



ROMANIA
COMUNA AMZACEA
JUDETUL CONSTANTA

L.S.


Laurențiu

Nr. 379/21.07.2025

CAIET DE SARCINI

Servicii de proiectare, asistență tehnică din partea
proiectantului și execuția lucrării:

*” Sistem video inteligent de monitorizare a
traficului, siguranța drumurilor publice, siguranța
spațiilor publice și centru de date și monitorizare
în timp real a stării localității, în Comuna Amzacea,
jud. Constanța”*

*Cod CPV principal: 32323500-8 Sistem video de
supraveghere (Rev.2)*

*Cod CPV secundar: 71322000-1 Servicii de proiectare
tehnică pentru construcția de lucrări publice (Rev.2);
71356200-0- Servicii de asistență tehnică(Rev.2)*

CUPRINS

1. INTRODUCERE	3
2. PREZENTUL CAIET DE SARCINI INCLUDE:	3
3. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI	4
4. SITUAȚIA ACTUALĂ. DESCRIEREA SUCCINTĂ A ACTIVITĂȚILOR CONTRACTULUI	8
5. 1. SERVICIILE SOLICITATE: ACTIVITĂȚILE CE VOR FI REALIZATE	9
5. 2. LUCRĂRILE CE URMEAZĂ A FI EXECUTATE:	11
5. 3. VALOARE ESTIMATĂ ACHIZIȚIE	15
5. 4. ACTIVITĂȚI ȘI TERMENE DE EXECUȚIE.	16
5. 5. REZULTATELE CARE TREBUIE OBTINUTE ÎN URMA PRESTĂRII SERVICIILOR	18
6. DURATA DE REALIZARE A LUCRĂRII	23
7. PERIOADA DE GARANTIE ACORDATA LUCRĂRII	23
8. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR.....	23
10. MONITORIZAREA CONTRACTULUI	30
11. AJUSTAREA CONTRACTULUI	30
12. MECANISMUL DE PLATĂ ÎN CADRUL CONTRACTULUI PENTRU CONTRACTANT	31
13. STABILIREA PENALITĂȚILOR PENTRU NEÎNDEPLINIREA OBLIGAȚIILOR CONTRACTUALE SI PENTRU PENTRU ÎNDEPLINIREA DEFECTUOASĂ A OBLIGAȚIILOR CONTRACTUALE	32
14. OBLIGAȚII CONTRACTUALE/CLAUZE CONTRACTUALE UTILIZATE CA REFERINȚĂ PENTRU EMITEREA DOCUMENTELOR CONSTATATOARE SI PENTRU EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI.....	32

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

În acest sens, orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică și propunerea financiară se înscrie în limitele cerințelor din caietul de sarcini. Ofertarea de servicii și lucrări cu caracteristici tehnice care nu corespund caracteristicilor tehnice prevăzute în caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca fiind *neconformă și/sau inacceptabilă*.

Autoritatea contractantă Comuna AMZACEA, județul Constanța, dorește să încheie contract pentru proiectare și execuție lucrări la obiectivul de investiții: *“Sistem video inteligent de monitorizare a traficului, siguranța drumurilor publice, siguranța spațiilor publice și centru de date și monitorizare în timp real a stării localității, în Comuna Amzacea, jud. Constanța”* din cadrul proiectului „Digitalizarea serviciilor comunei Amzacea”, aprobat prin Planul Național de Redresare și Reziliență - Componenta 10 - Fondul local, măsura I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC”.

În cadrul acestei proceduri, comuna AMZACEA are rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului și Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice, și Administrației, în calitate de Coordonator de investiții pentru Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), au semnat Contractul de finanțare nr. 145089/21.12.2022 pentru implementarea proiectului Digitalizarea serviciilor comunei Amzacea - finanțat prin Planul național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10/I.1.2, PNRR/2022/C10/I.1.3-Runda 1, componenta 10 - Fondul Local, măsura I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC”.

Potențialii ofertanți au obligația să cunoască și să aplice toate cerințele privind implementarea principiului “Do No Significant Harm” - DNSH, conform Ghid Specific privind Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 - Fondul local, aprobat prin Ordinul MDLPA nr. 999/10.05.2022.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini, proiectului tehnic), prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea *“sau echivalent”*.

2. PREZENTUL CAIET DE SARCINI INCLUDE:

- Prezentul document;

- Studiu de Fezabilitate nr. 129/2023-*"Sistem video inteligent de monitorizare a traficului, siguranța drumurilor publice, siguranța spațiilor publice și centru de date și monitorizare în timp real a stării localității, în Comuna Amzacea, jud. Constanța"*

Amplasamentul pentru organizarea de șantier urmează să fie pus la dispoziție de către autoritatea contractantă.

Locația exactă (amplasamentul și dreptul de acces) va fi comunicat după după emiterea Ordinului de Începere pentru execuția lucrării, ulterior recepției proiectului tehnic și emiterea autorizației de construire.

Autoritatea contractantă a emis Certificatul de Urbanism pentru prezenta investiție (atasat documentației de atribuire) și a obținut avizele atasate prezentei documentații.

Ordinul de Începere al etapei de proiectare va fi emis în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la constituirea GBE.

