



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BIHOR  
ORAȘUL NUCET  
Nucet, Strada Republicii Nr.8  
Tel-fax: 0259/339422  
Email: primaria.nucet@cjbihor.ro  
[www.primarianucet.ro](http://www.primarianucet.ro)



Nr. 3453 din 13. 09. 2024  
Vizat, secretar general,  
Tira Anca Mihaela

Aprobat, primar,  
Tuduce Mircea Adrian

## CAIET DE SARCINI

Cerințele beneficiarului în vederea atribuirii contractului de execuție pentru proiectul: „Realizarea unei rețele de fibră optică și montarea unui sistem de supraveghere video – Orașul Nucet, Băița, Băița Plai și Vârtop”

### INFORMAȚII GENERALE

**Obiectiv:** Execuția lucrărilor pentru proiectul „Realizarea unei rețele de fibră optică și montarea unui sistem de supraveghere video – Orașul Nucet, Băița, Băița Plai și Vârtop”.

**Amplasament:** Județul Bihor, Oraș Nucet și localitățile Băița, Băița Plai și Vârtop.

**Autoritatea contractantă:** Oraș Nucet.

### I. DESCRIEREA GENERALĂ A PROIECTULUI DE INVESTIȚII

Proiectul are ca scop crearea unei infrastructuri moderne de comunicații prin fibră optică, pentru a îmbunătăți conectivitatea și securitatea în zonele orașului Nucet, Băița, Băița Plai și Vârtop. Aceasta include, de asemenea, instalarea unui sistem performant de supraveghere video pentru siguranța publică și monitorizarea eficientă a locațiilor strategice.

**Sursa de finanțare:** Contractul de finanțare nr. 6642/18.01.2023 / 382/09.02.2023

### II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul achiziției constă în:

- Execuția lucrărilor pentru instalarea rețelei de fibră optică în cele patru localități menționate.
- Montarea unui sistem de supraveghere video de ultimă generație, inclusiv camere de supraveghere, infrastructura de suport (stâlpi, cutii de distribuție), cabluri de date și echipamente de stocare și monitorizare.

### III. ELABORATORUL DOCUMENTAȚIEI TEHNICO-ECONOMICE

**Proiectant general:** S.C. Signal Cloud SRL

#### IV. DURATA DE ÎNDEPLINIRE A CONTRACTULUI

- **Durata de execuție:** Maxim 6 luni de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.
- **Durata totală a contractului:** Maxim 42 luni, cuprinzând perioada de garanție pentru lucrările executate, care va fi de 36 de luni..

---

#### V. CRITERII DE ATRIBUIRE A OFERTELOR

Conform prevederilor art. 187, alin. (3) din Legea 98/2016, pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, în conformitate cu dispozițiile alin. (2), autoritatea contractantă are dreptul de a aplica unul dintre următoarele criterii de atribuire: a) prețul cel mai scăzut; b) costul cel mai scăzut; c) cel mai bun raport calitate-preț; d) cel mai bun raport calitate-cost. Autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire cel mai bun raport calitate-preț.

##### I. Prețul ofertei

###### Componenta financiară

Pondere: 40%, punctaj maxim 40 puncte

###### Algoritm de calcul:

###### Modul de punctare a factorului de evaluare:

1.1. Pentru oferta cu valoarea cea mai scăzută, exprimată în lei fără TVA, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv  $P(\text{financiar})$  maxim = 40 de puncte.

1.2. Pentru o altă ofertă decât cea prevăzută la lit. I.1., se acordă punctajul astfel:

$$P_{\text{financiar}}(n) = (\text{preț minim} / \text{preț}(n)) \times 40$$

Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sunt prețurile fără TVA declarate în Formularul de ofertă.

###### NOTĂ:

Ofertele care depășesc bugetul maxim disponibil pentru proiect vor fi respinse. Orice erori aritmetice vor fi corectate conform legislației în vigoare.

###### JUSTIFICARE:

Alegerea factorilor de evaluare s-a făcut ținând cont de avantajele economice pe care le pot genera aceștia într-un cadru concurențial.

S-a acordat factorului "preț" o pondere de 40% deoarece reprezintă un element important pentru contract, cu respectarea principiului eficienței economice și sociale, principiu ce este consacrat de art. 2 din Legea nr. 98/2016. "Prețul ofertei" este criteriu esențial al ofertei, asigurând achiziția de lucrări prin utilizarea eficientă a fondurilor. Pentru folosirea cât mai eficientă a bugetului autorității contractante, s-a decis ca acest criteriu să reprezinte o pondere de 40% din totalul punctajului.

