

**Nr. înreg.: SMD181202/18.12.2025**

**AUTORITATEA CONTRACTANTĂ  
LIGHTNING NET S.R.L.**

**CAIET DE SARCINI  
pentru atribuirea contractului având ca obiect**

**ACHIZIȚIA DE  
Achiziție de active fixe corporale pentru  
cercetare industrială (echipamente IT)**

**În cadrul proiectului**

**“Sistem bazat pe inteligență artificială și senzori optici, fotonici și electrochimici, pentru  
monitorizarea apelor uzate în medii cu risc ridicat - SISMED”**

**Cod SMIS 331741**

## 1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

**Cerințele definite la nivelul caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, 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".**

În cadrul acestei proceduri, LIGHTNING NET S.R.L. îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului de furnizare.

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

## 2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

### 2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea Contractantă - LIGHTNING NET S.R.L., îndeplinește rolul de Achizitor în cadrul Contractului de achiziție.

Societatea comercială LIGHTNING NET SRL este constituită ca persoană juridică română, având forma juridică de "Societate cu răspundere limitată" conform prevederilor Legii nr.31/1990, republicată și completată. Compania are experiență în domeniul Cercetării Dezvoltării Inovării cu aplicabilitate în dezvoltarea de soluții bazate pe înaltă tehnologie – robotică, workforce management, inteligență artificială etc. Aceasta dezvoltă, de asemenea, produse și servicii ce se încadrează în domeniul de Telecomunicații prin rețele cu cablu, axându-se în principal pe rețele de internet de mare viteză, având ca activitate principală codul CAEN 6110 - Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu, prin rețele fără cablu și prin satelit- iar în activitățile secundare se regăsesc activități de CDI.

### 2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

LIGHTNING NET S.R.L deruleaza proiectul «**Sistem bazat pe inteligență artificială și senzori optici, fotonici și electrochimici, pentru monitorizarea apelor uzate în medii cu risc ridicat - SISMED**», Cod SMIS 331741, fiind un proiect derulat prin Programul Creștere

Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027, Cod apel: PCIDIF/159/PCIDIF\_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF\_A1, în cadrul Acțiunii 1.1 – Sprijin pentru sectorul privat și pentru colaborarea între actorii din sistemul public și mediul de afaceri în domeniul CDI, Măsura 1.1.2 – Creșterea gradului de colaborare public-privat (OC și IMM), Apel de proiecte: Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privati, Prioritate P1.Suținerea și promovarea unui ecosistem de CDI atractiv și competitiv în România, Schema de ajutor de stat - finanțarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare (CDI) și schema de ajutor de minimis pentru activități de cercetare-dezvoltare și inovare finanțate prin Prioritatea 1 Suținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în RO a Programului Creștere Inteligentă Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF).

Proiectul se derulează în parteneriat cu un institut de cercetare și cu două entități private, respectiv Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000 INCD, ROVISOPTICS SRL și EQUINOX EVOLUTION SRL.

**Obiectivul general** al proiectului îl reprezintă dezvoltarea și consolidarea capacităților instituționale și ale personalului aferent de cercetare și inovare, în sectorul sistemelor de control și monitorizare a apelor reziduale.

În cadrul proiectului se va realiza un sistem inteligent bazat pe senzori optici, fotonici și electrochimici pentru monitorizarea apelor uzate din mediile cu risc ridicat. Sistemul va fi acționat hidraulic și va conține un modul de auto-curățare și calibrare. Întreaga funcționalitate a sistemului va fi controlată de procese asistate de Inteligența Artificială cu funcții de autoadaptare și auto-învățare. Proiectul va deschide noi oportunități partenerilor privați de a comercializa sistemul întreg sau pe module, în funcție de necesitatea beneficiarilor și de a presta servicii de mentenanță sau de utilizare a sistemului.

Activitățile proiectului se integrează în obiectivele principale ale European Green Deal, Misiunea „Restore our ocean and waters by 2030”, printre care prevenirea și eliminarea poluării apelor.

