sarcini	Caracteristică/Specificații tehnice oferate	Brand / Model
Componenta 1			
Componenta 2			
.....			
Componenta n			

Garantie	<i>Garantie minima 3 ani de la data receptiei calitative, efectuata dupa operatiunile de livrare cantitativa, instalare, punere in functiune</i>		
Termen de livrare	<i>Maxim 60 de zile de la semnarea contractului</i>		
Accesorii incluse			
Certificari produs	<i>CE, Energy Star, ROHS sau „echivalent”</i>		

.....

2.2. Garantie

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la garanție și remedierea defectelor aparute în perioada de garanție în contextul cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Ofertantul va prezenta o declaratie pe propria raspundere privind acordarea garantiei pentru produsele oferitate.

2.3. Livrare

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la livrare în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini: loc livrare , termen livrare

2.4. Ambalare și etichetare

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la ambalare si etichetare, inclusiv preluarea și eliminarea ambalajelor, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

2.5. Transport

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la transportul produselor, inclusiv asigurare pe durata transportului în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

3. Modalitatea de îndeplinire/realizare a operatiunilor cu titlu accesoriu

3.1. Instalare, testare, punere în funcțiune

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la instalare, testare și punere în funcțiune, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

3.2. Garantia produselor

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la garanție, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului (reparare, înlocuire piese/produs în termenul de garanție, termene de reparații, înlocuire piese sau produs, după caz în termenul de garanție)

4. Anexe la Propunerea Tehnică

Informațiile prezentate de către Ofertanți în acest formular reprezintă fundament pentru:

1. evaluarea Propunerii Tehnice conform metodologiei stabilite prin Documentația de Atribuire în corelație cu cerințele minime din Caietul de Sarcini,
2. aplicarea criteriului de atribuire conform metodologiei stabilite prin Documentația de Atribuire.

În acest sens Ofertanții trebuie să prezinte Propunerea Tehnică ca parte a Ofertei, inclusiv orice alte anexe considerate relevante de către acesta pentru:

- a) demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime și corespondența cu cerințele minime din Caietul de sarcini
- b) obținerea unui punctaj ca urmare a aplicării criteriului de atribuire.

Toate informațiile solicitate în cele ce urmează, reprezintă componente-cheie și obligatorii ale Propunerii Tehnice și trebuie prezentate și descrise de către Ofertant la un nivel de detaliere corespunzător.

Prezentarea unei Propuneri Tehnice care nu include informațiile solicitate de Autoritatea Contractantă ca răspuns la cerințele minime stabilite prin Caietul de sarcini poate atrage neconformitatea Ofertei. Simpla copiere a cerințelor din Caietul de Sarcini nu este considerată drept răspuns la cerințele Autorității Contractante.

Nota: *În cadrul propunerii tehnice, ofertanții vor prezenta în mod obligatoriu link-ul către site-ul producătorului, pentru produsele cu caracteristicile tehnice oferite. În cazul în care, aceste informații nu există pe site-ul producătorului, aceștia vor prezenta fișa tehnică a produselor, în vederea verificării corespondenței caracteristicilor tehnice ale produselor oferite, respectiv cele minime solicitate de autoritatea contractantă.*

Data completării

.....

Operator economic,

.....
(semnatura autorizată și
stampila)

OFERTANTUL _____
(denumirea/numele)

Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare

Subsemnatul(a), _____, in calitate de reprezentant/imputernicit al ofertantului _____ (numele/denumirea ofertantului), pentru la procedura competitiva de achizitie, ce are ca obiect **Furnizare LOTechipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenti de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”, cod CPV 30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2)**, desfasurata de CENTRUL DE CALCUL SA, declar pe propria raspunde, sub sanctiunea falsului in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificarile si completarile ulterioare, ca **nu mă încadrez** in ipotezele descrise la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 142/2012, cu modificarile si completarile ulterioare si anume:

- (a) Nu ma aflu in situatia in care exista legaturi intre structurile actionariatului achizitorului si ofertantului; membrii comisiei de evaluare/reprezentantul achizitorului si ofertantului;
- (b) Nu ma aflu in situatia in care exista legaturi intre membrii comisiei de evaluare/reprezentantul achizitorului care accepta oferta si ofertant;
- (c) Nu detin pachetul majoritar de actiuni/parti sociale in doua firme participante la aceasta procedura de achizitie.