Factorul de evaluare „prețul ofertei” reflectă un avantaj real și evident pe care autoritatea contractantă îl poate obține prin utilizarea lui, respectiv obținerea unui preț real prin care să se asigure o cheltuie eficientă a banilor publici. Având în vedere că autoritatea contractantă dorește să utilizeze fondurile alocate acestui proiect în cel mai eficient mod posibil, s-a considerat că ponderea stabilită pentru acest factor de evaluare să fie de 40 de puncte din 100. Totodată, numărul de puncte acordate este considerat suficient pentru a nu conduce la distorsionarea rezultatului aplicării procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică.

##### 2. Garanția tehnică acordată lucrărilor

###### Componenta tehnică

Pondere: 30%, punctaj maxim 30 puncte

Oferta cu cel mai mare termen de garanție acordat lucrărilor va primi 30 de puncte.



### Algoritm de calcul:

#### **Modul de punctare a factorului de evaluare:**

Pentru alte durate se va utiliza formula:

$$\text{PGTL}(n) = (\text{GTL}(n) / \text{GTL}(\text{cea mai mare})) \times 30 \text{ puncte}$$

Unde:

- **PGTL(n)** - punctajul ofertei pentru factorul de evaluare „Garanția tehnică acordată lucrărilor”.
- **GTL(cea mai mare)** — garanția tehnică a lucrărilor cea mai mare.
- **GTL** — garanția tehnică a lucrărilor ofertată în cadrul ofertei al cărei punctaj se calculează.

Autoritatea contractantă consideră un termen de garanție realist acel termen situat între minimumul de 36 luni și maximumul de 60 luni. În cazul în care se acordă garanția minimă de 36 luni, ofertantul nu va primi punctaj. Nicio garanție care depășește 60 luni nu va fi punctată suplimentar față de punctajul maxim aferent subfactorului de evaluare - 30 de puncte. Termenul de garanție tehnică va fi exprimat în luni.

Garanția ofertată va fi întărită de o declarație întocmită pe propria răspundere a ofertantului, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice - conform modelului din documentația de atribuire - „Declarație privind garanția tehnică ofertată”.

**Foarte Important:** Garanția acordată se va considera de la data recepției la terminarea lucrărilor.

### **JUSTIFICARE:**

Factorul de evaluare „Garanția tehnică acordată lucrărilor” reflectă un avantaj real și evident pe care autoritatea contractantă îl poate obține prin utilizarea lui, respectiv obținerea unui termen cât mai îndelungat pentru garanția lucrărilor executate, astfel încât să conducă la implementarea cu succes a unui proiect de interes social.

Prin utilizarea acestui factor, ofertanții vor fi obligați să ofere lucrărilor o garanție cât mai îndelungată, astfel încât, în cazul unor lucrări executate defectuos, repararea acestora să fie realizată în cadrul garanției.

Având în vedere că autoritatea contractantă dorește să utilizeze fondurile alocate acestui proiect în cel mai eficient mod posibil, s-a considerat că ponderea stabilită pentru acest factor de evaluare să fie mai mare decât prețul ofertei, respectiv 30 de puncte din 100. Totodată, numărul de puncte acordate este considerat suficient pentru a nu conduce la distorsionarea rezultatului aplicării procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică.

### **3. Termenul de execuție a lucrărilor**

#### **Componenta tehnică**

Pondere: 30%, punctaj maxim 30 puncte

Oferta cu cel mai scurt termen de execuție va primi 30 de puncte.

### **Algoritm de calcul:**

#### **Modul de punctare a factorului de evaluare:**

Pentru alte durate se va utiliza formula:

$$\text{PTE}(n) = (\text{TE}(n) / \text{TE}(\text{cea mai mare})) \times 30 \text{ puncte}$$

Unde:

- **PTE(n)** - punctajul ofertei pentru factorul de evaluare „Termenul de execuție a lucrărilor”.
- **TE(cea mai mare)** — termenul de execuție ofertat.

- **TE(n)** - termenul de execuție cel mai scurt care se calculează (minim - 6 luni).

