

Granturi pentru digitalizarea universităților  
Beneficiar: *Universitatea Ecologică din București*  
Titlul proiectului: TDEC -Tranziție digitală și eco-climatică  
Contract de finanțare nr. 14024 din 16.09.2022

## DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE PRIVIND

Achiziția de

“Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii”

în cadrul proiectului “TDEC -Tranziție digitală și eco-climatică”,

cod proiect 1882935467

CUPRINS:

CAIET DE SARCINI

FORMULARE

MODEL DE CONTRACT



CAIET DE SARCINI  
privind atribuirea contractului de furnizare pentru  
"Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii"

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant își elaborează propunerea tehnică și financiară.

Prezentul caiet de sarcini conține specificații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzătoare cu necesitățile beneficiarului.

Cerințele impuse în continuare sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele a căror propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din acest caiet de sarcini. Ofertele care nu respectă și nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

## 1. DATE GENERALE

Universitatea Ecologică din București, organizează procedura de atribuire a contractului privind achiziția de **Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii**, în cadrul proiectului "TDEC -Tranziție digitală și eco-climatică", cod proiect 1882935467, depus în cadrul Granturilor pentru digitalizarea universităților, finanțat prin Planul Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR), componenta C15 – Educație, reforma 5: Adoptarea Cadrelor Legislative pentru Digitalizarea Educației, investiția 16: Digitalizarea Universităților și Pregătirea Acestora pentru Profesiile Digitale ale Viitorului.

Digitalizarea vieții economico-sociale este o realitate a prezentului, proces grăbit de contextul pandemic al anilor 2019-2021, dar care a fost bine primită de generațiile tinere.

Universitatea Ecologică din București(UEB) consideră digitalizarea ca pe o componentă de bază a misiunii asumate prin Carta universității.

Prin activitățile de digitalizare UEB va sprijini și promova inițiativele de dezvoltare durabilă a sistemului informațional de la nivelul universității, de formare continuă, învățare pe parcursul vieții și promovare a digitalizării în rândul studenților.

Obiectivele strategice și acțiunile pentru îndeplinirea acestora, prevăzute în strategia de digitalizare, au în vedere atât diversitatea domeniilor de specializare prezente în universitate și crearea unor oportunități de colaborare multidisciplinară, cât și individualitatea acestor domenii pentru aprofundarea unor teme specifice ale digitalizării.

Pregătirea studenților pentru profesiile digitale ale viitorului va avea în vedere împletirea cunoștințelor de specialitate ale profesiei cu dezvoltarea competențelor și abilităților digitale, specifice activităților desfășurate la sediul angajatorului și prin tele-muncă.

Tehnologiile digitale stimulează tranziția către o economie verde, componentă a unei economii circulare, iar Universitatea Ecologică din București, conform misiunii generale asumată prin Carta universității, „cultivă valorile științei și culturii universale și, în special, ale științei mediului”.

Universitatea Ecologică din București va continua adaptarea la caracteristicile digitale ale societății actuale, prin inovare, menținerea performanței și a excelenței academice și de cercetare, unde activitățile didactice și de cercetare vor fi puternic susținute de tehnologie.

În perspectiva reală de trecere la un învățământ hibrid în România, Universitatea Ecologică din București își propune să dezvolte utilizarea tehnologiei digitale pentru a susține activitățile didactice de predare, de studiu individual și de evaluare.

Pentru a realiza acest obiectiv strategic, universitatea își propune să îmbunătățească baza materială hardware și software, integrând toate sistemele într-un ecosistem digital complex.



Ecosistemul digital va oferi fără nicio discriminare studenților, personalului didactic și auxiliar, de cercetare și administrativ soluții și servicii digitale de înaltă tehnologie, care vor contribui determinant la dezvoltarea activității UEB.

## 2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Furnizarea de **Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii**, în cadrul proiectului “TDEC - Tranziție digitală și eco-climatică”.

Prin analiza de nevoi s-au identificat trei priorități principale: dezvoltarea infrastructurii digitale; nevoia de conținut digital și nevoia de formare. Infrastructura digitală actuală prezintă deficiențe în acoperirea întregului campus cu rețea performantă de Internet; necorelarea performanțelor hardware cu cerințele software ale platformelor eLearning și de streaming video; insuficiența sistemelor digitale educaționale folosite în predare; lipsa unor module esențiale de comunicare în timp real din platforma de evidență a școlarității.

După identificarea tuturor nevoilor la nivelul fiecărui departament și facultăți s-a identificat ca fiind prioritizate achizițiile de echipamente necesare practicii educative.

## 3. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut

## 4. VALOAREA CONTRACTULUI

Obiectul contractului îl constituie Furnizarea de **Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii**, în cadrul proiectului “TDEC -Tranziție digitală și eco-climatică”, în vederea îndeplinirii obiectivului proiectului OB1 Dezvoltarea infrastructurii digitale necesară pentru derularea optimă și incluzivă a activității de predare – evaluare și a managementului școlarității, pentru un număr de 18 laboratoare și centre: 14 laboratoare dintre care 8 existente și 6 noi și 4 centre de cercetare, din care 2 centre existente și 2 centre noi.

Valoarea estimată este de 700.000 lei fără TVA, după cum urmează

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cantitate	Preț Unitar, lei fără TVA	Valoare totală, lei fără TVA
1	2	3	4	5 (3x4)
1	Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii	7	100.000	700.000
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>		<b>700.000</b>

**NOTĂ:** În cazul în care se va oferta o valoare mai mare decât valoarea total estimată, oferta va fi declarată ca fiind INACCEPTAILĂ.