Totodata, declar ca am cunoscut de prevederile art.61 referitoare la conflictul de interese din Regulamentul UE nr.1046/2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii si a legislatiei nationale in vigoare si nu ma incadrez in acestea.

Subsemnatul (a) _____, declar ca voi informa imediat Centrul de Calcul S.A. daca vor interveni modificari in prezenta declaratie pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului de achizitie sau, in cazul in care vom fi desemnati castigatori, pe parcursul derularii contractului de achizitie.

Subsemnatul/(a) _____, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca Centrul de Calcul S.A. are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Inteleg, de asemenea, ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

Data completarii _____

Ofertant,

(nume, prenume, funcție, semnătura autorizată, ștampilă)

OFERTANTUL _____
(denumirea/numele/antet)

DECLARAȚIE
privind neincadrarea în situații incompatibile cu prezenta procedura

Subsemnatul, _____ (nume, prenume), reprezentant împuternicit al _____ (denumirea operatorului economic), cu sediul în _____ (adresa ofertantului), în calitate de Ofertant la procedura de achiziție competitivă ce are ca obiect **Furnizare LOT.....echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”, cod CPV 30200000-1 Echipament și accesorii pentru computer (Rev.2), organizată de CENTRUL DE CALCUL S.A.**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în o situație incompatibilă cu prezenta procedura, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 181 -185 din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

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

Data completării _____

Ofertant,

(nume, prenume, funcție, semnătura autorizată, ștampilă)

OFERTANTUL _____
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
privind neincadrarea în prevederile referitoare la conflictul de interese

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____, (denumirea/numele și sediul/adresă operatorului economic) în calitate de candidat/candidat asociat/ofertant/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator al candidatului/ofertantului la procedura de achiziție competitivă ce are ca obiect **Furnizare LOT.....echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”, cod CPV 30200000-1 Echipament și accesorii pentru computer (Rev.2), organizată de CENTRUL DE CALCUL S.A.**, declar pe proprie răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situații potențial generatoare de conflict de interese orice situații care ar putea duce la apariția unui conflict de interese, cum ar fi următoarele:

a) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

b) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane care este soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

c) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;

d) situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul achizitorului sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

e) situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul achizitorului sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Persoanele din cadrul Achizitorului cu funcție de decizie referitoare la organizarea, derularea și finalizarea prezentei proceduri de atribuire, sunt: **Dragos-Viorel Ionica -Director General, Bebe-Viorel Ionica Manager Proiect, Lupulescu-Jitianu Elena-Cristiana Expert financiar, Coltan Alexandru-Cristian– Presedinte comisia de evaluare a ofertelor cu drept de vot, Scăunasu Ionel - membru în comisia de evaluare a ofertelor, Jerca Remus - membru în comisia de evaluare a ofertelor.**

Data completării _____

Ofertant,

(nume, prenume, funcție, semnătura autorizată, ștampilă)

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
PE PROPRIA RASPUNDERE PRIVIND CAPACITATEA TEHNICĂ/FINANCIARĂ

Subsemnatul/a _____, reprezentant legal/
împuternicit al ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), declar
pe propria că avem capacitatea tehnică/financiară de a furniza produsele ce fac obiectul prezentei proceduri
competitive ce are ca obiect ***Furnizare LOT.....echipamente informatice de calcul la periferie –
senzori inteligenti de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-
SED)” – Cod SMIS 358822”, cod CPV 30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2),
organizată de CENTRUL DE CALCUL S.A.***

Subsemnatul/a, declar ca informațiile furnizate sunt complete si corecte în fiecare detaliu și înțeleg că
beneficiarul/achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și
documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

Subsemnatul/a, autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane
juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai CENTRUL DE CALCUL S.A., cu privire la orice
aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Data completării _____

Ofertant,

(nume, prenume, funcție, semnătura autorizată, ștampilă)