Autoritatea contractantă consideră un termen de execuție realist 6 luni. În cazul în care se acordă termenul de execuție minim de 6 luni, ofertantul va primi punctajul maxim. Pentru declararea unui termen de execuție sub 6 luni, nu se va acorda punctaj suplimentar. Pentru orice alt termen prevăzut peste 6 luni, se va acorda punctajul conform formulei de mai sus. Oferta va fi considerată neconformă pentru un termen mai mare de 12 luni. Termenul de execuție se va exprima în luni.

#### **JUSTIFICARE:**

Factorul de evaluare „Termenul de execuție a lucrărilor” reflectă un avantaj real și evident pe care autoritatea contractantă îl poate obține prin utilizarea lui, respectiv obținerea unui termen cât mai scurt pentru execuția lucrărilor.

Prin utilizarea acestui factor, ofertanții vor fi motivați să ofere un termen de execuție mai scurt, astfel încât autoritatea contractantă să finalizeze cât mai repede implementarea proiectului.

Având în vedere că autoritatea contractantă dorește să utilizeze fondurile alocate acestui proiect în cel mai eficient mod posibil, s-a considerat că ponderea stabilită pentru acest factor de evaluare să fie egală cu garanția tehnică acordată lucrărilor, respectiv 30 de puncte din 100. Totodată, numărul de puncte acordate este considerat suficient pentru a nu conduce la distorsionarea rezultatului aplicării procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică.

#### **VI. ETAPELE PRINCIPALE DE DESFĂȘURARE A CONTRACTULUI**

1. Începerea lucrărilor după transmiterea ordinului de începere a lucrărilor de către beneficiar;
2. Execuția lucrărilor, conform graficului de eșalonare a lucrărilor, folosind materialele cu caracteristicile precizate în oferta realizată conform documentației tehnico-economice elaborate de proiectant;
3. Recepția lucrărilor conform legislației în vigoare

#### **VII. PROPUNERE TEHNICĂ - REALIZAREA UNEI REȚELE DE FIBRĂ OPTICĂ**

**Propunerea tehnică pentru realizarea unei rețele de fibră optică aeriană și instalarea camerelor de supraveghere** va fi întocmită astfel încât să asigure corelarea precisă cu proiectul tehnic. Se vor detalia punctual cerințele din documentația de atribuire și modul în care acestea vor fi îndeplinite. Propunerea va include următoarele aspecte esențiale:

##### **1. Prezentarea modului de realizare a lucrărilor și tehnologiile aplicate**

Descrierea modului de organizare, metodologiei și a planului de lucru pentru implementarea contractului va fi realizată în detaliu. Vor fi incluse activitățile și sarcinile atribuite personalului implicat, cu accent pe resursele tehnice și umane utilizate.

##### **Tabel cu Produse și Fișe Tehnice**

Pentru execuția lucrărilor necesare în cadrul proiectului „Realizarea unei rețele de fibră optică și montarea unui sistem de supraveghere video – Orașul Nucet Băița Băița Plai și Vârtop”, se vor utiliza următoarele produse și echipamente. Mai jos este prezentat un tabel cu specificațiile tehnice ale fiecărui produs, precum și fișele tehnice aferente:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Fise
1	NVR 32 canale	4	F1
2	HDD intern 10TB	12	F2
3	Camăra supraveghere IP bullet	79	F3



4	Cameră supraveghere IP Bullet ANPR Moto 4MP	7	F4
5	Monitor 55 inch 4K, dedicat sistemelor de supraveghere	4	F5
6	Suport monitor	4	F6
7	Switch Gigabit 8 porturi, 2 SFP+ porturi, PoE pasiv	1	F7
8	Sursă de alimentare 12V	36	F8
9	Acumulator 12V	36	F9
10	Cablu F/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH	180	F10
11	Cablu electric 3 x 2,5 mm	180	F11
12	Cleme cu dinți	72	F12
13	Cutie metalică IP65 300x250x150 cu contrapanou	36	F13
14	Bandă metalică pentru prindere	108	F14
15	Șurub cu cap îngropat	72	F15
16	Disjunctor modular 16A, 1P	36	F16
17	Router wireless 2 antene	36	F17
18	Cameră supraveghere IP Speed Dome 4MP	2	F18
19	Switch Gigabit 4 porturi PoE	36	F19
20	Set module SFP Single mode	36	F20
21	Cablu fibră optică 4 fibre single mode	12,500 m	F21
22	Spirală întindere fibră optică	146	F22
23	Suport rezervă fibră optică 1m	36	
24	Bărcuță susținere cablu pe stâlp intermediar	200	
25	Pigtail fibră LC singlemode	144	F23
26	Casetă sudură fibră optică	36	F24
27	Bandă prindere din oțel inoxidabil 0.7X19X25000	5	
28	PDU 1U 4 x Schuko	36	
29	Indicator de viteză	3	F26
30	Sistem PC + Monitor + softuri	1	F26