## 5. SURSA DE FINANȚARE

Finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C15 – Educație, Reforma 5: Adoptarea Cadrelor Legislative pentru Digitalizarea Educației, Investiția 16: Digitalizarea Universităților și Pregătirea Acestora pentru Profesiile Digitale ale Viitorului.

## 6. CERINȚE MINIME OBLIGATORII

- 1 Toate echipamentele vor fi în totalitate conforme cu detaliile tehnice specificate și vor fi noi, nefolosite. Nu trebuie să fie declarate ca EoS (End of Sale) sau EoL (End of Life) de către producător. De asemenea, nu sunt acceptate echipamentele catalogate de producător ca fiind recondiționate (refurbished);
2. Toate echipamentele vor fi puse în funcțiune la sediul achizitorului;
3. Nu se vor accepta oferte de leasing sau închiriere/subscripție pentru produsele hardware sau software care fac obiectul prezentei achiziții;



4. Recepția calitativă și calitativă se va realiza după punerea în funcțiune a echipamentelor, conform cerințelor tehnice.

## 7. CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE

### 1. Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii – 7 buc

Caracteristică	Specificații tehnice minime
Generalități	Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii cu componenta de cartare inclusa
Tipul sistemului	Sistem de detecție a nivelului de poluare a aerului cu componentă de cartare inclusă (9 parametrii)
Parametrii măsurați	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PM1</li> <li>• PM2.5</li> <li>• PM10</li> <li>• NO2</li> <li>• O3+NO2</li> <li>• CO</li> <li>• SO2</li> <li>• H2S</li> <li>• CxHy/CH4/LEL</li> <li>• COV Total</li> </ul>
Module separate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direcția și viteza vântului</li> <li>• Temperatură și umiditate</li> <li>• se solicita 2 buc compatibile cu drona DJI Matrice 350</li> </ul>
Accesorii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorii de montaj pe dronă</li> </ul>
Componenta de cartare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software de cartografiere inclus</li> <li>• Generarea de hărți în timp real ale nivelurilor de poluare</li> <li>• Vizualizarea datelor pe hartă</li> <li>• Rapoarte personalizate</li> </ul>
Cerințe de sistem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platformă compatibilă: Dronă</li> <li>• Conectivitate: LTE - 4G, 3G, EDGE, GPRS</li> <li>• Sisteme de operare compatibil: Windows 10 64-bit sau mai nou</li> </ul>
Specificații tehnice suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interval de măsurare: 1 secundă</li> <li>• Limite de detectare: Conform standardelor de mediu relevante</li> <li>• alimentare direct de la drona compatibilă sau sistem de alimentare extern</li> <li>• Temperatura de operare: -20°C la +40°C</li> <li>• Umiditate de operare: 0% la 95% RH</li> <li>• Clasa de protecție: IPX2</li> <li>• Dimensiuni: 200 x 150 x 100 mm</li> <li>• Greutate: 1 kg</li> </ul>
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alerte în timp real</li> <li>• Înregistrarea datelor</li> <li>• Vizualizarea datelor pe hartă</li> </ul>
Garanție	24 luni

**Notă:** Cerințele tehnice definite mai sus prin trimiterea la standarde, la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metodă specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent".

### Conformitatea cu standardele europene și de produs:

În conformitate cu directivele europene, se va prezenta, de către ofertantul declarat câștigător, declarația de conformitate privind, după caz:

- a) Siguranța în exploatare: respectarea cerințelor SR EN ISO/IEC 17050 - Cerințe generale pentru organismele de evaluare a conformității;
- b) RoHS: respectarea cerințelor Directivei 2011/65/UE privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice;
- c) Marcaj CE respectarea cerințelor privind aplicarea marcatului CE.

### Respectarea principiului DNSH:

Se vor respecta cerințele DNSH "Do No Significant Harm", în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea acestuia în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

Produsele vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE. Produsele nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 1011/65/Cem, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul și limitarea cantității de deșuri generate.

Modalitatea de respectare a principiului DNSH:

Fiecare ofertant va depune în sensul celor de mai sus o declarație de asumare și respectare a principiului DNSH. Astfel declarația trebuie să confirme, cel puțin faptul că oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, respectiv:

- (a) atenuarea schimbărilor climatice
- (b) adaptarea la schimbările climatice
- (c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine
- (d) tranziția către o economie circulară
- (e) prevenirea și controlul poluării
- (f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

În acest sens, ofertantul ca completă o declarație pe propria răspundere din care să rezulte că a respectat principiul DNSH. Modelul de declarație privind respectarea principiului DNSH este atașată prezentei documentații, la secțiunea Formulare.

### Beneficiar real:

Vă informăm asupra obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6, revizia 2 din data de 07.06.2023 emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la obținerea unor date și informații privind verificarea ex-ante a beneficiarului real al destinatarului fondurilor din cadrul PNRR pentru procedurile de achiziție publică, art 3, alin.(1).

Astfel, ofertanții declarați câștigători ai procedurilor de achiziții publice sunt obligați să pună la dispoziția Autorităților Contractante informațiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor alocate din PNRR, în înțelesul articolului 3 punctul 6 din Directiva (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului, așa cum sunt ele reglementate de obligațiilor impuse de art 22 alin 2 lit d) din Regulamentul (UE) 2021/241 a Parlamentului European și a Consiliului, respectiv:

a) pentru ofertanții a căror acționari sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune un extras ONRC.

b) pentru ofertantul/ofertanții declarat(i) câștigător(i) care are/au în structura acționariatului entități juridice străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertant o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare.

c) pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, aceștia vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit de traducerea în limba română, certificată de traducători autorizați, în condițiile legii.

d) pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, autoritatea contractantă colectează de la aceștia un extras de la Ministerul Justiției (Registrul Național ONG) privind beneficiarii reali ai asociației/fundației; în cazul în care asociația/fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertanți o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare.