DECLARAȚIE PE PROPRIE RĂSPUNDERE PRIVIND BENEFICIARUL REAL

Subsemnatul posesor al CI seria nr., eliberată de, CNP / pașaport nr., eliberat de, în calitate de **reprezentant legal/ persoană împuternicită** al ofertantului..... (completați cu denumirea ofertantului), participant la procedura competitivă de achiziție ce are ca obiect **Furnizare echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”, cod CPV 30200000-1 Echipament și accesorii pentru computer (Rev.2)**, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune și este pedepsită de legea penală, declar pe propria răspundere în conformitate cu prevederile art. 56 din Legea nr. 129/2019 că:

- 1) Am luat la cunoștință faptul că prezenta declarație este parte integrantă din dosarul de achiziție.
- 2) Beneficiarul/ beneficiarii real/i al/ai persoanei juridice, precum și modalitatea de exercitare a controlului sunt¹:

¹ Art. 4 din Legea nr. 129/2019:

(1) În sensul prezentei legi, prin beneficiar real se înțelege orice persoană fizică ce deține sau controlează în cele din urmă clientul și/sau persoana fizică în numele ori în interesul căruia/căreia se realizează, direct sau indirect, o tranzacție, o operațiune sau o activitate.

(2) Noțiunea de beneficiar real include cel puțin:

a) în cazul societăților supuse înregistrării în registrul comerțului și entităților corporative străine:

1. persoana fizică sau persoanele fizice care dețin sau controlează în ultimă instanță societatea supusă înregistrării în registrul comerțului prin exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate asupra unui procent suficient din numărul de acțiuni ori din drepturile de vot ori prin participația în capitalurile proprii ale societății respective, inclusiv prin deținerea de acțiuni la purtător, sau prin exercitarea controlului prin alte mijloace, alta decât o societate cotate pe o piață reglementată care face obiectul cerințelor de divulgare a informațiilor în conformitate cu dreptul Uniunii Europene sau cu standarde internaționale echivalente care asigură transparența corespunzătoare a informațiilor privind exercitarea dreptului de proprietate. Deținerea a 25% plus unu acțiuni sau participare în capital al unei societăți într-un procent de peste 25% de către o persoană fizică este un indiciu al exercitării directe a dreptului de proprietate. Deținerea a 25% plus unu acțiuni sau participarea în capital al unei societăți într-un procent de peste 25% de către o entitate corporativă străină, care se află sub controlul unei persoane fizice, sau de către mai multe entități corporative străine, care se află sub controlul aceleiași persoane fizice, este un indiciu al exercitării indirecte a dreptului de proprietate;

2. în cazul în care, după depunerea tuturor diligențelor și cu condiția să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană în conformitate cu [pct. 1](#) sau în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, persoana fizică care ocupă o funcție de conducere de rang superior, și anume: administratorul/administratorii, membrii consiliului de administrație/supraveghere, directori cu competențe delegate de la administratorul/consiliul de administrație, membrii directoratului. Entitățile raportoare țin evidența măsurilor luate în vederea identificării beneficiarilor reali în conformitate cu pct. 1 și cu prezentul punct, precum și a dificultăților întâmpinate în procesul de verificare a identității beneficiarului real;

b) în cazul fiduciilor sau construcțiilor juridice similare - toate persoanele următoare:

1. constituitorul/constitutorii, precum și persoanele desemnate să îi/le reprezinte interesele în condițiile legii;

2. fiduciarul/fiduciarii;

3. beneficiarul/beneficiarii sau, în cazul în care identitatea acestuia/acestora nu este identificată, categoria de persoane în al căror interes principal se constituie sau funcționează fiduciarul sau construcția juridică similară;

4. oricare altă persoană fizică ce exercită controlul în ultimă instanță asupra fiduciei sau a construcției juridice similare din dreptul străin prin exercitarea directă sau indirectă a dreptului de proprietate sau prin alte mijloace;

c) în cazul persoanelor juridice fără scop lucrativ:

1. asociații sau fondatorii;

2. membrii în consiliul director;

3. persoanele cu funcții executive împuternicite de consiliul director să exercite atribuții ale acestuia;

4. în cazul asociațiilor, categoria de persoane fizice ori, după caz, persoanele fizice în al căror interes principal acestea au fost constituite, respectiv, în cazul fundațiilor, categoria de persoane fizice în al căror interes principal acestea au fost constituite;