Propunerea va cuprinde următoarele elemente, conform cerințelor caietului de sarcini:

#### A. Proceduri tehnice de execuție

Acestea vor acoperi toate etapele de lucru necesare pentru execuția rețelei aeriene de fibră optică și instalarea ulterioară a camerelor de supraveghere, adaptate cerințelor tehnice din proiect. Procedurile vor fi specifice și detaliate, fără a include instrucțiuni generale.

**Metode de execuție.** Descrierea completă a metodologiilor și tehnicilor propuse pentru instalarea și configurarea rețelei de fibră optică aeriană. Se va detalia procedura de montare a cablurilor de fibră optică pe stâlpi, realizarea racordurilor și sudurilor optice, instalarea cutiilor de distribuție și testarea echipamentelor. În plus, se va detalia instalarea camerelor de supraveghere, conectarea acestora la rețeaua de fibră optică și configurarea sistemului de supraveghere video.

- **Resurse umane și echipamente:** Detalii despre echipa tehnică responsabilă de execuție, calificările acesteia, precum și lista echipamentelor specializate care vor fi utilizate (de exemplu: aparate de sudură fibră optică, OTDR-uri, echipamente de testare și măsurare a atenuării și pierderilor optice, echipamente de ridicare și platforme de lucru la înălțime). În plus, se va specifica echipamentul necesar pentru instalarea camerelor de supraveghere (platforme, dispozitive de configurare video, DVR/NVR-uri etc.).
- **Instalarea unei rețele de fibră optică single-mode, conforme cu standardele naționale și internaționale, utilizând tehnologii moderne aprobate**
- **Instalarea camerelor de supraveghere:** Descrierea procedurii de montare a camerelor pe stâlpi, integrarea acestora în rețeaua de fibră optică pentru transmiterea semnalului video și configurarea sistemului de monitorizare. Se vor include detalii privind alimentarea electrică a camerelor (PoE sau surse externe), precum și metodele de protecție și securizare împotriva vandalismului sau condițiilor meteo extreme.
- **Garanție:** Declarație privind termenul de garanție acordat pentru lucrările executate, atât pentru rețeaua de fibră optică, cât și pentru camerele de supraveghere, inclusiv menționarea perioadei de mentenanță și suport tehnic post-implementare.

### 3. Metodologia și planul de lucru

Planul de lucru va include toate etapele de execuție, începând de la pregătirea șantierului și până la testarea finală și recepția lucrărilor. Acesta va include:

- **Graficul de execuție:** O cronologie detaliată a activităților de instalare a fibrei optice aeriene, cum ar fi trasarea și montarea cablurilor pe suporturile existente, realizarea racordurilor la punctele de distribuție și instalarea echipamentelor optice la capetele rețelei. După finalizarea rețelei de fibră optică, va urma instalarea și configurarea camerelor de supraveghere. Testele finale și verificările vor fi incluse în acest grafic.
- **Sucesiunea activităților:** Detalii privind ordinea execuției lucrărilor pentru asigurarea unui flux eficient al proiectului și evitarea întârzierilor. Se va ține cont de aspecte precum disponibilitatea infrastructurii existente (stâlpi, suporturi), condițiile meteorologice și sincronizarea cu alte lucrări conexe. După instalarea rețelei, va urma configurarea sistemului de supraveghere video, asigurând astfel integrarea perfectă între cele două sisteme.
- **Colaborarea cu subcontractanți/asociați:** În cazul implicării subcontractanților, se va prezenta un plan detaliat al activităților ce urmează să fie realizate de aceștia, specificând responsabilitățile și termenele de finalizare pentru fiecare parte implicată. Aceste activități vor include atât instalarea fibrei optice, cât și a camerelor de supraveghere.