Astfel, se va semna, în mod obligatoriu, înaintea semnării contractului de achiziție, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali (cel puțin nume, prenume și data nașterii), însoțită de Certificat Constatator de la ONRC, după caz. Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

De asemenea, va informăm faptul că, înaintea semnării contractului comercial, Autoritatea Contractantă va colecta în sistemul informatic integrat de management și control al PNRR (e\_SMC și modulele aferente) datele beneficiarului real al ofertantului/ofertanților declarat/declarați câștigător/câștigători, inclusiv subcontractanții, în urma procedurii de achiziție publică.

#### **Evitarea dublei finanțări:**

Ofertantul va completa o declarație pe propria răspundere din care să rezulte că nu a încălcat prevederile referitoare la dubla finanțare. Modelul de declarație din care să rezulte că nu a încălcat prevederile referitoare la dubla finanțare este atașată prezentei documentații, la secțiunea Formulare.

#### **8. GARANȚIE ȘI SERVICII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

Furnizorul, în condițiile legii, va prezenta la livrare, următoarele:

- Certificate de garanție de la producător/distribuitor/furnizor, după caz;
- Documente de calitate sau conformitate emise de producător;
- Garanția echipamentelor livrate va fi asigurată de către producător sau distribuitor (după caz), în mod direct, având în vedere prevederile Legii nr. 449/2003 cu toate modificările acesteia, respective actualizarea din anul 2008 și OG. 9/2016, privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, precum și prevederile prezentului caiet de sarcini, parte a documentației de atribuire;
- Garanția oferită va fi pentru o perioadă de minim 24 de luni pentru echipamentul oferit;

Furnizorul va trebui să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produselor oferite pentru perioada de garanție. Perioada de garanție începe din momentul recepției produselor. În cazul în care producătorii oferă perioade mai mari decât perioadele minime indicate de achizitor, perioadele de garanție oferite vor fi cel puțin cât perioadele oferite de producători.

- Garanția (reparația) va fi asigurată de către unitățile autorizate pentru service, cu preluarea produsului defect de la sediul achizitorului, transportul produsului de la și înapoi la achizitor intrând în sarcina furnizorului. Dacă durata de efectuare a reparației depășește 5 (cinci) zile lucrătoare de la notificarea transmisă de achizitor, echipamentul defect se va înlocui.

În cazul în care se constată necesitatea înlocuirii unor piese în perioada de garanție, ca urmare a defectării sau funcționării neconforme cu cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini, aceasta se va realiza în maxim 5 zile lucrătoare de la comunicarea către centrul de asistență tehnică și/sau support (helpdesk), în timpul programului de lucru, transportul de la și înapoi la achizitor intrând în sarcina furnizorului;

- f. Piese constatate a fi defecte vor fi înlocuite cu piese identice sau superioare în termenii de specificații tehnice;
- g. În perioada de garanție toate costurile legate de înlocuirea sau repararea bunurilor, precum și remedierea defectiunilor cad în sarcina furnizorului (diagnosticare, transport, costuri de asigurare, taxe în vamă, manoperă pentru reparații, etc)
- h. După efectuarea reparației și punerea în funcțiune a echipamentului/componentei defecte, între furnizor (partener de service autorizat/acreditat al furnizorului, după caz) și achizitor, se întocmește un proces-verbal de recepție;
- i. Perioada de garanție se va prelungi pentru echipamentele (componentele) în cauză, cu durata totală a imobilizării.

## 9. CERINȚE PRIVIND LIVRAREA, AMBALAREA, ETICHETAREA, TRANSPORTUL ȘI ASIGURARE PE DURATA TRANSPORTULUI

**Termenul de livrare este de 60 de zile de la Ordinul de începere a contractului.**

**NOTĂ:** Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este acceptat de achizitor.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de achizitor, furnizorul fiind responsabil pentru transportul și manevrarea produselor.

Fiecare produs va fi însoțit de toate subsansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Livrarea se va face la destinație și va fi subiectul unei recepții cantitative (de număr, structură și integritate) și a uneia calitative (după punerea în funcțiune, în condiții normale de exploatare).

La livrare, în condițiile legii, furnizorul va prezenta următoarele:

- a) Documentele de însoțire a mărfii (aviz de însoțire a mărfii/aviz de expediție, etc)
- b) Documentația tehnică în format electronic;
- c) Certificate de garanție tehnică de la producător/furnizor/distribuitor;
- d) Certificate de calitate/conformitate
- e) Lista cu seriile echipamentelor livrate

Furnizorul este responsabil pentru livrarea produselor la termenul solicitat 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.

**Destinația produselor:** sediul achizitorului din bd. Doina Cornea(fost Vasile Milea), nr. 1 G, sector 6, București

Furnizorul va asigura și gestiona pe cheltuiala sa transportul/livrarea produselor la sediul indicat.

Produsele livrate trebuie să fie ambalate și etichetate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul trebuie astfel prevăzut încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului, furnizorul 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.

Ambalajele în care sunt furnizate produsele se recomandă să fie din material reciclat. Recomandarea vizează numai ambalajele primare, astfel cum sunt definite în Directiva 94/62/CE, modificată prin Directiva 2004/12/CE.

## 10. RECEPȚIA

Recepția cantitativă și calitativă va fi făcută la destinație, la livrarea produselor contractate.