5. oricare altă persoană fizică ce exercită controlul în ultimă instanță, prin orice mijloace, asupra persoanei juridice fără scop lucrativ;

d) în cazul persoanelor juridice, altele decât cele prevăzute la lit. a)-c), și al entităților care administrează și distribuie fonduri:

1. persoana fizică beneficiară a cel puțin 25% din bunurile, respectiv părțile sociale sau acțiunile unei persoane juridice sau ale unei entități fără personalitate juridică, în cazul în care viitorii beneficiari au fost deja identificați;

2. grupul de persoane în al căror interes principal se constituie ori funcționează o persoană juridică sau entitate fără personalitate juridică, în cazul în care persoanele fizice care beneficiază de persoana juridică sau de entitatea juridică nu au fost încă identificate;

3. persoana sau persoanele fizice care exercită controlul asupra a cel puțin 25% din bunurile unei persoane juridice sau entități fără personalitate juridică, inclusiv prin exercitarea puterii de a numi sau de a revoca majoritatea membrilor organelor de administrație, conducere sau supraveghere a respectivei entități;

4. persoana sau persoanele fizice ce asigură conducerea persoanei juridice, în cazul în care, după depunerea tuturor diligențelor și cu condiția să nu existe motive de suspiciune, nu se identifică nicio persoană fizică în conformitate cu [pct. 1-3](#) ori în cazul în care există orice îndoială că persoana identificată este beneficiarul real, caz în care entitatea raportoare este obligată să păstreze și evidența măsurilor aplicate în scopul identificării beneficiarului real în conformitate cu [pct. 1-3](#) și prezentul punct.

a) Nume și prenume:

..... Data
naștere.....locul nașterii
(localitate).....(județ/sector/țară).....
CNP.....act identitate seria nr.
cetățenie..... ☐ domiciliu / ☐ reședința: țara..... localitatea
..... str..... nr. bloc.....
scara..... etaj..... ap..... județ/sector.....

b) Nume și prenume:

..... Data
naștere.....locul nașterii
(localitate).....(județ/sector/țară).....
CNP.....act identitate seria nr.
cetățenie..... ☐ domiciliu / ☐ reședința: țara..... localitatea
..... str..... nr. bloc.....
scara..... etaj..... ap..... județ/sector.....

Modalitatea în care se exercită controlul asupra societății/persoanei juridice:

- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. a), pct.1 din Legea nr.129/2019;
- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. a), pct. 2 din Legea nr.129/2019;
- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.1 din Legea nr.129/2019;
- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.2 din Legea nr.129/2019;
- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.3 din Legea nr.129/2019;
- ☐ potrivit prevederilor art. 4 alin. (2) lit. d), pct.4 din Legea nr.129/2019;

Descriere:

.....
.....

3) Am fost informat cu privire la obligația mea de a transmite datele și informațiile cu privire la beneficiarii reali ai fondurilor alocate din Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027, conform prevederilor Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei, atât în faza depunerii aplicațiilor de finanțare, cât și la faza implementării proiectelor ori înainte semnării contractelor de achiziție publică și a contractelor comerciale.

4) Cunosc prevederile articolelor 56 și 57 din Legea nr. 129 din 11 iulie 2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului modificată și completată prin Legea 315/2021, în particular obligația actualizării informațiilor de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, sub rezerva aplicării sancțiunilor contravenționale și a dizolvării societății.

5) Cunosc prevederile articolelor 34⁴ și 34⁵ din Ordonanța Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, în particular obligația actualizării informațiilor anual sau ori de câte ori intervine o modificare privind datele de identificare ale beneficiarului real, în vederea înregistrării actualizării evidenței privind beneficiarii reali ai asociațiilor și fundațiilor, sub rezerva aplicării sancțiunilor contravenționale și a dizolvării asociației sau fundației;

6) Cunosc și îmi asum faptul că, în cazul în care ofertantul declarat câștigător are în structura acționariatului entități juridice străine, declarația privind beneficiarii reali trebuie să conțină datele acelor persoane fizice (cel puțin nume, prenume, data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare. Totodată, cunosc și îmi asum faptul că se va completa și o declarație pe propria răspundere conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații ce va conține datele privind beneficiarii reali (cel puțin numele, prenumele și data nașterii). Această declarație va fi solicitată cu titlu obligatoriu de Autoritatea contractantă înaintea semnării contractelor de achiziție. În cazul subcontractorilor, cunosc și îmi

asum faptul că trebuie să colectez informațiile privind numele acestora, acordând atenție modificării numărului de subcontractori și nevoii de actualizare a acestor informații pe toată perioada de implementare a proiectului.