În vederea elaborării ofertei, fiecare Ofertant, raportat la modalitatea proprie de organizare, va lua în calculul propunerii financiare, toate și orice costuri legate de protejarea mediului, procurarea, transportul, depozitarea și punerea în opera a materialelor rezultate din lucrări.

3. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI

Dezvoltarea socială și economică durabilă a comunei AMZACEA este fundamental legată de îmbunătățirea infrastructurii existente și a serviciilor de bază. În perspectiva comuna trebuie să poată concura efectiv în atragerea de investiții și să asigure în același timp furnizarea unor condiții decente de viață comunității.

Dezvoltarea județului Constanța cu localitățile sale trebuie să stimuleze zonele ramase în urmă și să ofere șanse echivalente de dezvoltare a localităților.

3.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Amzacea este o comună în județul Constanța, Dobrogea, România, formată din satele Amzacea (reședința), Casicea și General Scărișoreanu. Se află în partea de sud a județului, în Podișul Negru Vodă, învecinându-se la Nord - comuna Mereni, Est - comuna Topraisar, la Sud - comuna Pecineaga și comuna Comana, la Vest - comuna Chirnogeni.

Comuna este străbătută de Drumul Național 38 Constanța – Negru Vodă și DJ 392. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Amzacea se ridică la 2.712 locuitori, în creștere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 2.694 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (81,86%).

Suprafața totală a comunei Amzacea este de 130,47 kmp.

Beneficiarul investiției este Comuna Amzacea, județul Constanța.

Autoritatea Contractantă	Comuna Amzacea	Adresa: Str. Amzacei nr. 25, CP 907030, jud. Constanța Telefon: 0241/819.913 Email: secretariat@primaria-amzacea.ro
--------------------------	----------------	---

3.2 Informații despre contextul care a determinat prezenta achiziție

În prezent, Comuna Amzacea nu dispune de o forță de poliție locală care să sprijine comunitatea, să apere drepturile și libertățile fundamentale ale cetățenilor, să apere proprietatea privată și publică, să prevină și să depisteze infracțiunile, deci este oportună implementarea unui sistem de supraveghere video stradală.

Sistemele de supraveghere video au devenit, de-a lungul timpului, o componentă cheie pentru asigurarea siguranței și securității pentru multe organizații.

Odată cu creșterea riscului de securitate, nevoia de monitorizare video și înregistrare a evenimentelor a devenit din ce în ce mai importantă. Ca urmare, multe organizații implementează astfel de sisteme pentru o gamă largă de aplicații și nu numai în domeniul strict al sistemelor de securitate. Trebuie spus de la început că aceste sisteme completează sistemele tradiționale de securitate și siguranță, detectarea efracției, controlul accesului, detectarea incendiilor - sisteme de supraveghere operând în colaborare cu acestea, asigurând elementul de monitorizare în timp real și posibilitatea de vizualizare post-eveniment, precum și de înregistrare, afișare și transmitere a informațiilor video pentru diverși beneficiari ai acestuia.

De ce supravegherea video stradală?

- descurajează și reduce infracțiunile;
- îmbunătățește calitatea vieții oamenilor și crește nivelul de siguranță;
- colectează probe în cazul comiterii de infracțiuni;
- este baza pentru rezolvarea problemelor legate de ambuteiaje și incidente, prin analiza imaginilor video;
- asistă autoritățile în monitorizarea traficului și adoptarea unor reacții prompte în caz de urgență;
- ajută la menținerea unui comportament adecvat al participanților la trafic și al pietonilor.

3.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Sistemul de supraveghere video, prin structura sa de activitate are drept obiectiv creșterea siguranței și prevenirea criminalității. Prezența camerelor vor duce la o scădere semnificativă a infracțiunilor din raza lor de acțiune în următoarele moduri:

- Prezența avertismentelor scrise " ZONĂ SUPRAVEGHEATĂ VIDEO";

- Prezența camerelor video, acestea fiind recunoscute de majoritatea cetățenilor;

- Intervenția echipajelor în timp real, dacă operatorul de la dispecerat semnalează fapte de violență, distrugere, vandalism, infracțiuni, accidente rutiere, încălcări ale regulilor de circulație;

- Utilizarea înregistrărilor video pentru a dovedi fapte de natură infracțională.

Prin achiziționarea sistemului se dorește scăderea ratei criminalității în Comuna Amzacea în scopul asigurării obiectivelor, bunurilor și valorilor împotriva oricăror acțiuni ilicite care lezează dreptul de proprietate, existența materială a acestora, precum și a protecției persoanelor împotriva oricăror acte ostile care le pot periclita viața, integritatea fizică sau sănătatea.

Într-o lume în care infracționalitatea atinge cote alarmante, sistemele de supraveghere video devin din ce în ce mai utilizate. Imaginile devin cea mai eficace unealtă în rezolvarea infracțiunilor, prevenirea vandalism și, nu în ultimul rând, a furturilor.

Sistemul de supraveghere video vine în întâmpinarea autorităților ce au ca obiectiv asigurarea ordinii și liniștii publice, paza și protecția obiectivelor de interes public.

Pentru determinarea soluției tehnice a sistemului de supraveghere, au fost identificate zonele necesare pentru supraveghere, gradul de risc și gradul necesar de supraveghere de securitate, clădirile, punctele de acces în aceste clădiri, intersecțiile și zonele pietonale, care pot fi incluse în aceste zone de securitate.