În cadrul recepției cantitative și calitative se vor realiza următoarele operațiuni:

- 1) Recepția cantitativă va consta în:
  - a. Numărarea echipamentelor furnizate;
  - b. Verificarea aspectului exterior, a integrității fizice și a caracteristicilor constructive pentru componentele/echipamentele hardware;
  - c. Verificarea existenței tuturor componentelor/echipamentelor hardware și accesoriile acestora;
  - d. Verificarea existenței documentelor de însoțire a mărfii;
  - e. Verificarea existenței documentației tehnice (poate fi format fizic sau format electronic);
  - f. Verificarea existenței Certificatelor de garanție tehnică de la producător/furnizor/distribuitor;
  - g. Verificarea existenței Certificatelor de calitate/conformitate
  - h. Verificarea existenței Listei cu seriile echipamentelor livrate
- 2) Recepția calitativă va consta în:
  - a. Verificarea conformității produselor livrate cu specificațiile din ofertă, efectuarea de inspecții și teste funcționale la fiecare echipament. Inspecțiile și testele funcționale vizează respectarea caietului de sarcini și a specificațiilor producătorului (caracteristici tehnice, constructive, electrice, cerințe funcționale, etc)
  - b. Testările funcționale din cadrul recepției se vor efectua pe baza unui set de teste care vor fi propuse de furnizor și aprobate de achizitor, imediat după semnarea contractului de furnizare;
  - c. Întocmirea unui proces verbal de recepție cantitativă și calitativă, precum și un proces verbal de punere în funcțiune, între reprezentanții părților, în care se va consemna îndeplinirea tuturor operațiunilor.

Achizitorul are dreptul de a inspecta, testa și dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat din cauză că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, anterior furnizării acestora la locul de livrare/punere în funcțiune.

Dacă în cadrul recepției se constată că nu a fost livrată întreaga cantitate, nu respectă în totalitate integritatea componentelor sau nu respectă specificațiile prevăzute în oferta tehnică, atunci furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile în termen de 5 zile lucrătoare de la constatarea lor.

## 11. MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate însoțită de procesul verbal de recepție cantitativă, calitativă și de punere în funcțiune, acceptat de achizitor, după livrare și punere în funcțiune.

Plata se va efectua în lei, în contul furnizorului în termen de maxim 30 de zile de la înregistrarea facturii la achizitor.

## 12. CERINȚE PRIVIND PERSONALUL DE SPECIALITATE

Furnizorul își asumă obligația de a asigura pe parcursul derulării contractului de furnizare, personal de specialitate pentru asigurarea serviciilor de punere în funcțiune, testare și suport tehnic în perioada de garanție.

## 13. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor din caietul de sarcini, în acest sens, ofertantul având obligația de a prezenta în propunerea tehnică toate caracteristicile solicitate, precum și de a-și asuma toate celelalte cerințe din caietul de sarcini.





Produsele ce urmează a se achiziționa vor fi declarate conforme dacă vor respecta minim specificațiile tehnice și performanțele solicitate în caietul de sarcini.

În acest sens, propunerea tehnică va conține:

- Completarea Formularului de ofertă, atașat în secțiunea Formulare
- prezentarea fișelor tehnice ale echipamentelor oferite.
- detalierea elementelor conținute în caietul de sarcini,

Pentru fiecare produs oferit se vor prezenta:

1. producătorul;
2. denumirea comercială, tipul/ versiunea;
3. specificațiile tehnice emise de producător.

Pentru specificațiile tehnice ale fiecărui produs oferit se va indica în Formularul de ofertă link-ul valid al produsului de pe site-ului oficial al producătorului.

#### 14. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE

Toate produsele oferite tehnic și cantitativ în propunerea tehnică vor fi prezentate cantitativ și valoric în Propunerea financiară, prin completarea Formularului de ofertă financiară, atașat în cadrul secțiunii Formulare, specificându-se prețul unitar al fiecărui produs oferit, în lei fără TVA.

Valoarea totală oferită se va prezenta atât în lei fără TVA cât și în lei cu TVA.

În prețul oferit va include toate cheltuielile accesorii care pot interveni pentru îndeplinirea contractului (cheltuieli transport, servicii de punere în funcțiune, etc).

Se va prezenta o singură ofertă de preț, nu se admit oferte alternative, iar prețurile vor rămâne ferme pe toată durata de îndeplinire a contractului. Nu se acceptă ajustări de prețuri.

#### 15. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Ofertantul are obligația de a elabora oferta în limba română.

Ofertantul are obligația de a menține oferta valabilă 90 de zile de la data limită de depunere a ofertelor. Toate documentele depuse în copie simplă vor fi semnate pentru conformitate cu originalul.

Oferta se va depune într-un singur exemplar original, semnat, în plic închis la Registratura Universității Ecologice din București, din bdul Doina Cornea (fost Vasile Milea), nr. 1 G, sector 6, București, și trebuie să cuprindă:

1. Propunerea tehnică – elaborată corespunzător cerințelor din Caietul de sarcini – plic separat marcat cu mențiunea "Propunere tehnică";
2. Propunerea financiară – plic separat marcat cu mențiunea "Propunere financiară" care va conține inclusiv propunerea de contract asumată, semnată și însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare și a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.
3. Formulare completate – plic separate marcat cu mențiunea "Formulare", care va conține formularele parte integrantă din prezenta documentație, completate și semnate.

Documente care însoțesc oferta:

- Scrisoarea de înaintare;
- Împuternicire de semnătură, dacă este cazul;

**NOTĂ:** Documentele care însoțesc oferta se depun în afara plicului închis, sigilat, iar pe scrisoarea de înaintare se va înregistra data și ora depunerii ofertei.