7) Cunosc faptul că furnizarea datelor și informațiilor privind beneficiarii reali ai destinatarilor finali ai fondurilor/ contractorilor se realizează de către aceștia din urmă prin transmiterea acestor informații către ORC.

8) Cunosc faptul că destinatarii finali/contractanții au obligația de a informa în paralel atât autoritatea contractanta/Achizitorul, cât și ORC de fiecare dată când are loc o modificare a informațiilor privind beneficiarul real, pe durata angajamentelor legale încheiate în cadrul PROGRAMULUI REGIONAL SUD-VEST OLTENIA 2021-2027 și mă oblig să introduc aceste obligații în contractele de achiziție/comerciale pe care le voi încheia pe parcursul implementării proiectului.

Data: _____

Nume, prenume: _____

Semnătura reprezentantului legal / persoanei împuternicite: _____

Ofertant

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE DE ACCEPTARE A CONDIȚIILOR CONTRACTUALE

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant legal/împuternicit al (denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului), în nume propriu și în numele asocierii (după caz), declar că sunt de acord cu toate prevederile contractului de achiziție publicat în cadrul procedurii competitive, în baza anuntului de participare cu nr. _____/_____ și documentația de atribuire publicate pe site-ul <https://beneficiar.fonduri-ue.ro:8080/anunturi> al Ministerului Fondurilor Europene pentru beneficiari privați, precum și pe pagina de internet a beneficiarului la adresa <https://centruldecacul.ro/proiecte-europene> și ne obligăm să respectăm toate obligațiile menționate în conținutul acestora.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) _____, (semnatura și ștampilă), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____.
(denumire/nume operator economic)

Ofertant

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE
PE PROPRIA RASPUNDERE PRIVIND RESPECTAREA LEGISLAȚIEI
DIN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILE DE MUNCĂ**

Subsemnatul/a (nume/prenume),
 reprezentant legal/împuțernicit al (denumirea/numele și
 sediu/adresa candidatului/ofertantului), în calitate de ofertant la procedura competitivă ce are ca obiect
**Furnizare LOT.....echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de
 margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod
 SMIS 358822”, cod CPV 30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2), organizată de
 CENTRUL DE CALCUL S.A., declar pe propria răspundere, că la elaborarea ofertei am ținut cont de
 toate obligațiile referitoare la obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă
 pentru activitățile ce se vor desfășura pe parcursul îndeplinirii contractului de furnizare, în conformitate
 cu reglementările obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația
 adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele,
 convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii, care trebuie respectate pe parcursul executării
 contractului de achiziție publică.**

Data

Operator economic,
 , (semnatura autorizată și ștampila)

Ofertant

(denumirea/numele)

Declaratie privind termenul de garanție

Titlul contractului: **Furnizare LOT.....echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenti de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822**, informatice în cadrul proiectului „Digitalizarea DSP Gorj”

Ofertantul, S.C. _____, cu sediul în _____ (adresa completă a sediului social), înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. _____, reprezentat legal de _____ (datele de identificare ale reprezentantului legal), în calitate de unic ofertant, declarăm pe propria răspundere că oferim garanție echipamentelor informatice și serviciilor conexe, în conformitate cu cerințele autorității contractante, după cum urmează:

Nr. crt	Garanția minima impusă prin caietul de sarcini și celelalte documente ale achiziției	Garanția minima ofertată	Garanția extinsă ofertată	Garanția totală ofertată
	1.	2.	3.	4.
1.	Min 36 luni			Garanția minima (coloana 2) + Garanția extinsă (coloana 3)