Implementarea acestui proiect implică o serie de factori interesați, fiecare având un rol bine definit în asigurarea bunei desfășurări a procesului de achiziție și a operării eficiente a sistemului după finalizarea sa.

3.4 Factori interesați și rolul acestora

1. Autoritatea contractantă Comuna Amzacea

- Rol: Inițiatorul proiectului și principalul responsabil pentru coordonarea achiziției.

- Responsabilități:

- Identificarea necesităților comunității;
- Elaborarea documentației de atribuire;
- Organizarea procedurii de achiziție publică;
- Monitorizarea și supervizarea implementării contractului;
- Asigurarea întreținerii și sustenabilității proiectului.

2. Locuitorii Comunei Amzacea

- Rol: Beneficiari direcți ai proiectului.
- Interes:
- Creșterea siguranței personale și a bunurilor;

- Îmbunătățirea calității vieții prin reducerea incidentelor în spațiul public;
- Posibil acces la transparența datelor privind starea localității.
- **3. Prestatorul (proiectare, furnizare, instalare)**
- **Rol:** Furnizorul serviciilor și echipamentelor prevăzute în contract.
- **Responsabilități:**
 - Elaborarea proiectului tehnic al sistemului;
 - Furnizarea echipamentelor (camere video, senzori, servere, software, etc.);
 - Instalarea și configurarea completă a sistemului;
 - Testarea funcționalității și predarea sistemului la cheie;
 - Instruirea personalului desemnat de autoritatea contractantă;
 - Asigurarea garanției și mentenanței post-implementare.
- **4. Poliția Locală / Structurile MAI**
- **Rol:** Utilizatori operaționali ai sistemului.
- **Responsabilități:**
 - Monitorizarea traficului rutier și a ordinii publice;
 - Intervenții rapide în caz de incidente semnalate;
 - Utilizarea imaginilor video pentru investigarea faptelor contravenționale sau penale.
- **5. Administratorul IT al sistemului (intern sau extern)**
- **Rol:** Responsabil cu administrarea tehnică a sistemului după implementare.
- **Responsabilități:**
 - Monitorizarea continuă a funcționalității tehnice;
 - Asigurarea securității cibernetice și a integrității datelor;
 - Suport tehnic în utilizarea echipamentelor și aplicațiilor software.
- **6. Instituții de reglementare și control (ex. ANSPDCP, ANCOM)**
- **Rol:** Supraveghetori ai conformității legale.
- **Responsabilități:**
 - Asigurarea respectării reglementărilor privind protecția datelor cu caracter personal (GDPR);
 - Verificarea utilizării și transmiterii semnalelor video și a datelor colectate;
 - Emiterea de avize și controale periodice privind respectarea cadrului legal.
- **7. Finanțatorul proiectului (dacă este cazul - fonduri europene, PNRR, buget local etc.)**
- **Rol:** Asigurarea resurselor financiare necesare implementării proiectului.
- **Responsabilități:**
 - Evaluarea eligibilității și monitorizarea cheltuielilor;
 - Verificarea respectării indicatorilor de rezultat și a termenelor;
- Auditarea finală a proiectului, inclusiv a impactului său în comunitate.

3.5 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității Contractante

În prezent, Comuna Amzacea nu dispune de o forță de poliție locală care să sprijine comunitatea, să apere drepturile și libertățile fundamentale ale cetățenilor, să apere proprietatea privată și publică, să prevină și să depisteze infracțiunile, deci este oportună implementarea unui sistem de supraveghere video stradală.

Sistemele de supraveghere video au devenit, de-a lungul timpului, o componentă cheie pentru asigurarea siguranței și securității pentru multe organizații.

Implementarea efectivă a proiectului este necesară și în timp util pentru a asigura siguranța cetățenilor comunei și va avea beneficii socio-economice.

- Un aspect prioritar luat în considerare de dispozitivele de securitate publică și de personalul operațional este sistemul de învățământ din cadrul comunei. În jurul acestor instituții există un risc iminent de a comite o serie de nereguli și abateri de la normele legii precum: abordarea persoanelor, violuri, dezordine socială, abandon școlar, consum de alcool, tutun și droguri. Aceste instituții trebuie monitorizate permanent și, pe cât posibil, incluse în itinerarii și variante de patrulare, pentru a preveni orice evenimente negative;
- Reducerea costurilor de contractare a societăților de protecție și securitate umană și a costurilor de securitate;
- Eliminarea pierderilor cauzate de furtul de stradă;
- Reducerea timpului de răspuns în situații de criză și implicit salvarea de vieți omenești;
- Creșterea încrederii cetățenilor în autoritățile locale.

3.6 Locul desfășurării activităților

Lucrările incluse în Caietul de sarcini se vor desfășura pe străzile din intravilanul unitatii administrative teritoriale a Comunei Amzacea.

Coordonatele geografice ale comunei Amzacea sunt: 43°57'24"N 28°23'52"E

Vecinii localității sunt :

la Nord - localitatea Mereni;

la Sud - localitatea Pecineaga;

la Est - localitatea Topraisar;

la Vest - localitatea Chirnogeni;

Suprafața totală a comunei Amzacea este de 49.24 kmp.

