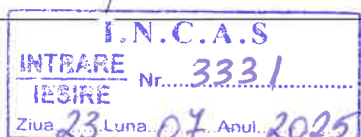


Nr. înreg. _____



APROBAT,
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Adriana ȘTEFAN



RESPONSABIL PROIECT „ACTRIS ERIC”
Dr. Chim. Magdalena ARDELEAN

RESPONSABIL TEHNIC PROIECT „ACTRIS ERIC”
Dr. Fiz. Georgiana GRIGORAȘ



CAIET DE SARCINI
privind achiziția unui

„Sistem automat de măsurare pentru determinarea concentrației de particule în suspensie
fracția PM10 și / PM2,5”

conform contractului de finanțare
PoCIDIF nr. G 2024 - 96579/17.12.2024/390010/19.12.2024
Cod SMIS 309113

CAIET DE SARCINI privind achiziția unui

„Sistem automat de măsurare pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5”

I. Obiectul contractului:

Achiziția unui *sistem automat de măsurare pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5* în conformitate cu obiectivele asumate prin contractul de finanțare nr. nr. G 2024 - 96579/17.12.2024/ 390010/19.12.2024, cod SMIS: 309113.

Autoritatea contractantă dorește achiziționarea unui *sistem automat de măsurare pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5* în vederea extinderii capabilităților de cercetare ale institutului, conform angajamentelor asumate prin contractul de finanțare nr. G 2024 - 96579/17.12.2024/ 390010/19.12.2024, asociat proiectului „*Susținerea operării facilităților din România în cadrul infrastructurii de cercetare ACTRIS ERIC*”, cod SMIS2021 309113.

Achiziția acestui sistem, include următoarele:

- instrument de cercetare utilizat pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5, însoțit de toate accesoriile necesare instalării, punerii în funcțiune, testării și utilizării acestuia;
- livrarea instrumentului și accesoriilor la adresa specificată de beneficiar;
- instalarea / testarea / punerea în funcțiune în locația indicată de beneficiar;
- instruirea personalului beneficiarului pentru utilizarea/exploatarea instrumentului și a accesoriilor conexe,
- asigurarea garanției și a mentenanței pe perioada garanției.

Ofertanții vor întocmi propunerile tehnice în concordanță cu cerințele Caietului de Sarcini și a Fișei de Date a achiziției.

II. Termenii și condițiile generale privind achiziția

a. Generalități

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor și a specificațiilor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice și operaționale. Toate cerințele impuse prin prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată care se va abate de la prevederile prezentei documentații sau care nu acoperă cel puțin toate cerințele ori specificațiile descrise, va fi eliminată ca fiind neconformă sau va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică asigură un nivel calitativ și cantitativ al produselor furnizate, asistența pentru echipamentele instalate și certificate, cel puțin egale sau superioare cu cele specificate în prezenta documentație. Neîndeplinirea în totalitate a condițiilor minime va conduce la declararea ofertei ca neconformă.

Este obligatoriu ca produsul oferit să fie disponibil comercial și să fie furnizat conform specificațiilor și standardelor stabilite în oferta depusă de furnizor în momentul depunerii acesteia și

pe întreaga durată a contractului de furnizare încheiat cu autoritatea contractantă. Furnizorul are obligația de a asigura disponibilitatea și calitatea constantă a produselor pe toată perioada de valabilitate a contractului, respectând toți termenii și condițiile contractuale stipulate în oferta și contractul semnat.

Informațiile și detaliile tehnice furnizate oficial de către furnizor în cadrul ofertei vor fi singurele luate în considerare

Oferta tehnică va fi însoțită de materialul documentar necesar pentru a dovedi caracteristicile fiecărui produs oferit. Acest material documentar va include descrieri detaliate ale produselor, certificări de calitate, atestări relevante, detalii privind garanțiile și serviciile post-prestare oferite, precum și manuale de utilizare pentru produsele furnizate, dacă este cazul. Nu se vor accepta printscreen-uri sau link-uri către pagini web în cadrul ofertei. Documentele furnizate vor fi în format fizic sau electronic, conform cerințelor specifice ale autorității contractante.