Pe plicul exterior, închis corespunzător și netransparent, va fi scrisă adresa achizitorului și mențiunea "A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA SI ORA .....(indicate în anunțul de participare)", adresa operatorului economic și mențiunea:

OFERTA pentru procedura de achiziție PROCEDURĂ COMPETITIVĂ privind achiziția: **Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametri**, în cadrul proiectului "TDEC -Tranziție digitală și eco-climatică", cod proiect 1882935467

**NOTĂ:** Dacă plicul exterior nu este sigilat și marcat conform prevederilor de mai sus, achizitorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru rătăcirea sau deschiderea prematură a ofertei

Ofertele depuse după data și ora limită de depunere se resping în cadrul ședinței de deschidere a ofertelor.

Ofertele care nu respectă cerințele de prezentare așa cum au fost descrise mai sus, vor fi respinse.

#### **IMPORTANT: Clauză suspensivă privind încheierea contractului**

Contractul va intra în vigoare numai în măsura în care fondurile necesare achiziției vor fi asigurate prin alocarea creditelor bugetare cu aceasta destinație.

Astfel, în cazul în care procedura de achiziție va fi respinsă și nu va primi avizul ex-post de verificare a procedurii de achiziție, Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a anula contractul și a relua procedura conform observațiilor primite ca urmare a respingerii avizului ex-post, în condițiile în care nu există altă sursă de finanțare a contractului.

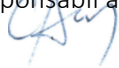
Ofertantul câștigător din cadrul acestei proceduri înțelege ca Autoritatea Contractantă nu poate fi considerată răspunzătoare pentru vreun prejudiciu în cazul anularii contractului, respectiv procedurii de achiziție, indiferent de natura acestuia.

Ofertanții participanți din cadrul acestei proceduri accepta utilizarea clauzei suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

Întocmit,

Despina Camelia

Funcție Responsabil achiziții

Semnătură 

**OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT**  
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

**DECLARAȚIE**  
**privind evitarea conflictului de interese**

în obținerea și utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplică în cazul achizițiilor organizate de către beneficiarii privați pentru atribuirea și gestionarea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări, finanțate din fondurile externe nerambursabile și/sau din împrumuturile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență

Subsemnatul/a ....., în calitate de reprezentant legal al ....., referitor la procedura de achiziție ....., derulată în cadrul contractului / ordinului / deciziei / acordului de finanțare nr. .... pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

- mă oblig ca pe parcursul perioadei de implementare și a perioadei de sustenabilitate aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus să nu angajez persoane fizice soț/soție, rude ori afini până la gradul II inclusiv ai acestora și să nu contractez persoane juridice, care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus. În acest sens mă oblig să solicit o declarație pe proprie răspundere fiecărei persoane pe care urmez să o angajez și să verific lista persoanelor juridice care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus.

- mă angajez să iau toate măsurile necesare pentru a evita situațiile de natură să determine apariția unui conflict de interese, și confirm că nici la data prezentei și nici înainte cu 12 luni calendaristice față de data prezentei nu cunosc situații în care: o să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între structurile acționariatului / administratorii organizației care are calitatea de beneficiar și structurile acționariatului / administratorii operatorilor economici care au calitatea de ofertant / subcontractant / asociat,

o să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat și ofertanți / subcontractanți / asociați sau

o să existe / să fi existat situații în care la nivelul ofertantului / subcontractanților / asociaților, administratorilor acestora, să existe persoane fizice sau juridice autonome sau legate între ele, care să dețină individual sau împreună mai mult de 25% din pachetul de acțiuni sau din părțile sociale, la doi sau mai mulți dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedură de achiziție în calitate de ofertant / subcontractant / asociat.

o să existe / să fi existat situații în care beneficiarul privat și unul dintre ofertanți / subcontractanți / asociați să aibă beneficiari real comuni, inclusiv soț/soție, beneficiari reali cu legături de rudenie sau afini până la gradul II,

o să se fi dat / primit cadouri sau să fi acordat / beneficiat de alte forme de ospitalitate care excedă ceea ce ar fi obișnuit / modest și pe cale de consecință poate fi considerat a fi un stimulent.

**Subsemnatul/a .....** declar ca voi notifica imediat beneficiarul, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație și în cel mai scurt timp posibil voi lua măsuri pentru remedierea conflictului de interese.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că MIPE, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

*(numele și funcția)*

*(data)*

*(semnătura)*

**OFERTANT/ASOCIAT**

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

**DECLARAȚIE**

**privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență**

Subsemnatul(a), ....., posesor/posesoare al/a CI/BI seria ..... nr. ...., eliberat(ă) de ....., în calitate de reprezentant legal al ....., cu sediul social în ....., cod de înregistrare fiscală ....., referitor la procedura de achiziție ....., derulată de către..... S.A./S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte ..... și în cadrul Contractului de finanțare nr....., pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 181 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

— solicitantul,.....S.A./S.R.L., pe care îl reprezint, sau bugetele administrate de aceasta sau în numele ei nu a beneficiat și nu beneficiază în prezent de finanțare din fonduri externe nerambursabile și/sau rambursabile, pentru activitățile specifice care fac obiectul prezentei oferte pentru achiziții;

— nu am cunoștință de vreo situație de „dublă finanțare”, așa cum este ea definită la art. 9 din Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și la art. 191 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1.046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1.296/2013, (UE) nr. 1.301/2013, (UE) nr. 1.303/2013, (UE) nr. 1.304/2013, (UE) nr. 1.309/2013, (UE) nr. 1.316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și autoritatea de audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul dublei finanțări și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

Operator economic,

(numele și funcția)

(data, semnătura)