Contractantul este obligat să ia toate măsurile organizatorice și tehnice pentru respectarea prevederilor Caietului de sarcini.

4. SITUAȚIA ACTUALĂ. DESCRIEREA SUCCINTĂ A ACTIVITĂȚILOR CONTRACTULUI

Sistemul video în Comuna Amzacea, jud. Constanța va fi compus din 67 de camere de supraveghere video, din care 60 sunt camere IP 4 MP, 5 camere sunt IP LPR și 2 camere sunt de tip IP PTZ, cu un NVR de 128 de canale. Cele 67 de camere sunt montate astfel: 25 camere (din care 2 camere sunt IP LPR) sunt montate în satul de reședință Amzacea, 24 camere (din care 2 camere sunt IP LPR și 2 camere de tip IP PTZ) sunt montate în satul General Scărișoreanu, și 18 camere (din care 1 cameră este de tip IP LPR) sunt montate în satul Casicea.

Obiectivele specifice ale acestui contract de servicii sunt următoarele:

- Realizarea documentatiei tehnico - economice necesara executiei de lucrari aferente obiectivului de investitie „Sistem video inteligent de monitorizare a traficului, siguranța drumurilor publice, siguranța spațiilor publice și centru de date și monitorizare în timp real a stării localității, în Comuna Amzacea, jud. Constanța” din cadrul proiectului „Digitalizarea serviciilor comunei Amzacea”, aprobat prin Planul National de Redresare si Rezilienta - Componenta 10 - Fondul local, masura I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC”;
- Asigurarea asistentei tehnice pe parcursul derulării contractului.
- Execuția efectivă a lucrării;
- Asigurarea lucrărilor de mentență/garanție ale obiectivului de investiție-se va oferta separat în cadrul prezentei achiziții.

5. 1. Serviciile solicitate: activitățile ce vor fi realizate

A. Întocmirea documentației pentru obținerea avizelor solicitate prin certificatul de urbanism - a avizelor și autorizațiilor emise de organismele abilitate, precum și a autorizației de construire a lucrărilor revizuirea acesteia, în situația în care autoritățile emitente ale avizelor/UAT solicită acest lucru. Contravaloarea taxelor/ avizelor/autorizațiilor se va suporta de catre beneficiar, Constructorul se va îngriji ca facturile emise de avizatori să fie emise direct în numele autorității contractante.

B. Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrarilor (D.T.O.E.) -se va face in conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, republicata, privind autorizarea lucrarilor de constructii - ANEXA 1, C - continutul cadru al documentatiei tehnice de organizare a executiei lucrarilor și Hotărârii de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, HG nr. 301/2012 Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003.

- C. Proiect tehnic (PTh) - se va întocmi în conformitate cu *Hotărârii de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare*- ANEXA 10 - conținutul cadrului al proiectului tehnic de execuție și în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, HG nr. 301/2012 Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003.
- D. Detalii de execuție - sunt parte componentă a proiectului tehnic de execuție, respecta prevederile acestuia și detaliaza soluțiile tehnice.
- E. Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor și pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC, elaborarea Programului de urmărire a comportării lucrării în timp, participarea la recepție și la elaborarea Cărții tehnice a construcției;

Drepturile de proprietate intelectuală asupra documentației de proiectare întocmite se transferă integral beneficiarului, odată cu plata serviciilor de proiectare. Drepturile de autor, rezultate din prestarea serviciilor ce fac obiectul contractului sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, rezultate din prestarea contractului trece în proprietatea exclusivă a Autorității Contractante, care le va putea utiliza exclusiv, publică, cedează ori transferă așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

Executantul se obligă să despăgubească beneficiarul împotriva oricăror reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.)

Documentația (DTAC, DTOE) se va întocmi în 2 exemplare originale identice (unul va rămâne la emitentul autorizației de construire, unul se va livra vizat "*spre neschimbare*" autorității contractante). D.T.O.E, Proiectul tehnic (PTh), detaliile de execuție (DTAC + PTh), proiectul *As Build*: în format electronic și 3 exemplare în format letric.

Conform prevederilor art. 24 din Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții: "cheltuielile generate de efectuarea unor lucrări suplimentare față de documentația tehnico-economică aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de proiectant/proiectantul coordonator

de proiect și proiectanții pe specialități, persoane fizice sau juridice, în solidar cu verificatorii proiectului, la sesizarea justificată a investitorului și/sau a beneficiarului în baza unui raport de expertiză tehnică elaborat de un expert tehnic atestat.”

5. 2. Lucrările ce urmează a fi executate:

Sistemul video în Comuna Amzacea, jud. Constanța va fi compus din 67 de camere de supraveghere video, din care 60 sunt camere IP 4 MP, 5 camere sunt IP LPR și 2 camere sunt de tip IP PTZ, cu un NVR de 128 de canale. Cele 67 de camere sunt montate astfel: 25 camere (din care 2 camere sunt IP LPR) sunt montate în satul de reședință Amzacea, 24 camere (din care 2 camere sunt IP LPR și 2 camere de tip IP PTZ) sunt montate în satul General Scărișoreanu, și 18 camere (din care 1 cameră este de tip IP LPR) sunt montate în satul Casicea. Camerele video sunt all-in-one de exterior de 4 MPx, IR 60m cu zoom motorizat capabile să înregistreze imagini la rezoluție de 2688x1520 atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte, datorită iluminatorului IR incorporat, camerele LPR de 4 MPx, cu sistem de recunoaștere a numerelor de înmatriculare auto și capabile să înregistreze imagini la rezoluție de 2688 x1520 atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte, datorită iluminatorului IR incorporat, iar camerele PTZ sunt de 2 MPx, cu zoom motorizat capabile să înregistreze imagini la rezoluție de 1920 × 1080 atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte, datorită iluminatorului IR incorporat. Punctul de dispecerizare va fi amplasat într-o cameră existentă în clădirea Primăriei, în această cameră fiind montat și NVR-ul