Data: __.__.2025

_____,
în calitate de Reprezentant, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____

**Declarația privind aplicarea principiului
DNSH („Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)**

Subsemnatul/a....., în calitate de al(ofertant/candidat/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator) declar că, pe parcursul implementării contractului, respectiv în executarea contractului ce face obiectul procedurii ce are ca obiect **Furnizare LOT..... echipamente informatice de calcul la periferie – senzori inteligenți de margine SED în cadrul proiectului „Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)” – Cod SMIS 358822”, cod CPV 30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer (Rev.2), organizată de CENTRUL DE CALCUL S.A.,** voi respecta obligațiile prevăzute în Ghidul Solicitantului aplicabil din cadrul Programului Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027 și reglementările Regulamentului (UE) 2020/852 pentru implementarea principiului de „**a nu prejudicia în mod semnificativ**” (DNSH – „**Do No Significant Harm**”), în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01)), în procesul de monitorizare și justificare a implementării acestor principii în timpul execuției contractului, vom respecta aceste criterii, iar activitățile nu aduc prejudicii semnificative celor 6 obiective de mediu:

Atenuarea schimbărilor climatice (Eficiență Energetică superioară)

- echipamentele oferite integrează tehnologii hardware optimizate pentru reducerea consumului de energie și a emisiilor de CO2 în raport cu puterea de calcul livrată
- Specificație tehnică corelată: Echipamentele utilizează arhitecturi hardware de tip System-on-Chip (SoC) cu consum energetic redus la nivel de nucleu (ex: nuclee bazate pe arhitectură ARM de înaltă eficiență) și surse de alimentare cu eficiență ridicată (clasă minimă echivalentă 80 PLUS Gold/Platinum sau management nativ avansat al energiei controlat prin sistemul de operare dedicat sarcinilor AI)
- Managementul automat al consumului: Echipamentele vor fi livrate cu funcțiile de *Power Management* active în mod implicit în sistemul de operare, permițând reducerea automată a frecvențelor și intrarea în mod hibernare/consum minim în perioadele în care nu rulează procese de antrenare sau inferență LLM (Large Language Models)

Adaptarea la schimbările climatice

- Activitățile propuse în cadrul acestei investiții au un impact insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.

Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine.

- Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.

Tranziția către o economie circulară (Durabilitate și managementul deșeurilor)

- Ciclu de viață extins și reparabilitate: Având în vedere arhitectura compactă de tip Small Form Factor (SFF) a echipamentelor, garantăm accesul la piese de schimb originale sau componente modulare pe perioada de garanție.
- Managementul DEEE: Ne obligăm ca la sfârșitul ciclului de viață al echipamentului (sau în cazul înlocuirii unor componente defecte pe parcursul garanției) să asigurăm colectarea și predarea acestora către operatori autorizați de reciclare DEEE, respectând politicile de limitare a generării deșeurilor.
- **Ambalaj ecologic:** Ambalajele echipamentelor utilizează materiale 100% reciclabile (carton presat, elemente de fixare din polimeri codați pentru reciclare)

Prevenirea și controlul poluării (Substanțe restricționate)

- Conformitate RoHS: Produsele nu conțin plumb, mercur, cadmiu sau alte substanțe periculoase peste limitele admise, dovedind conformitatea strictă cu Directiva RoHS (2011/65/UE).

Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor

- Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.

De asemenea, declar ca am luat la cunostinta si că produsele respectă în totalitate principiile DNSH în cadrul proiectului „**Platforma SIEM cu Edge AI și Big Data (SIEM-SED)**” – Cod SMIS 358822”, proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ prin PROGRAMUL REGIONAL SUD-VEST OLTENIA 2021-2027, PRIORITATEA 1: „COMPETITIVITATE PRIN INOVARE ȘI ÎNTREPRINDERI DINAMICE”, OBIECTIV SPECIFIC: RSO1.1 DEZVOLTAREA ȘI SPORIREA CAPACITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI ADOPTAREA TEHNOLOGIILOR AVANSATE, OBIECTIV SPECIFIC: RSO1.4 DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR PENTRU SPECIALIZARE INTELIGENTĂ, TRANZIȚIE INDUSTRIALĂ ȘI ANTREPRENORIAL, OPERAȚIUNE: ACȚIUNEA 1.2 STIMULAREA CERERII ÎN ÎNTEPRINDERILOR PENTRU INOVARE

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă".

[În cazul unei asocieri, această declarație va fi asumată de toții membri asocierii. Formularul va fi completat atât de către ofertant cât și de subcontractanții declarați în ofertă.]

Data

Operator economic,
..... (semnatura autorizată și ștampila)