### **Obiectivele specifice ale proiectului**

1. Realizarea și testarea modulelor componente ale sistemului SISMED, ca urmare a finalizării activității 1. Activități de Cercetare Industrială,
2. Realizarea și testarea sistemului prototip SISMED ca urmare a finalizării activităților 1. Activități de Cercetare Industrială prin proiectarea, realizarea și testarea modulelor componente ale sistemului și al activităților 2. Activități de Dezvoltare Experimentală prin integrarea componentelor într-un sistem prototip complet și testarea acestuia în condiții reale de funcționare,
3. Certificarea sistemului prototip SISMED - prin analiza unor probe sintetice cu concentrații cunoscute de analiți, materiale de referință certificate și probe reale de apă uzată, într-un

laborator de testări acreditat RENAR conform SR EN ISO/CEI 17025:2018 pentru probe de apă uzată, existent în cadrul INOE 2000 (Laborator Analize de Mediu, certificat nr. LI 1178),

4. Întocmirea și depunerea unei cereri de brevet pentru protejarea drepturilor intelectuale ale entităților private și a institutului de cercetare asupra rezultatelor inovative obținute ca urmare a realizării prototipului SISMED,

5. Realizarea liniei de producție pentru sistemul SISMED, compusă din echipamentele achiziționate în cadrul activității 5. Activități pentru introducerea în producție a rezultatelor obținute, ca urmare a stabilirii modalității de punere în producție a sistemului obținut în urma activităților de cercetare-dezvoltare. Linii de producție specifice pentru dobândirea capacității de producție a modulelor specifice SISMED pentru fiecare partener, funcție de competențele acestuia. Liniile de producție sunt calculate pentru a îngloba capacitatea de producție a întregului sistem SISMED între cei trei parteneri comerciali implicați în proiectul SISMED. Infrastructura de producție va fi în regim de acces deschis la infrastructura de cercetare (open source),

6. Realizarea de activități specifice de informare și publicitate, cu scopul de a disemina informațiile din cadrul proiectului, în conformitate cu activitatea 6. Activități de informare și publicitate,

### **2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă**

În cadrul Proiectului, autoritatea contractantă trebuie să achiziționeze în cadrul activității 1. Activități de Cercetare Industrială, Subactivitatea: 1.4. Achiziția de instrumente și echipamente necesare în implementarea proiectului.

Actiunile fixe corporale sunt necesare în realizarea activităților de cercetare industrială ale proiectului. Acestea contribuie la eficientizarea procesului de desfășurare al activităților pentru echipa de implementare a proiectului din partea autorității contractante, îmbunătățesc comunicarea internă, crescând, de asemenea și performanța acesteia.

### **2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție – NU ESTE CAZUL**

### **2.5 Cadrul general al sectorului în care autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea – NU ESTE CAZUL**

### **2.6. Factori interesați și rolul acestora**

#### **Autoritatea contractantă**

LIGHTNING NET S.R.L. îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă pentru acest contract și, în această calitate, va fi responsabilă pentru toate aspectele privitoare la derularea contractului. Beneficiarul proiectului, prin reprezentantul legal, are responsabilitatea aprobării,

după caz, a documentelor întocmite de Contractant în cadrul executării acestui contract și pentru semnarea și acceptarea documentelor justificative în perioada de execuție a contractului.

### **Contractant**

Contractantul va fi responsabil cu realizarea la timp a contractului și a sarcinilor incluse în caietul de sarcini. Contractantul va îndeplini sarcinile incluse în contract cu atenția, eficiența și promptitudinea necesară.

### **Alți factori interesați**

Autoritatea de Management pentru Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021 – 2027 - Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

Organismul Intermediar Autoritatea Națională pentru Cercetare (ANC), prin Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare pentru Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021 – 2027 (PoCIDIF)

## **3. Produsele solicitate**

În cadrul acestei proceduri Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze următoarele active fixe corporale în cadrul proiectului “Sistem bazat pe inteligență artificială și senzori optici, fotonici și electrochimici, pentru monitorizarea apelor uzate în medii cu risc ridicat - SISMED”, Cod SMIS 331741.

### **3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Furnizarea produselor fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt necesare în vederea realizării activității proiectului Activitate: 1. Activități de Cercetare Industrială, Subactivitatea: 1.4. Achiziția de instrumente și echipamente necesare în implementarea proiectului.

### **3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**

Aceste active fixe corporale sunt necesare în vederea realizării activităților de cercetare industrială ale proiectului “Sistem bazat pe inteligență artificială și senzori optici, fotonici și electrochimici, pentru monitorizarea apelor uzate în medii cu risc ridicat - SISMED” din cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027.

### **3.3. Descrierea produselor solicitate**

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe durata furnizării activelor corporale, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire.
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