### 2. Alte detalii relevante

În plus, propunerea tehnică va include și alte detalii importante, cum ar fi:

- **Respectarea normelor de siguranță:** Descrierea măsurilor de siguranță care vor fi implementate pentru protecția personalului și a mediului înconjurător în timpul execuției lucrărilor aeriene. Acestea vor include utilizarea echipamentelor de protecție pentru lucrul la înălțime și măsurul de prevenire a riscurilor electrice, în special în proximitatea liniilor electrice aeriene. Se va specifica și modul de securizare a camerelor de supraveghere împotriva accesului neautorizat și a eventualelor tentative de vandalism.
- **Testarea și verificarea rețelei și a camerelor de supraveghere:** Planul pentru testarea funcționalității rețelei de fibră optică aeriană și a camerelor de supraveghere. Acesta va include măsurători de atenuare, reflectanță și verificarea continuității fibrei pe segmente, precum și testarea camerelor pentru asigurarea unei transmisiuni



video de înaltă calitate. Se vor utiliza echipamente OTDR pentru testarea fibrei și soluții software pentru configurarea și monitorizarea rețelei de camere.

- **Documentație și certificări:** Toată documentația aferentă lucrărilor va fi transmisă beneficiarului la finalizarea proiectului, incluzând certificate de conformitate, rapoarte de testare și documente privind instalarea echipamentelor. De asemenea, se va furniza documentația tehnică pentru camerele de supraveghere, manuale de utilizare și configurare, precum și certificările necesare pentru echipamentele instalate.

### 3. Descrierea organizării de șantier

Se vor furniza detalii pentru organizarea de șantier propusă, indicând poziția diverselor facilități și resurse de care dispune ofertantul pentru buna desfășurare a lucrărilor. În cazul acestui proiect, organizarea de șantier va include doar echipamentele și resursele necesare pentru instalarea rețelei de fibră optică și a camerelor de supraveghere, fără a fi necesare birouri temporare pe teren.

- **Unități de depozitare:** Se vor asigura spații dedicate pentru depozitarea cablurilor de fibră optică, camerelor de supraveghere, echipamentelor de sudură a fibrei și uneltelor necesare pentru instalarea pe stâlpi. Acestea vor fi amplasate în locații accesibile, în apropierea zonelor de lucru.
- **Echipamente mobile:** Vor fi disponibile echipamente specializate pentru montarea fibrei optice aeriene și a camerelor de supraveghere, cum ar fi platforme de ridicare pentru lucrul la înălțime și vehicule utilitare echipate cu echipamentele de sudură și testare necesare.
- **Laboratoare mobile de testare:** Pentru testarea rețelei de fibră optică instalată și a funcționalității camerelor de supraveghere, se vor utiliza unități mobile dotate cu aparate de măsurare a pierderilor de semnal (OTDR, aparate de măsură a atenuării), asigurând verificarea calității pe teren.

Funcțiile și operațiunile care urmează să fie efectuate pe șantier includ:

- **Instalarea rețelei aeriene de fibră optică** pe stâlpii existenți sau pe structurile desemnate;
- **Montarea și racordarea camerelor de supraveghere** la rețeaua de fibră optică;
- **Testarea și verificarea** rețelei de fibră optică și a sistemului de supraveghere pentru a se asigura că funcționează conform specificațiilor tehnice;
- **Depanarea eventualelor probleme tehnice** și asigurarea unei instalări corecte și eficiente;
- **Monitorizarea siguranței la locul de muncă**, cu respectarea normelor de protecție a muncii și a regulilor de siguranță în muncă pentru lucrul la înălțime.

### 4. Prezentarea modalității de asigurare a accesului la specialiștii necesari

Pentru a asigura verificarea nivelului de calitate conform cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor, se va prezenta structura organizațională prevăzută de către ofertant. Aceasta va include personalul responsabil pentru implementarea contractului, asistența asigurată de birourile centrale și subcontractorii implicați (dacă este cazul).

Se va prezenta o **organigramă cuprinzătoare**, care să includă:

- Responsabil de coordonarea generală a proiectului, supravegherea lucrărilor și asigurarea respectării termenelor și standardelor de calitate;
- Specialiști în instalarea, configurarea și testarea fibrei optice;
- Responsabili pentru instalarea cablurilor de fibră optică pe stâlpi și pentru montarea camerelor de supraveghere;



- Responsabil pentru gestionarea logisticii și a echipamentelor, precum și pentru raportarea progresului lucrărilor;
- **Subcontractori (dacă este cazul):** Dacă există subcontractori implicați, aceștia vor fi incluși în organigramă, cu descrierea exactă a responsabilităților și activităților acestora.