Realizarea unei rețele de transmisie a semnalului, după cum urmează;

- fibra optică montată pe stâlpii existenți;
- FTP cat 5 cu șufă pentru camerele aflate la o distanță de sub 90 m unele de altele sau cele grupate pe un singur stâlp (în acest caz alimentarea camerelor se va face centralizat dintr-un switch POE). Camerele din proximitatea primăriei se vor conecta la NVR printr-un switch/injector POE folosind cablu FTP.
- realizarea unor legături radio pe frecvența de 5Ghz pentru supravegherea zonelor unde nu există rețea de iluminat public și pentru conexiunea între localitatea Amzacea, unde se află punctul de dispecerizare, și satele General Scărișoreanu și Casicea, astfel fiind montate Acces Pointuri. Pentru realizarea acestor legături se vor monta și 6 stâlpi noi de beton, trei stâlpi în satul Amzacea, doi stâlpi în satul General Scărișoreanu și unul în satul Casicea, fiecare stâlp nou montat fiind echipat cu câte un kit fotovoltaic pentru asigurarea alimentării locale cu energie electrică.

Amplasarea acestor camere a fost aleasă în funcție de obiectivele care se află în zonă și de gradul de vizibilitate al punctului respectiv.

Sistemul de comunicații și transmitere date are rolul de a asigura transmiterea datelor culese de sistemul de achiziție date (camerele video) către Dispecerat unde vor fi vizualizate/înregistrate.

În acord cu camerele video alese (de tip IP) sistemul de comunicații și transmitere date va fi prin fibra optica, cablu FTP Cat.5 și WI-FI (modemuri radio ce lucrează în 5 Ghz).

Sistemul de comunicații și transmitere date are rolul de a asigura transmiterea datelor culese de sistemul de achiziție date (camerele video) către Dispecerat unde vor fi vizualizate/înregistrate.

Camerele se vor instala pe stalpi electrici, la o înălțime care va asigura atât o vizibilitate optimă a zonei supravegheate cât și o securitate la tentativele de vandalism. Camera nu trebuie să fie ușor accesibilă, pentru a nu permite intervenții neautorizate de repositionare și modificare a zonei supravegheate.

Punctul de dispecerizare va fi amplasat într-o cameră existentă în clădirea Primăriei. Aici se vor monta rack-urile cu echipamente, acestea se vor poziționa pe perete, asigurându-se un spațiu de aerisire între partea superioară și tavan. Rack-ul se va alimenta din tabloul general al clădirii, prin cablu tip CYY-F 3x1.5mm, protejat cu o siguranță automată diferențială de 10A, la un curent rezidual de 30mA. Cablul va fi pozat aparent, prin pat de cablu de PVC.

În rack se va monta un PDU cu cel puțin 6 porturi shucko, din care se vor alimenta echipamentele. Monitorul/monitoarele se va/se vor fixa pe perete, sub rack-ul de echipamente, printr-un suport dedicat.

Amplasarea camerelor video va fi următoarea:

Sat Amzacea:

Nr. camera	Coordonate GPS	Zona supravegheată
Camera 1 (LPR)	43.963985 N 28.399399 E	Str. Amzacei
Camera 2	43.964231 N 28.396830 E	Str. Zootehnistului
Camera 3	43.964562 N 28.396264 E	Intersecție str. Stadionului cu str. Steaua Nordului
Camera 4	43.962967N 28.395651 E	Intersecție str. Albinelor cu str. Rândunelelor
Camera 5	43.962840 N 28.393613 E	Intersecție str. Parcului cu str. Rândunelelor
Camera 6	43.964358 N 28.391268 E	Intersecție str. Stadionului cu Str Rândunelelor
Camera 7	43.961856 N 28.390867 E	Intersecție str. Viilor cu DS 35
Camera 8	43.960699 N 28.390282 E	Str. Merisori
Camera 9	43.959017 N 28.389933 E	Str. Arcasului
Camera 10	43.959017 N 28.389933 E	Str. Orientului
Camera	43.959750 N	Str. Orientului

11	28.391970 E	
Camera 12	43.961465 N 28.393900 E	Intersectie str. Salcamilor cu DS 52
Camera 13	43.961447 N 28.393703 E	Intersectie str. Salcamilor cu DS 52
Camera 14	43.960566 N 28.395650 E	Str. Depozitului
Camera 15 (LPR)	43.957092 N 28.389599 E	Str. Amzacei
Camera 16	43.955179 N 28.391584 E	Str. Jitarilor
Camera 17	43.957770 N 28.393602 E	Str. Geamiei
Camera 18	43.958298 N 28.394209 E	Intersectie str. Carburantilor cu DS 139
Camera 19	43.957989 N 28.396673 E	str. Carburantilor
Camera 20	43.956048 N 28.396504 E	Intersectie str. Jitarilor cu str. Fermierului
Camera 21	43.955865 N 28.396391 E	Intersectie str. Oierilor cu str. Fermierului
Camera 22	43.981284 N 28.425162 E	Platforma de gunoi
Camera 23	43.981284 N 28.425162 E	Platforma de gunoi
Camera 24	43.980509 N 28.424928 E	Platforma de gunoi
Camera 25	43.980509 N 28.424928 E	Platforma de gunoi