**OFERTANT/ASOCIAT**

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

**DECLARAȚIE**

**privind respectarea principiului DNSH — „Do No Significant Harm” în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență**

Subsemnatul(a), ....., posesor/posesoare al/a CI/BI seria..... nr. ...., eliberat(ă) de....., în calitate de reprezentant legal al ....., cu sediul social în ....., cod de înregistrare fiscală ....., referitor la procedura de achiziție....., derulată de către ....., S.A./S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte ..... și în cadrul Contractului de finanțare nr....., pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 181 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

— produsele furnizate/serviciile prestate/lucrările executate respectă principiul DNSH, în concordanță cu condițiile incluse în ghidul specific al solicitantului, cu cele precizate la nivelul investițiilor, precum și cu cele enunțate în anexa la Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României nr. 12.319/21 ADD, raportat la 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), și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2.800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852);

— produsele furnizate/serviciile prestate/lucrările executate nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2.088, respectiv:

- a) atenuarea schimbărilor climatice;
- b) adaptarea la schimbările climatice;
- c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- d) tranziția către o economie circulară;
- e) prevenirea și controlul poluării;
- f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.



**Tranziție digitală și eco-climatică**

**UEB - Think Green - Think Smart**

**PNRR. finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE**

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

<https://www.facebook.com/PNNROficial>

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare. Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații. Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul nerespectării principiului DNSH și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

Operator economic,

.....

(numele și funcția)

.....

(data, semnătura)

Ofertant: <se introduce denumirea completă a ofertantului>

Adresa: <se introduce adresa ofertantului>

Telefon/e-mail: <se introduc datele de contact ale ofertantului>

## FORMULAR DE OFERTĂ TEHNICĂ

### privind

Achiziția de **Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii**, în cadrul proiectului “TDEC -  
Tranziție digitală și eco-climatică”, cod proiect 1882935467

Specificații tehnice pentru fiecare dintre produsele oferite:

Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii – 7 buc

Caracteristică	Specificații tehnice minime	Specificații tehnice oferite
Generalități	Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii cu componenta de cartare inclusa	
Tipul sistemului	Sistem de detecție a nivelului de poluare a aerului cu componentă de cartare inclusă (9 parametrii)	
Parametrii măsurați	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PM1</li> <li>• PM2.5</li> <li>• PM10</li> <li>• NO2</li> <li>• O3+NO2</li> <li>• CO</li> <li>• SO2</li> <li>• H2S</li> <li>• CxHy/CH4/LEL</li> <li>• COV Total</li> </ul>	•
Module separate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direcția și viteza vântului</li> <li>• Temperatură și umiditate</li> <li>• se solicita 2 buc compatibile cu drona DJI Matrice 350</li> </ul>	•
Accesorii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorii de montaj pe dronă</li> </ul>	•
Componenta de cartare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software de cartografiere inclus</li> <li>• Generarea de hărți în timp real ale nivelurilor de poluare</li> <li>• Vizualizarea datelor pe hartă</li> <li>• Rapoarte personalizate</li> </ul>	•
Cerințe de sistem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platformă compatibilă: Dronă</li> </ul>	•



Caracteristică	Specificații tehnice minime	Specificații tehnice oferite
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectivitate: LTE - 4G, 3G, EDGE, GPRS</li> <li>• Sisteme de operare compatibil: Windows 10 64-bit sau mai nou</li> </ul>	
Specificații tehnice suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interval de măsurare: 1 secundă</li> <li>• Limite de detectare: Conform standardelor de mediu relevante</li> <li>• alimentare direct de la drona compatibilă sau sistem de alimentare extern</li> <li>• Temperatura de operare: -20°C la +40°C</li> <li>• Umiditate de operare: 0% la 95% RH</li> <li>• Clasa de protecție: IPX2</li> <li>• Dimensiuni: 200 x 150 x 100 mm</li> <li>• Greutate: 1 kg</li> </ul>	•
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alerte în timp real</li> <li>• Înregistrarea datelor</li> <li>• Vizualizarea datelor pe hartă</li> </ul>	•
Garanție	24 luni	

Oferta noastră este valabilă timp de *<se introduce cel puțin numărul de zile de valabilitate a ofertei solicitat prin cererea de ofertă>* zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

**NUMELE OFERTANTULUI** \_\_\_\_\_

**Semnătură autorizată** \_\_\_\_\_

**Data:**



Ofertant: <se introduce denumirea completă a ofertantului>

Adresa: <se introduce adresa ofertantului>

Telefon/e-mail: <se introduc datele de contact ale ofertantului>

**FORMULAR DE OFERTĂ FINANCIARĂ**  
**privind**

Achiziția de **Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii**, în cadrul proiectului “**TDEC - Tranziție digitală și eco-climatică**”, cod proiect **1882935467**

Stimate doamne, stimați domni,

Ca răspuns la anunțul de participare nr... din data..., vă transmitem în cele ce urmează oferta noastră de preț pentru achiziția de <se introduce denumirea achiziției>:

<b>Nr. crt.</b> (1)	<b>Denumirea produselor</b> (2)	<b>Cant.</b> (3)	<b>Preț unitar</b> (4)	<b>Valoare Totală fără TVA</b> (5=3*4)	<b>TVA</b> (6=5* %TVA) (5%, 9% sau 19%, dupa cum este aplicabil)	<b>Valoare totală cu TVA</b> (7=5+6)
1						
	<b>TOTAL</b>					

Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu va fi modificat pe durata executării contractului.

Prețul total ofertat include și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la destinația finală.

Livrarea se efectuează în cel mult *[a se completa de către Ofertant]* zile/ săptămâni de la Ordinul de începere a Contractului, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare

Înțelegem că plata facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție.