### 3.3.1 Produse solicitate

Nr.crt.	Denumire	Specificații tehnice minimale	Cantitate (buc)
1	Echipamente de comunicații pe distanțe mari în mediu industrial pentru comunicații de date fără fir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem pentru comunicații de date în medii cu interferențe</li> <li>- include module de comunicații conform IEEE 802.15.4 cu posibilitate de interconectare a echipamentelor în banda de 800MHz</li> <li>- industrial</li> <li>- suportă 5G</li> <li>- Conectivitate: minim 1 x USB, minim 1 x Ethernet</li> <li>-include platformă pentru monitorizarea dispozitivelor conectate</li> </ul>	1
2	Sistem de calcul utilizat pentru implementare AI preconfigurat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sistem de calcul dedicat pentru procese IA</li> <li>- performanțe de minim 248 TOPS la 1.2 GHz preconfigurat cu mediu de dezvoltare IA</li> <li>- conectivitate: minim 1 x USB 3.2, minim 2 x USB 2.0, minim 1 x RJ45</li> <li>- memorie RAM: minim 32GB</li> </ul>	1
3	Sistem de calcul local de dimensiuni reduse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sisteme dedicate de tip miniPC</li> <li>- racire pasivă</li> <li>- utilizare în mediu industrial</li> <li>- frecvența de bază de minim 3GHz</li> <li>- memorie RAM: minim 32 GB</li> <li>- nr. nuclee: minim 4</li> <li>- stocare: minim 512 GB</li> <li>- conectivitate: minim 3 x USB 3.0, minim 1 x HDMI</li> </ul>	2
4	Echipamente de comunicații pentru transmiterea datelor de tip router/repetor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de comunicații de date pentru medii industriale, 2.4 GHz, 5GHz și 800MHz</li> <li>- suportă 5G</li> <li>- suporta minim un slot SIM</li> <li>- include platformă de tip cloud management</li> </ul>	1

5	Sistem de calcul mobil pentru configurarea echipamentelor si monitorizarea proceselor	<ul style="list-style-type: none"><li>- sistem de calcul de tip laptop utilizat pentru configurarea și monitorizarea sistemului</li><li>- diagonală de minim 14 inch</li><li>- rezoluție de minim 3K</li><li>- memorie RAM de minim 32 GB</li><li>- stocare de minim 1 TB</li><li>- autonomie: minim 6 ore</li><li>- memorie video dedicata: minim 8GB</li><li>- performanta de calcul GPU: minim 15 TFLOPS</li><li>- include sistem de management al documentelor cu funcții de colaborare online</li></ul>	7
---	---	--	---

#### **Locul de livrare**

Echipamentele vor fi livrate la adresa de implementare a proiectului din Municipiul Ploiești, Bulevardul Petrolului nr. 10, Clădire C1, etaj 1, Județul Prahova.

#### **Termen de livrare**

Produsele vor fi livrate în termen de maxim 45 de zile de la semnarea contractului. Se acceptă livrări și plăți parțiale. Plățile parțiale vor fi în concordanță cu livrările aferente.

#### **Durata contractului**

Durata estimată a contractului de furnizare este de 3 luni de la data semnării contractului. Contractul va rămâne valabil până la finalizarea obligațiilor asumate de către părți.

#### **3.4. Garanție**

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin 24 luni.

Perioada de garanție începe de la data semnării procesului/proceselor verbal/e de recepție și punere funcțiune (testarea produselor acolo unde este cazul). Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție.

#### **Notă:**

Perioada de garanție ofertată va fi aceeași pentru toate produsele din componenta viitorului contract.

### **3.5. Livrare, ambalare, etichetare, transport**

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul indicat de Autoritatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

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

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

În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

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

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

### **3.6. Principiul „Do No Significant Harm” (DNSH)**

Proiectul SISMED respectă principiul „Do No Significant Harm” (DNSH) prin implementarea unei tehnologii avansate și sustenabile care adresează toate cele șase obiective de mediu prevăzute de Regulamentul Taxonomiei (UE) 2020/852. Proiectul este conceput pentru a contribui la tranziția către o economie verde și pentru a minimiza impactul asupra mediului prin reducerea emisiilor, utilizarea eficientă a resurselor și promovarea tehnologiilor circulare. Produsele oferite vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările comunitare, precum și cele aplicabile în România, inclusiv cele cu privire la protecția mediului și principiile DNSH.

Ofertantul trebuie să prezinte o declarație, anexă la Propunerea tehnică, din care să rezulte conformitatea cu cerința stabilită.

## **4. Atribuțiile și responsabilitățile părților**

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

**Ofertantul are următoarele obligații principale:**

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,
- i. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

**Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:**

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,

- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

### **5. Documentații ce trebuie furnizate autorității contractante în legătură cu echipamentele**

Toate echipamentele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- Declarația de conformitate CE;
- Certificatul de calitate;
- Garanția produselor emisă de contractant;
- Documentația tehnică (Cartea tehnică, manualele de folosire/operare a produselor, etc) în limba română sau engleză, după caz.
- Avizul de expediție a produsului, dacă este cazul;

### **6. Recepția produselor**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de furnizor și autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

a) recepția cantitativă (predare-primire) se va realiza după livrarea echipamentelor în cantitatea și calitatea solicitată, la locația indicată de Autoritatea contractantă. Semnarea procesului/proceselor verbal/e de predare-primire nu îndreptățește furnizorul să solicite efectuarea plății.

b) punerea în funcțiune se va face în termen de maxim 2 zile lucratoare de la montarea, instalarea și testarea echipamentelor/componentelor de către furnizor și doar după ce furnizorul a remediat eventualele neconformități comunicate de Autoritatea Contractantă. În acest sens se va încheia un proces verbal de punere în funcțiune semnat de ambele părți.