### 5. Planul de Asigurare a Calității lucrărilor

Planul de Asigurare a Calității pentru execuția lucrărilor va detalia procesul prin care se va monitoriza și verifica conformitatea lucrărilor cu cerințele specificate în documentația de atribuire, incluzând următoarele aspecte:

- **Prezentarea generală a lucrărilor:** Se va descrie natura și amploarea lucrărilor de instalare a rețelei de fibră optică și a camerelor de supraveghere, precum și tehnologiile utilizate.
- **Descrierea sistemului de calitate:** Se vor detalia procedurile aplicate pentru asigurarea calității, inclusiv metodele de testare și verificare în fiecare fază a proiectului.
- **Programul de verificări și încercări:** Se va prezenta metodologia detaliată pentru execuția testelor de calitate în diferitele faze de execuție (de exemplu, testarea rețelei de fibră cu echipamente OTDR, verificarea funcționalității camerelor de supraveghere).

### 6. Declarație pe proprie răspundere

Ofertantul va depune o declarație pe proprie răspundere din care să reiasă că se vor respecta toate condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului. Aceasta va include respectarea reglementărilor naționale privind protecția muncii și condițiile de muncă, disponibile pe site-ul **Inspecției Muncii** la <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>.

### 7. Model de contract

Ofertantul va prezenta modelul de contract însușit, inclusiv propuneri pentru modificarea sau amendarea clauzelor contractuale, dacă este necesar. Aceste propuneri vor fi discutate și agreeate în termenul destinat solicitărilor de clarificări privind documentația de atribuire.

### 8. Angajamentul ofertantului

Ofertantul se angajează să nu subcontracteze execuția lucrărilor după emiterea dispoziției de începere a lucrărilor fără acceptul prealabil al autorității contractante. Acest angajament se aplică subcontractării către operatori economici care nu au fost nominalizați ca fiind subcontractanți de specialitate în cadrul ofertei. Ofertantul se obligă să respecte condițiile prevăzute la alin. (1) din Legea nr. 98/2016 și art. 151 din Anexa la H.G. nr. 395/2016, inclusiv toate condițiile suplimentare prevăzute de legislația în vigoare.

### 9. Acordul GDPR

Ofertantul va include în cadrul propunerii un **acord GDPR**, prin care se angajează să respecte reglementările privind protecția datelor cu caracter personal, conform legislației aplicabile (Regulamentul UE 2016/679 - GDPR). Se va asigura că toate datele personale prelucrate în cadrul derulării contractului sunt gestionate în mod sigur și confidențial, cu respectarea drepturilor persoanelor vizate.

### 10. Obligația de conformitate – Principiul „Do No Significant Harm” (DNSH)

La momentul elaborării ofertei, executantul are obligația de a asigura conformitatea investiției cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), în conformitate cu Comunicarea Comisiei și Orientările tehnice privind aplicarea acestui principiu în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență (2021/C 58/01) și cu Regulamentul privind taxonomia (UE) (2020/852).



**Descrierea conformității DNSH:** Executantul va include în propunerea tehnică o descriere detaliată a modalităților prin care investiția respectă acest principiu. În timpul execuției lucrărilor, se vor depune documente justificative care să ateste conformitatea cu DNSH, iar executantul va trebui să prezinte o declarație pe proprie răspundere privind respectarea acestuia.

De asemenea, se va avea în vedere următoarele:

1. **În timpul execuției lucrărilor, dacă apar neconcordanțe între prevederile proiectului tehnic și realitatea din teren** (cantități de lucrări sau alte aspecte tehnice), proiectantul de specialitate va rectifica corespunzător proiectul tehnic pentru a reflecta situația reală de pe teren, asigurând astfel implementarea corectă a lucrărilor, conform cerințelor contractuale.
2. Ofertantul va prezenta o justificare detaliată a termenului de execuție a lucrărilor, pe zile și categorii de lucrări, care va fi corelată cu legislația și normele tehnice în vigoare, detaliat la nivel de operații/activități.
3. Vizitarea amplasamentelor este recomandată pentru a asigura o evaluare corectă și detaliată a condițiilor de pe teren.
4. Ofertele care nu respectă cerințele minime impuse prin documentația de atribuire sau care nu conțin toate documentele solicitate pot fi respinse de comisia de evaluare.