De asemenea, va fi inclusă o descriere detaliată a caracteristicilor și performanțelor produselor oferite. Această descriere va cuprinde informații specifice referitoare la natura și calitatea produselor, competențele echipei de lucru, metodologiile utilizate, experiența anterioară relevantă și orice alte aspecte relevante care definesc produsele respective.

Pentru fiecare aspect al produsului furnizat, se va prevedea toate detaliile și elementele necesare pentru a asigura funcționarea eficientă a acestuia, inclusiv orice accesorii, componente mecanice, electrice sau de conectică relevante. Aceste detalii vor fi incluse în descrierea produsului și vor fi oferite fără costuri suplimentare pentru Autoritatea Contractantă.

NOTĂ:

Cerințele impuse prin prezentul Caiet de Sarcini vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens, oferta de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior al cerințelor solicitate.

Eventualele specificații tehnice care ar putea indica o anumită certificare, atestare, origine, sursă producție, procedeu special, marcă de fabricant, marcă comercială, brevet de invenție sau licență de fabricație pot fi menționate numai pentru ca identificarea cerințelor să se facă cu ușurință și exactitate și NU pot favoriza sau defavoriza în nici un fel operatori economici ofertanți sau serviciile. Toate aceste specificații vor fi considerate, se vor citi și interpreta ca având mențiunea "sau echivalent / sau similar".

b. Obiectul caietului de sarcini

Prezenta documentație vizează furnizarea unui *sistem automat de măsurare pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5*, inclusiv a unui pachet de asistență tehnică ce include un program de service și mentenanță, transportul, asistență în vederea instalării și instruirea, furnizarea instrumentului de cercetare și accesoriilor specifice necesare funcționării și operării sistemului.

Achiziția acestui sistem, include următoarele:

- instrument de cercetare utilizat pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5, însoțit de toate accesoriile necesare instalării, punerii în funcțiune, testării și utilizării acestuia;
- livrarea instrumentului și accesoriilor la adresa specificată de beneficiar;
- instalarea / testarea / punerea în funcțiune în locația indicată de beneficiar;

- instruirea personalului beneficiarului pentru utilizarea/exploatarea instrumentului și a accesoriilor conexe,
- asigurarea garanției și a mentenanței pe perioada garanției.

Beneficiar: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli" – INCAS București.

c. Valoarea estimată: 171.530,23 lei fără TVA

Sistem automat de măsurare pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5	
Total valoarea estimată:	171.530,23 lei fără TVA

1euro= 5,15 lei

d. Termene

Durata contractului este **10 luni** de la data intrării în vigoare.

III. Specificații tehnice obligatorii

Sistem automat de măsurare pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5 (*)

Nr. Crt	Denumire produs	U.M.	Cant	Caracteristici minimale
1	Sistem automat de măsurare pentru determinarea concentrației de particule în suspensie fracția PM10 și / PM2,5	buc.	1	1. Echipamentul furnizat îndeplinește următoarele specificații tehnice: ▪ Echipamentul furnizat va fi configurat pentru determinarea automată a concentrației particulelor în suspensie la alegerea operatorului pentru fracțiile PM10 și PM2,5 din aerul înconjurător și va fi integrat într-un rack standard de 19". Acesta va fi livrat cu toate accesoriile necesare pentru montajul în rack, iar carcasa sa va asigura compatibilitatea și fixarea corespunzătoare într-un astfel de sistem. ▪ Principiul de operare: nefelometric, pentru măsurarea simultană a PM10 și PM2,5; ▪ Lungime undă laser: 660 nm; ▪ Putere: $P_{max} = 80 \text{ mW}$ ▪ Particule măsurate: PM10, PM2,5, PM1; ▪ Interval numărare: 1 – 3.000.000,00 particule / litru; ▪ Masa particulelor: 0,1 – 10.000,00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ▪ Intervale de măsurare: de la 6 secunde până la 1 oră, la intervale prestabilite; ▪ Reproducibilitatea: $\pm 3\%$ față de intervalul total de măsurare;