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

Oferta noastră este valabilă timp de *<se introduce cel puțin numărul de zile de valabilitate a ofertei solicitat prin cererea de ofertă>* zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

**NUMELE OFERTANTULUI** \_\_\_\_\_

**Semnătură autorizată** \_\_\_\_\_

**Data:**

## CONTRACT

privind achiziția de Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii

Nr. **[numărul Contractului]** din data **[zz/ll/aaaa]**

Prezentul *Contract de achiziție de produse*, (denumit în continuare „**Contract**”), s-a încheiat între:

**Universitatea Ecologică din București**, cu sediul în București, bld. Doina Cornea, nr. 1G, sector 6, telefon +40 21 316 79 32, CIF: 10240221, cont nr. RO42TREZ703503602X022786, deschis la Trezoreria Statului sector 3, București, reprezentată prin domnul prof. univ. dr. Mircea DUȚU - Președinte, în calitate de reprezentant legal și domnul conf. univ. dr. Dumitru-Gabriel MANU în calitate de Rector și denumită în continuare „**Achizitor**”, pe de o parte

și

**[Furnizorul]**, cu sediul în: **[adresa]**, telefon: **[număr telefon]**, fax: **[număr fax]**, e-mail: **[adresă electronică]**, număr de înmatriculare **[număr de înmatriculare]**, cod de înregistrare fiscală **[cod de înregistrare fiscală]**, cont IBAN nr. **[cont Trezorerie]**, deschis la **[Trezoreria...]** reprezentată prin **[numele și prenumele reprezentantului legal al Contractantului]**, **[funcția reprezentantului legal al Contractantului]**, în calitate de și denumită în continuare „**Furnizor**”, pe de altă parte, denumite, în continuare, în mod individual "**Partea**" și împreună, "**Părțile**"

au convenit încheierea prezentului *Contract*, astfel:

### Art. 1. Definiții

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 - serviciile 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 - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului 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 dintre părți;
- j. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

## Art. 2. Obiectul Contractului

Obiectul prezentului *Contract* îl reprezintă achiziția publică de Sistem detectare nivel de poluare aer 9 parametrii, denumite în continuare *Produsele*, pe care *Furnizorul* se obligă să le furnizeze în conformitate cu prevederile din prezentul *Contract*, cu dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare și conform cerințelor din *Anunțul publicitar* și *Oferta acceptată*, la destinația finală *[se inserează]*, precum și a celorlalte anexe ale *Contractului*.

## Art. 3. Prețul Contractului

*Achizitorul* se obligă să plătească *Furnizorului* *Prețul* total convenit prin prezentul *Contract* pentru furnizarea *Produselor* care fac obiectul prezentului *Contract*, în sumă de *[valoarea în cifre] [moneda]* (*[valoarea în litere][moneda]*), la care se adaugă TVA în valoare de *[valoarea în cifre] [moneda]* (*[valoarea în litere][moneda]*), conform prevederilor legale *[5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil]*.

Prețul total al *Contractului*, inclusiv TVA, este în sumă de *[valoarea în cifre] [moneda]* (*[valoarea în litere][moneda]*).

*Prețul Contractului* este ferm și nu se ajustează.

## Art. 4. Durata Contractului

Durata prezentului *Contract* este de *[număr luni/zile în cifre]([număr luni/zile în litere])* luni/zile începând de la Ordinul de începere a prezentului *Contract*.

Termenul de livrare este de *[maxim 60 de zile]* de la Ordinul de începere a *Contractului*.

## Art. 5. Documentele Contractului

Documentele prezentului *Contract* se completează și se explicitează reciproc, sunt parte integrantă din *Contract* și sunt, în ordinea importanței lor, următoarele:

- Anexa 1 - *Anunțul publicitar, caietul de sarcini și documentele atașate*,
- Anexa 2 - *Oferta tehnică și financiară acceptată*,

*[Vor fi enumerate, în ordinea importanței lor, doar documentele care se constituie, efectiv, ca anexe la Contract, făcând parte integrantă din acesta și ținând cont de prevederile legislative]*

## Art. 6. Obligațiile principale ale furnizorului

- a. *Furnizorul* se obligă să furnizeze produsele la standardele și performanțele prezentate în oferta sa.
- b. *Furnizorul* se obligă să furnizeze produsele în termenul agreed de la data semnării contractului, în conformitate cu prevederile prezentului contract.
- c. *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 specificațiilor tehnice întocmite de către achizitor.
- d. Furnizorul se obligă să transmită factura fiscală pentru bunurile livrate în conformitate cu prezentul contract.
- e. Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare.
- f. Furnizorul se obligă să respecte prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 emisă de MIPE, referitoare la colectarea și accesul la datele privind beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor din cadrul PNRR.
- g. Sub rezerva prevederilor 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, persoanele juridice supuse obligației de înregistrare în registrul comerțului au, totodată, obligația actualizării informațiilor de fiecare dată când are loc o modificare a acestora, sub rezerva aplicării sancțiunilor contravenționale și a dizolvării societății.
- h. Furnizorul nu trebuie să se afle în situația în care a încălcat prevederile referitoare la dubla finanțare.

#### **Art. 7. Obligațiile principale ale achizitorului**

- a. Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în momentul furnizării acestora la destinația finală.
- b. Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul convenit, astfel: plata se va efectua în lei, după recepția produselor la destinația finală, în termen maxim de maxim 30 de zile de la data primirii facturii de către achizitor. Plata se efectuează cu ordin de plată în contul de trezorerie al furnizorului pe baza facturii și a procesului verbal de recepție a produselor.
- c. Achizitorul va colecta în sistemul informatic integrat de management și control al PNRR (e\_SMC și modulele aferente) datele beneficiarului real al furnizorului, inclusiv a subcontractanților, pe toată perioada de implementare a contractului.