În timpul recepției se vor face constatări în ceea ce privește respectarea propunerii tehnice și a propunerii financiare, anexe ale contractului ce urmează a fi încheiat. În cazul unor neconformități/defecte ale produselor livrate, termenul de remediere nu poate depăși 5 zile.

Autoritatea Contractantă nu va recepționa produse defecte, second hand, deteriorate sau care NU corespund nivelului tehnic, calitativ și pecuniar asumate prin oferta.

Certificarea de către autoritatea contractantă a faptului că furnizorul și-a îndeplinit obligațiile asumate prin contract constă în semnarea, fără obiecțiuni, a ultimului proces verbal de punere în funcțiune.

### **7. Modalități și condiții de plată**

Valoarea contractului va fi exprimată în Lei (fără TVA și cu TVA) și nu va fi ajustată/actualizată pentru a ține cont de eventualele modificări ale condițiilor de piață, inclusiv în ceea ce privește inflația, modificarea oricărui indici ai prețurilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Prețul unitar oferit va fi exprimat în Lei (fără TVA).

Prețul unitar oferit de către Contractant trebuie să fie ferm și să acopere toate costurile directe, indirecte și profitul pentru toate obligațiile, riscurile și responsabilitățile stabilite sau implicite ce decurg din contractul de furnizare, pentru livrarea la termen a produselor în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini.

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului/proceselor verbal/e de recepție și punere în funcțiune.

Facturarea și plata se va face în Lei (RON).

Plata se va efectua în termen de 60 de zile de la data primirii facturii emise de către Contractant, condiționat de semnarea procesului/proceselor verbal/e de recepție și punere în funcțiune, fără obiecțiuni de către Autoritatea contractantă. Se acceptă livrări parțiale și plăți parțiale. Plățile parțiale vor fi în concordanță cu livrările aferente.

### **8. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant**

Contractul trebuie să respecte toate prevederile legale, aplicabile la nivel național, dar și regulamentele aplicabile la nivelul Uniunii Europene.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- Legea Nr. 98/2016, Legea achizițiilor publice actualizată
- HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice modificările și completările ulterioare.

- Legea nr. 101/2016 - căi de atac în atribuirea contractelor de achiziție publică.
- Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cât și normele de aplicare a acesteia.
- Ordinul nr. 1017/2019 privind aprobarea structurii, conținutului și modului de utilizare a Documentației standard de atribuire a contractului de achiziție publică/sectorială de produse, precum și a modalității de completare a anunțului de participare.
- Ordin nr. 1894 din 08.07.2019 privind aprobarea listelor de verificare aferente exercitării controlului de calitate și regularitate al procesului de atribuire a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică/sectorială și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii.
- Instrucțiuni ANAP.
- Orice altă prevedere legală cu impact direct asupra prezentei proceduri sau a derulării contractului ce urmează a fi atribuit.

## 9. Managementul/Gestionarea Contractului

Dupa semnarea contractului cu furnizorul, acesta va fi derulat de către Autoritatea Contractantă.

Autoritatea Contractantă va urmări ca produsele să fie livrate în perioadele prevăzute în Caietul de Sarcini.

Furnizorul se va asigura ca produsele furnizate sunt noi și nefolosite, conform specificațiilor, în cantitățile, la adresa de livrare și în condițiile solicitate, iar Autoritatea Contractantă va verifica respectarea acestei cerințe.

Autoritatea Contractantă va verifica dacă produsele furnizate în baza contractului sunt certificate pentru conformitate CE/certificate conform specificațiilor tehnice și că respectă toate cerințele impuse de legislația, regulamentele, standardele și reglementările aplicabile în România.

Autoritatea Contractantă va verifica ca la predarea echipamentelor către Achizitor, Furnizorul să facă dovada conformității acestora cu cerințele din specificații și cu reglementările aplicabile.

Autoritatea Contractantă va urmări ca la predarea produselor către Achizitor, Furnizorul să efectueze probe de funcționare în prezența reprezentanților autorizați ai Achizitorului, unde este cazul.

**Autoritate Contractantă,  
LIGHTNING NET S.R.L.**

Reprezentant legal,

Costache Ramona Mihaela