				▪ Debit probă aer: 1,2 L/min $\pm 5\%$; ▪ Condiții de operare echipament – temperatură: 4 – 40 °C, RH<95% (fără condensare); ▪ Umiditatea aerului: extracție umiditate prin membrana Nafion, controlata printr-un senzor, fără pierderea compușilor semivolatili; ▪ Comunicare: Via PC și interfață RS232 ▪ Date de ieșire: LCD-display: PM10, PM2.5, PM1, valoarea și greutatea prafului colectat, data și ora, valorile senzorilor; ▪ Intrare analogică: 3 (0-10 V), rezoluție de 10 biți (circa 10 mV) pentru senzor meteorologic ▪ Pentru echipamentul furnizat se va demonstra că acesta respectă criteriile de performanță prevăzute în standardul EN12341 și EN14907, prin prezentarea unor certificate de conformitate / rapoarte teste de echivalență. 2. Accesorii (se vor livra împreună cu echipamentul): ▪ toate cablurile necesare pentru funcționarea tuturor componentelor furnizate ▪ carcasă / cutie pentru transport 3. Pachet software pentru configurare și achiziție seturi de date; 4. Livrarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului sunt incluse.
--	--	--	--	--

(*) Eventualele specificații tehnice care ar putea indica o anumită certificare, atestare, origine, sursă producție, procedeu special, marca de fabricant, marca comercială, brevet de invenție sau licență de fabricație pot fi menționate numai pentru ca identificarea cerințelor să se facă cu ușurință și exactitate și NU pot favoriza sau defavoriza în nici un fel operatori economici ofertanți sau produse. Toate aceste specificații vor fi considerate, se vor citi și interpreta ca având mențiunea "sau echivalent / sau similar".

Ofertele se depun pentru toate produsele. Nu se admit oferte parțiale.

Se va specifica **marca, modelul și producătorul** produselor pentru a se putea verifica îndeplinirea cerințelor solicitate. De asemenea, la Propunerea tehnică se vor atașa documente de la producător în copie (file de catalog, prospecte, etc.) care să ateste încadrarea în specificațiile tehnice și în condițiile minimale impuse produselor (se admite că aceste documente să fie prezentate într-o limbă de circulație internațională).

Produsele vor fi însoțite de cel puțin următoarele documente:

- după caz, aviz de însoțire marfă;
- după caz, certificate de garanție, emis de furnizor – ORIGINAL;
- după caz, certificat de calitate cu date de identificare pentru produs, emis de producător (FURNIZOR) – ORIGINAL
- Documentația tehnică (manuale de utilizare și întreținere, etc.), va fi prezentată în limba engleză și/sau în limba română;
- Lista componentelor livrate.

Toate echipamentele, materialele, accesoriile și lucrările vor respecta normele și standardele de asigurare a calității în vigoare.

Echipamentele din care sunt formate sistemele vor fi noi, nefolosite.

Echipamentele trebuie să fie conform cu standardele Uniunii Europene.

Echipamentele nu vor prezenta defecte de fabricație și vor îndeplini caracteristicile tehnice minimale prevăzute în prezentul Caiet de Sarcini.

Norme și standarde

Toate produsele, serviciile, accesoriile și procedurile asociate vor respecta legislația românească în vigoare, sau echivalent.