#### **Art. 8. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

- a. În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a scădea, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de [procent] % pe zi din prețul contractului.
- b. În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de [procent] % pe zi din plata neefectuată.
- c. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept.
- d. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare 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.

#### **Art. 9. Recepție, inspecții și teste**

- a. Achizitorul, prin reprezentanții săi, are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din caietul de sarcini și oferta acceptată, anexă la contract.

- b. Inspecțiile și/sau testările la care vor fi supuse produsele, cât și condițiile de îndeplinire a recepției calitative se vor efectua respectând specificațiile caietului de sarcini, punctul 10. Recepția, prin verificarea conformității cu specificațiile din oferta acceptată.
- c. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.
- d. Inspecțiile și testele din cadrul recepției calitative se vor face la destinația finală a produselor precizată la Art. 2 al prezentului contract.
- e. Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate.
- f. 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.
- g. Prevederile prezentului articol nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.
- h. Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele conform specificațiilor caietului de sarcini, punctul 9. Cerințe privind livrarea, pentru fiecare produs.
- i. Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după recepție, prin semnarea de procesului verbal de recepție de către reprezentanții săi autorizați.
- j. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție a produselor.

#### **Art. 10. Ambalare și marcare**

- a. Furnizorul are obligația de a respecta cerințele privind ambalarea solicitate în caietul de sarcini, punctul 9 Cerințe privind ambalarea și etichetarea.
- b. 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.
- c. În cazul ambalării greutăților și volumelor în 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.
- d. Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.
- e. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, cutii, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea achizitorului.

#### **Art. 11. Perioada de garanție acordată produselor**

- a. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau materialul sunt cerute în mod expres de către achizitor) ori oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale de funcționare.
- b. Furnizorul are obligația de a respecta cerințele caietului de sarcini, punctul 8. Garanție și servicii în perioada de garanție.
- c. Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în oferta acceptată, respectiv de *[număr luni/ani în cifre]* luni/ani.



- d. Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea acestora la destinația finală.
- e. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.
- f. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în termen de 5 zile lucrătoare de la data notificării, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.
- g. Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada de timp menționată, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

#### **Art. 12. Ajustarea prețului contractului**

- a. Pentru produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în oferta acceptată, anexă la contract, și indicate în Art. 3 al contractului.
- b. Prețul contractului nu se ajustează.

#### **Art. 13. Amendamente**

- a. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.
- b. Orice act adițional va avea la baza documente justificative.

#### **Art. 14. Forța majoră**

- a. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.
- b. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.
- c. 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.
- d. 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.
- e. 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 deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

#### **Art. 15. Soluționarea litigiilor**

- a. 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.
- b. 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 prin adresarea la instanțele competente.

#### **Art. 16. Limba care guvernează contractul; Legea aplicabilă contractului**

- a. Limba care guvernează contractul este limba română.
- b. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.



#### Art. 17. Comunicări

- a. Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.
- b. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.
- c. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.
- d. Comunicările referitoare la prezentul contract vor fi adresate la următoarele coordonate:

Pentru Achizitor:

telefon: +40 21 316 79 32,

fax: +40 21 316 63 37,

e-mail: [contact@ueb.ro](mailto:contact@ueb.ro)

Pentru Furnizor:

telefon: [număr telefon],

fax: [număr fax],

e-mail: [adresă electronică]

**Art. 18. Clauză suspensivă privind încheierea contractului.** Contractul va intra în vigoare numai în măsura în care fondurile necesare achiziției vor fi asigurate prin alocarea creditelor bugetare cu aceasta destinație. Astfel, în cazul în care procedura de achiziție va fi respinsă și nu va primi avizul ex-post de verificare a procedurii de achiziție, Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a anula contractul și a relua procedura conform observațiilor primite ca urmare a respingerii avizului ex-post, în condițiile în care nu există altă sursă de finanțare a contractului. Ofertantul câștigător din cadrul acestei proceduri înțelege ca Autoritatea Contractantă nu poate fi considerată răspunzătoare pentru vreun prejudiciu în cazul anularii contractului, respectiv procedurii de achiziție, indiferent de natura acestuia.

**Art. 19.** Contractantul declară expres că a citit cuprinsul clauzelor contractuale și declară, în mod expres, că a înțeles și că acceptă pe deplin conținutul acestora precum și efectele lor juridice.

Prezentul Contract reprezintă voința liberă a Părților și se semnează de către acestea astfel cum au fost agreeate clauzele Contractului și întinderea obligațiilor asumate, orice alte înțelegeri anterioare, scrise sau verbale, fiind lipsite de valoare juridică.

Drept pentru care, *Părțile* au încheiat prezentul **Contract** azi, *[data încheierii Contractului]*, în *[localitatea]*, în *[număr exemplare în cifre]* (*[număr exemplare în litere]*) exemplare.

**Pentru Achizitor,**

**UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI**

Prof. univ. dr. Mircea DUȚU

PREȘEDINTE

Conf. univ. dr. Dumitru-Gabriel MANU

RECTOR

Ec. Camelia ALEXANDRU

Director Economic

Consilier juridic jr. Mircea M. DUȚU-BUZURA

Aviz de legalitate

**Pentru Furnizor,**

*[Furnizorul]*

*[numele și prenumele reprezentantului legal al  
Furnizorului]*

*[funcția reprezentantului legal al Furnizorului]*

*[semnătura reprezentantului legal al Furnizorului]*