Camera 26 este in Casicea - intersectie Str Lastunului cu str Cultelor
Sat General Scarisoreanu:

Camera 27 (PTZ)	43.955963 N 28.289101 E	Str. Steagului
Camera 28	43.958371 N 28.291162 E	Intersectie Str. Rasuri cu DS 436
Camera 29	43.958402 N 28.296441 E	Intersectie Str. Secerisului cu DS 436
Camera 30	43.958419 N 28.303478 E	Intersectie Str. Garofitei cu DS 436
Camera 31	43.955822 N 28.302063 E	Intersectie Str. Gheorghiu cu str. Steagului
Camera 32	43.955839 N 28.300360 E	Intersectie Str. Morii cu DS 446
Camera	43.956034 N	Intersectie Str. Trandafirului cu DS 446

33	28.295192 E	
Camera 34	43.955856 N 28.294980 E	Intersectie Str. Trandafirului cu DS 446
Camera 35	43.953077 N 28.292270 E	Intersectie Str. Dorului cu str Olteni
Camera 36	43.952985 N 28.291875 E	Intersectie Str. Dorului cu str. Olteni
Camera 37	43.952756 N 28.294511 E	Intersectie Str. Trandafirului cu str. Olteni
Camera 38	43.953196 N 28.297893 E	Intersectie Str. Secerişului cu str. Portiței
Camera 39 (PTZ)	43.953713 N 28.298572 E	Intersectie Str. Ghiocelului cu str. Morii
Camera 40	43.953564 N 28.299788 E	str. Morii
Camera 41	43.953639 N 28.300235 E	str. Morii
Camera 42	43.953604 N 28.300837 E	str. Morii
Camera 43	43.953901 N 28.305961 E	Intersectie Str. Crinului cu DJ 392
Camera 44 (LPR)	43.954436 N 28.310222 E	DJ 392
Camera 45	43.952745 N 28.305993 E	DS 475
Camera 46	43.951777 N 28.307869 E	Intersectie Str. Frunzelor cu str. Fulgerului
Camera 47	43.949901 N 28.303707 E	DS 486
Camera 48	43.948881 N 28.299798 E	Intersectie Str. Strajerului cu str. Hanul Podului
Camera 49 (LPR)	43.949779 N 28.296239 E	DJ 392
Camera 50	43.949983 N 28.211808 E	Str. Dorului

Sat Casicea:

Camera 51 (LPR)	43.963749 N 28.259316 E	Str. Gării
--------------------	----------------------------	------------

Camera 52	43.964644 N 28.260664 E	Intersectie str. Lăstunului cu Str. Maior Kiriacescu
Camera 53	43.964042 N 28.261264 E	Intersectie DC 24 cu str. Trandafirului
Camera 54	43.962914 N 28.266676 E	Intersectie str. Mr. Chiriacescu cu str. Plopilor
Camera 55	43.964051 N 28.268666 E	Str. Eternității
Camera 56	43.964051 N 28.268666 E	Intersectie str. Școlii cu str. Eternității
Camera 57	43.965800 N 28.267937 E	Str. Școlii
Camera 58	43.966704 N 28.266904 E	Str. Macilor
Camera 59	43.966983 N 28.272458 E	Str. Monumentului
Camera 60	43.969375 N 28.269741 E	Str. Rasaritului
Camera 61	43.969375 N 28.269741 E	Str. Rasaritului
Camera 62	43.968648 N 28.265935 E	Str. Monumentului
Camera 63	43.968648 N 28.265935 E	Str. Monumentului
Camera 64	43.966703 N 28.263923 E	Str. Plopilor
Camera 65	43.970287 N 28.262354 E	Intersectie str. Lastunului cu str. Petuniilor
Camera 66	43.969627 N 28.260956 E	str. Petuniilor
Camera 67	43.969048 N 28.261987 E	Intersectie str. Lastunului cu str. Cultelor
Camera 26	43.969180 N 28.261789 E	str. Lastunului

Lucrarile sunt descrise în Studiu de fezabilitate, ce face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

5. 3. Valoare estimată achiziție

VALOAREA ESTIMATĂ A ACHIZIȚIEI este de **853.903,02** lei, fără TVA, defalcată astfel:

Subcap.3.2	Documentații-suport pentru obținere de avize și acorduri	1.000,00
Subcap.3.5.4.	Documentații tehnice necesare în vederea	15.000,00

	<i>obținerii avizelor</i>	
Subcap 3.5.5	<i>Verificare tehnica de calitate a PT si DDE</i>	1.000,00
Subcap 3.5.6	<i>Proiect tehnic si detalii de execuție</i>	30.000,00
Subcap 3.8.1	<i>Asistență tehnică din partea proiectantului</i>	7.000,00
TOTAL CAP 3		54.000,00
Subcap 4.1	<i>Constructii si instalatii</i>	511.397,33
Subcap 4.2	<i>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si funcționale</i>	52.854,07
Subcap 4.3	<i>Utilaje, echipamente tehnologice si funcționale care necesita montaj</i>	235.651,62
TOTAL CAP 4		799.903,02
TOTAL		853.903,02

5. 4. Activități și termene de execuție.