Eventualele norme, standarde, specificații tehnice care ar putea indica o anumită certificare, atestare, origine, sursă producție, procedeu special, marca de fabricant, marca comercială, brevet de invenție sau licență de fabricație pot fi menționate numai pentru ca identificarea cerințelor să se facă cu ușurință și exactitate și NU pot favoriza sau defavoriza în nici un fel operatori economici ofertanți sau produs/serviciu oferite. Toate acestea vor fi considerate, se vor citi și interpreta ca având mențiunea "sau echivalent".

IV. Obligațiile părților

1. Obligațiile furnizorului

a. Condiții de calitate

Furnizorul răspunde de calitatea produselor livrate. Furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- i) de a înlocui produsele furnizate;
- ii) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice;

b. Condiții de ambalare, etichetare, colectare și marcare

Echipamentele vor fi ambalate corespunzător, pe cheltuiala furnizorului, pentru a fi livrate achizitorului. Ambalajul se va marca corespunzător în vederea manipulării corecte. Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față la manipularea din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber în așa fel încât să ajungă în stare corespunzătoare la destinația finală. Până la predarea produselor către achizitor, răspunderea integrității va fi în sarcina furnizorului. În cazul ambalării greutăților și volumelor în formă de cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

Fiecare produs este însoțit de: documentația tehnică aferentă (manual de utilizare/documentații de utilizare în limba engleză / română sau varianta tradusă în limba română), certificatul de calitate și certificatul de garanție individual.

c. Condiții privind furnizarea / livrarea produselor

Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor: sediul achizitorului. Livrarea produselor mai sus menționate, va fi asigurată de către furnizor **în termen de maxim 8 luni de la data intrării în vigoare a contractului**, după constituirea garanției de bună execuție. Livrarea se va face într-o singură tranșă pentru toate produsele. Furnizorul suportă toate obligațiile ce decurg din livrarea mărfii la destinația finală. Furnizorul va notifica în scris/pe email,

incas@incas.ro achizitorul, cu 7 zile lucrătoare înainte de livrarea produselor.

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt noi, nefolosite. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor la recepția produselor.

d. Recepție și probe

Furnizorul suportă toate obligațiile ce decurg din livrarea produselor.

Recepția cantitativă și calitativă a produselor de către reprezentanții achizitorului, se va face în prezența delegatului furnizorului.

Furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- i) de a înlocui produsele furnizate care nu corespund;
- ii) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă

specificațiilor tehnice;

Dacă pe parcursul utilizării produselor livrate, se constată că acestea prezintă deficiențe, furnizorul este obligat să le înlocuiască în timp de maxim 5 (cinci) zile de la data semnării Procesului Verbal de Neconformitate.

e. Instruirea

Instruirea va avea loc la sediul achizitorului sau la sediul producătorului echipamentelor (fără costuri suplimentare pentru Autoritatea Contractantă), iar perioada în care se va desfășura va fi stabilită de ofertant dar nu poate fi mai mică de 1 zi. Instruirea se va face în maxim 5 zile calendaristice de la finalizarea probelor funcționale ale sistemelor. Numărul de participanți la training este de **minim 5 persoane**. Data la care va începe trainingul va fi comunicată beneficiarului cu cel puțin două zile înainte de a avea loc. Trainingul va cuprinde documentație scrisă în limba engleza și/sau romana, organizată pe subsisteme și instruire pentru utilizare, pe operațiuni pentru fiecare subsistem, pentru fiecare echipament.

2. Obligațiile achizitorului

Autoritatea contractantă (AC) este responsabilă pentru:

- punerea la dispoziția contractantului a tuturor informațiilor necesare pentru obținerea rezultatelor așteptate și pentru buna implementare a contractului;
- exercitarea responsabilităților privitoare la rezultatele contractului: recepția și verificarea rezultatelor, furnizarea rezultatului evaluării către Contractant.

a. Modalități de plată

Achizitorul consideră începerea derulării contractului numai după ce Furnizorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

Plata se va efectua cu ordin de plată, în maximum 30 de zile de la data emiterii **Facturii (factura nu se va emite dacă nu există Proces-Verbal Recepție Cantitativă și Calitativă și Protocolul de Recepție Finală)**, ulterioară livrării, pe baza următoarelor documente:

- a. Proces-Verbal de Recepție Cantitativă și Calitativă;
- b. Proces-Verbal de punere în funcțiune;
- c. Proces-Verbal de Instruire Personal;
- d. Protocol de Recepție Finală;
- e. Documentație/Manuale în limba engleză și/sau română;
- f. Factură fiscală în original însoțită, după caz, de certificatul de conformitate și/sau garanție.