### **VIII. PROPUNEREA FINANCIARĂ**

Propunerea financiară va cuprinde prețul total oferit, fără TVA, și va include toate documentele solicitate. Ofertantul va prezenta:

1. **Formularul de Propunere Financiară** (conform formularului pus la dispoziție de autoritatea contractantă), incluzând toate informațiile necesare.
2. **Documente de fundamentare a prețului**, dacă este cazul, care să detalieze cheltuielile și costurile incluse.

#### **Costuri incluse în propunerea financiară:**

Ofertantul va include toate costurile asociate cu:

- Execuția lucrărilor prevăzute în listele de cantități din documentația de atribuire;
- Întoarcerea instrucțiunilor de întreținere și exploatare a echipamentelor;
- Respectarea normelor de protecție a mediului și refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;
- Procurarea, transportul, depozitarea și punerea în operă a materialelor și echipamentelor necesare.

#### **Documentele care vor însoți propunerea financiară:**

1. **Formularul de ofertă** (formularul nr. 4): lipsa acestui formular va fi considerată lipsa ofertei.
2. **Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv**
3. **Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări**
4. **Listele cu cantitățile de lucrări**

**Propunerea financiară** are caracter obligatoriu, iar conținutul acesteia este valabil pe toată perioada stabilită de autoritatea contractantă și asumată de ofertant.

**Erori aritmetice:** Conform art. 34 alin. (10) din Anexa la H.G. nr. 395/2016 și art. 40 alin. (9) din Anexa la H.G. nr. 394/2016, erorile aritmetice vor fi corectate astfel:

- **Discrepanță între prețul unitar și prețul total:** Prețul unitar va fi considerat corect, iar prețul total va fi ajustat în funcție de acesta.
- **Discrepanță între litere și cifre:** Valoarea exprimată în litere va fi considerată corectă, iar cea exprimată în cifre va fi corectată corespunzător.

**Exprimarea prețurilor:** Toate prețurile vor fi exprimate în cifre, cu cel mult două zecimale. Nu vor fi permise cereri ulterioare de ajustări de prețuri, cu excepția situațiilor prevăzute explicit în documentația de atribuire sau prin dispozițiile legale aplicabile.

**Conținut obligatoriu:** Propunerea financiară va fi prezentată conform **Formulelor nr. 8 și 9**, iar lipsa formularului de ofertă va atrage respingerea ofertei ca fiind inacceptabilă. De asemenea, propunerea trebuie să se încadreze în limita fondurilor disponibile pentru proiect. O ofertă care depășește aceste fonduri va fi descalificată.

### VIII. PERIOADA DE GARANȚIE

Perioada minimă de garanție pentru lucrările executate va fi de **minim 36 de luni** de la data recepției finale a lucrărilor. În această perioadă, ofertantul va fi responsabil pentru corectarea oricăror defecțiuni sau neconformități apărute în urma execuției.

### IX. ALTE PRECIZĂRI

1. **Cerințele beneficiarului** fac parte integrantă din documentația de atribuire. Orice ofertă va fi luată în considerare doar dacă respectă în totalitate caietele de sarcini și cerințele beneficiarului.
2. Ofertele care nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini pot fi **descalificate**.
3. **Răspunderea ofertantului:** Ofertantul câștigător este obligat să asigure calitatea lucrărilor executate prin verificări corespunzătoare, conform standardelor și normelor în vigoare.
4. **Prevalența caietelor de sarcini:** Dacă pe parcursul executării lucrărilor se constată discrepanțe între propunerea tehnică și cerințele din caietele de sarcini, se va da prioritate cerințelor din caietul de sarcini.
5. **Documentația tehnică** (Proiectul tehnic, detalii de execuție și listele de cantități) întocmită de proiectantul de specialitate și vizată de verificatorii atestați face parte integrantă din cerințele proiectului.
6. **Închirierea și verificarea execuției** lucrărilor vor fi realizate prin diriginți de șantier și responsabili tehnici cu execuția, autorizați conform legislației în vigoare.
7. **Situațiile de lucrări** vor fi întocmite și depuse la sediul beneficiarului pentru decontare doar după ce sunt semnate de reprezentantul legal al beneficiarului și de dirigințele de șantier.

Întocmit, Consilier,

Sîrghie Daniela Angelica