Pentru realizarea acestei achiziții obiectivului de investiții sunt planificate la nivel de Autoritatea Contractantă derularea activităților și inițiativelor incluse în tabelul de mai jos:

Activitate/ etapă	Intervalul de timp necesar pentru realizarea activităților/etapelor	Rezultate anticipate
Elaborarea Documentației-suport pentru obținere de avize si acorduri	10 zile de la emiterea Ordinului de Începere a serviciilor de proiectare	Documentații necesare pentru obținere avize si acorduri emitere AC
Elaborarea documentației tehnice pentru obținerea Autorizației de Construire - (D.T.A.C.) pentru realizarea obiectivului de investiții	30 de zile de la emiterea Ordinului de Începere a serviciilor de proiectare	Documentația tehnică pentru autorizația de construcție pentru realizarea obiectivului de investiții elaborată. De la depunerea documentației, eliberarea autorizației de construire cade în sarcina autorității contractante. Temenul pentru prestarea serviciului de proiectare se suspendă la data depunerii

Activitate/ etapă	Intervalul de timp necesar pentru realizarea activităților/etapelor	Rezultate anticipate
		documentației valabilă și conformă, cu toate pisese scrise și desenate necesare obținerii autorizației de construire.
Verificare tehnica de calitate a PT si DDE	10 zile de la predare doc necesară pentru avize, D.T.A.C., PT si DDE	Referate verificatori de proiect
Elaborarea documentațiilor tehnico - economice pentru realizarea obiectivului de investiții: Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrarilor (D.T.O.E.) Proiect tehnic (PTh) Detalii de executie	maxim 2 luni de la emiterea Ordinului de Începere a serviciilor de proiectare	Elaborarea documentațiilor tehnico - economice pentru realizarea obiectivului de investiții: a. Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrarilor (D.T.O.E.) b. Proiect tehnic (PTh) d. Detalii de executie
Execuția propriu-zisă a lucrărilor proiectate	4 luni de la emiterea Ordinului de Începere al Lucrărilor, după emiterea autorizației de construire.	Sistem video inteligent de monitorizare
Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor și pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii;pe pe toată perioada	pe perioada de derulare a contractului de executie; termen; maxim 30 de zile pentru predarea proiectului <i>As Build</i> de la finalizarea lucrărilor	Participarea la faze determinate; Memorii justificative la dispozițiile de șantier; Verificarea/avizarea oricărei modificări de proiect/soluții tehnice solicitată de către constructor; Referate pe specialitati Program de urmarire a comportarii lucrarii in timp Proiect tehnic de executie actualizat la data finalizării

Activitate/ etapă	Intervalul de timp necesar pentru realizarea activităților/etapelor	Rezultate anticipate
derulării contractului		lucrarilor - "as built" Receptia lucrarilor executate Cartea tehnica a constructiei; samd

5. 5. Rezultatele care trebuie obținute în urma prestării serviciilor

Următoarele activități trebuie realizate de Contractant în cadrul Contractului ce rezultă din această procedură:

Nr.	Activitate	Detaliere activități
	Elaborarea Documentației-suport pentru obținere de avize si acorduri	Documentații necesare pentru obținere avize si acorduri emitere AC
	Elaborare documentația tehnică - D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de bază (D.T.A.C./P.A.C), documentația tehnică - D.T. pentru organizarea executării lucrărilor (D.T.O.E./P.O.E.)	<p>Elaborare Documentația pentru autorizarea executării lucrărilor (D.T.A.C./P.A.C.)</p> <p>Elaborare Documentația de organizare a execuției lucrărilor (D.T.O.E./P.O.E.) -cu respectarea prevederilor Legii nr. 50/1991 republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale HG nr. 907/2016 în elaborarea documentației pentru obținerea Autorizației de Construire și Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, HG nr. 301/2012 Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003. Va cuprinde descrierea tuturor lucrărilor provizorii pregătitoare și necesare în vederea asigurării tehnologiei de execuție a investiției, atât pe terenul aferent investiției, cât și pe spațiile ocupate temporar în afara acestuia, inclusiv cele de pe domeniul public</p> <p>Ajustarea, completarea și/sau modificarea Proiectului pentru autorizarea executării lucrărilor (P.A.C./DTAC) si a Proiectului de organizare a execuției lucrărilor (P.O.E./DToe) după caz, ca urmare a recomandărilor verifcatorului/verifcatorilor indicați de către Autoritatea Contractantă, finanțator</p>