Prețul ofertei va fi exprimat în lei, incluzând toate costurile aferente (ambalaj, transport, depozitare, taxe vamale, adaos comercial, comisioane bancare, avize specifice, etc.).

Prețurile unitare contractate sunt ferme în lei pe toată durata derulării contractului.

b. Recepție și probe

Recepție: la data livrării, *dacă echipamentele sunt furnizate cantitativ și calitativ conform ofertei acceptate*, se va efectua **recepția cantitativă și calitativă** de către comisia de recepție a achizitorului și beneficiarului, la sediul acestuia, împreună cu reprezentantul furnizorului, constând într-un **Proces-Verbal de Recepție Cantitativă și Calitativă**.

Ulterior, se va face un **Protocol de Recepție Finală**.

La data recepției, dacă produsele furnizate nu corespund specificațiilor din propunerea tehnică, furnizorul are obligația de a le înlocui în termen de **5 zile** de la constatarea acestui fapt, pe răspunderea și cheltuiala sa, fără să modifice prețul produselor. Respectivele probleme vor fi consemnate într-un Protocol de Reclamație.

V. Termenii și condițiile specifice privind achiziția

Condiții generale de ofertare:

Oferta va fi redactată în limba română și va include informații tehnice și financiare, prezentate clar, pentru a demonstra conformitatea cu cerințele Caietului de Sarcini. Se va evidenția modul în care propunerea respectă aceste cerințe, ofertantul asumându-și veridicitatea datelor și obligația de a le respecta integral.

Oferta tehnică va fi însoțită de documente ale producătorului (prospecte, pliante, fișe tehnice) care atestă caracteristicile produselor.

Prețurile vor fi finale, ferme, exprimate în LEI, incluzând toate taxele și cheltuielile, valabile până la finalizarea contractului.

CRITERIU DE ATRIBUIRE:

Pentru aceasta achiziție alegerea operatorului economic, se va face aplicând criteriul „**prețul cel mai scăzut**” conform art. 187, alin. (3) din Legea 98/2016 actualizată.

Modalitatea de departajare a ofertelor

Achiziția se va iniția doar cu operatorul economic a cărui ofertă are prețul cel mai mic și corespunde cerințelor autorității contractante. În cazul în care două sau mai multe oferte sunt situate pe primul loc în clasamentul stabilit pe baza criteriului de atribuire „**prețul cel mai scăzut**”, autoritatea contractantă va solicita ofertanților respectivi o nouă ofertă de preț, iar achiziția va fi atribuită ofertantului a cărui nouă ofertă are prețul cel mai scăzut.

Condițiile minime de garanție

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, fabricate în condiții de asigurare a calității conform standardelor europene.

Termenul de garanție al produselor va fi de minim 24 luni.

Produsele defecte, înlocuite în termenul de garanție vor beneficia de același termen de garanție ce va decurge de la data înlocuirii acelui defect.

Dacă pe parcursul utilizării produselor livrate se constată că acestea prezintă deficiențe, furnizorul este obligat să le înlocuiască gratuit în timp de maxim 5 zile lucrătoare. În cazul în care produsul nu va fi înlocuit în termen de 5 zile, achizitorul va utiliza garanția de bună execuție.

Achizitorul își rezervă dreptul de a solicita furnizorului înlocuirea produselor ce nu corespund calitativ, în termen de maximum 24 de ore de la notificarea neregulilor constatate. În cazul viciilor ascunse ale unor produse, acestea vor fi sesizate furnizorului, în termen de 24 de ore de la apariția acestora.

Garanția de bună execuție

Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului, în cuantum de **5%** din valoarea contractului fără TVA, înainte de data de începere a execuției contractului, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări. Modul de constituire a Garanției de bună execuție se va constitui conform prevederilor art. 39 din HG nr.395/2016.

Modul de constituire a garanției de bună execuție: prin virament bancar în contul IBAN RO86RNCB0290101344950001, deschis la Banca Comercială Română – BCR – Sucursala Iuliu Maniu sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, și devine anexă la contract, prevederile art. 36 din HG nr.395/2016 aplicându-se în mod corespunzător, prezentată în original, în cuantumul și pentru perioada prevăzută în documentația de atribuire, în conformitate cu prevederile art. 40 alin ((1[^]1) din HG nr.395/2016, coroborat cu art. 154 alin (4) din Legea. Nr. 98/2016.

Scrisoarea de garanție/instrumentul de garantare de bună execuție trebuie:

- prezentată în original;
- să conțină în clar denumirea autorității contractante în favoarea căreia s-a constituit;
- să aibă înscrisă valabilitatea pentru care a fost constituită, care trebuie să corespundă cu cea înscrisă în documentație;

să conțină parafa lizibilă a instituției de credit/societății bancare/societății de asigurare emitente și/sau semnătura autorizată.

VI. Principalele riscuri aferente implementării contractului și măsuri de combatere a acestora

1. Întârzieri, caracteristici tehnice și de performanță insuficiente sau greșite, măsuri de prevenire

Furnizorul se obligă să despagubească achizitorul împotriva oricăror:

- i) reclamații și acțiuni în justiție rezultă din încălcarea drepturilor de proprietate intelectuală (brevete, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru/sau în legătură cu produsele achiziționate;
- ii) daune-interese, cheltuieli, 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.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul de produse nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din prețul contractului fără TVA pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

2. Riscuri asociate garanției produselor și echipamentelor, daune-interese indirecte

Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul de produse nu își îndeplinește, nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru furnizorului de produse, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

3. *Daune-interese*

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

Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către furnizorul de produse, duce la neîndeplinirea sarcinilor și activităților asumate în cadrul proiectului „*Susținerea operării facilităților din România în cadrul infrastructurii de cercetare ACTRIS ERIC*”, cod SMIS2021 309113, contract nr. G 2024 - 96579/17.12.2024/ 390010/19.12.2024.

4. *Riscuri asociate achizitorului*

Achizitorul se obligă să primească produsele în termenul convenit, cu condiția ca acestea să corespundă obiectului contractului și cerințelor stabilite în Caietul de Sarcini, anexa la prezentul contract.

În cazul în care Achizitorul nu își onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

5. *Riscuri privind forța majoră*

Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

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.

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.

Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 5 zile de la încetare.

Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 3 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

NOTĂ: *Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs/serviciu și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produs/servicii care corespund cerințelor din prezentul caiet de sarcini.*

ANEXA I - Graficul activităților

Nr. crt.	Denumire activitate	UM	Durata activitate	Documente întocmite
1.	Livrare și recepție inițială cantitativă și calitativă	luni	max.8 luni de la semnarea contractului	► proces verbal de recepție cantitativa și calitativa
2.	Instalare și punerea în funcțiune la locația menționată de AC	zile	min. 1 zi – max. 10 zile, de la semnarea procesului verbal final de recepție cantitativa și calitativa	► proces verbal de punere în funcțiune
3.	Instruirea personalului beneficiarului	zile	min. 1 zi – max. 5 zile de la semnarea procesului verbal de punere în funcțiune	► proces verbal de instruire a personalului beneficiarului
4.	Recepție finală		după semnarea procesului verbal de instruire a personalului beneficiarului	► protocol de recepție finală