	Elaborare/Definitivare Proiect Tehnic de execuție (PTH), Detalii de execuție	Elaborare/Definitivare Proiect Tehnic de execuție
		Elaborare Caiete de Sarcini
		Elaborare Detalii de Execuție
		Ajustarea, completarea și/sau modificarea Proiectului tehnic și a detaliilor de execuție ca urmare a recomandărilor verficatorului/verficatorilor indicați de către Autoritatea Contractantă, finanțator, autoritate contractantă
	Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor	<p>Acordare asistență tehnică pentru fiecare fază determinantă indicată în proiectul tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - participarea la predarea amplasamentelor și a bornelor de reper pentru lucrări; - participarea la trasarea generală a lucrărilor/construcției; -definitivare "Plan de Control al Calitatii Lucrarilor si Fazele Determinante" inaintea vizarii acestuia la Inspectoratul de Stat in Constructii teritorial si efectuarea corectiilor necesare la solicitarea inspectorilor de specialitate; -verificarea naturii terenului de fundare, cu efectuarea demersurilor necesare in cazul identificarii unor caracteristici/capacitati necorespunzatoare; -participarea obligatorie la toate fazele de execuție stabilite prin proiect și la recepția la terminarea lucrărilor. - participarea la receptionarea lucrarilor in toate fazele determinante avizate de catre ISC; <p>Acordarea asistenței tehnice atât în timpul execuției, cât și în perioada de garanție până la recepția finală a lucrărilor pentru asigurarea execuției lucrărilor atât din punct de vedere calitativ cât și cantitativ, prin:</p> <p>i. Propunerea de modalități de rezolvare a eventualelor neconformități apărute pe toată perioada de derulare a execuției. Acordare asistență tehnică direct in santier, in orice situatie justificata, in care sunt necesare clarificari din partea proiectantului; emiterea de note de neconformitate ori de cate ori constata</p>

		<p>nerespectarea prevederilor din proiecte si/sau specificatii.</p> <p>ii. Soluționarea neconformităților, defectelor și neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, prin oferirea de soluții tehnice, cu acordul Autorității Contractante;</p> <p>iii. Urmărirea pe șantier a utilizării în execuție a materialelor din proiect.</p> <p>iv. Participarea la întâlnirile Autorității Contractante cu una, mai multe sau toate părțile implicate în derularea contractului de execuție de lucrări, respectiv cu Dirigintele de șantier, Inspectoratul de Stat în Construcții etc.</p> <p>v. Răspunsul la notificările emise de către Dirigintele de șantier, conform obligațiilor ce îi revin acestuia din urmă, referitoare la apariția unei situații neprevăzute.</p> <p>vi. Realizarea modificărilor aduse, din motive obiective, Proiectului, Caietelor de sarcini sau Listelor de cantități, sub forma de Dispoziție de șantier, numai în condițiile Contractului de proiectare și execuție, cu respectarea prevederilor legislației în domeniul achizițiilor publice, precum și a legislației privind calitatea în construcții.</p> <p>Acordare asistență suplimentară, la solicitarea Autorității Contractante, inclusiv memorii justificative în situația modificărilor de proiect, modificare de soluții (art. 221 din Legea nr. 98/2016). Emiterea acordului (din punct de vedere tehnic) pentru eventuale lucrări suplimentare, variații de cantități si/sau renunțări, care pot interveni pe parcursul execuției lucrărilor.</p> <p>Elaborarea de soluții tehnice prin dispoziții de șantier, pe parcursul derulării lucrărilor, în cazul modificării soluțiilor stabilite inițial în proiect, inclusiv întocmirea planselor revizuite (modificatoare) aferente acestor dispoziții; urmărirea dispozițiilor de șantier până la aprobarea acestora de către Beneficiar, cu efectuarea tuturor corecțiilor solicitate; elaborarea documentațiilor aferente</p>
--	--	---

		modificarilor, în format tipărit, parte scrisă și desenată (memoriu tehnic/justificativ, antemasuratori și liste cantități, planșe modificatoare, detalii de execuție semnate și stampilate în original și în format electronic scanat cu semnături și stampile inclusiv ale verifcătorilor de proiect); aceste modificări nu pot schimba scopul și obiectul proiectului inițial.
		Elaborarea de dispoziții de șantier, memorii justificative și reviziile aferente ale planșelor/desenelor/ <i>as built</i> (dacă este cazul), precum și alte documente întocmite și aprobate pe perioada furnizării serviciilor ce fac parte din această activitate, liste cantități, devize pe obiecte, planșe modificatoare, detalii de execuție semnate și stampilate în original inclusiv de verifcători de proiect
		Participare la recepția lucrărilor, elaborarea punctului de vedere (referatul proiectantului) asupra modului de execuție a lucrărilor;
		Participare la elaborarea Cărții tehnice a construcției
		Elaborare proiect <i>As build</i> , va conține toate planurile de execuție revizuite final și toate desenele suplimentare realizate de către Ofertant. Desenele standard vor fi incluse doar dacă sunt folosite pentru partea de lucrări ce urmează să fie predată ca desene post execuție.
	Execuția obiectivului de investiții	Execuția obiectivului de investiții conform documentației de atribuire și proiectului tehnic

Verificarea proiectelor se va face prin respectarea reglementărilor tehnice referitoare la cerințele fundamentale aplicabile. Verificarea proiectelor pentru execuția construcțiilor, în ceea ce privește respectarea reglementărilor tehnice referitoare la cerințe, se va face numai de către specialiști verifcători de proiecte atestați, alții decât specialiștii elaboratori ai proiectelor.

Verifcătorii de proiect atestați, nominalizați de către Concesionar nu pot verifica și ștampila proiectele întocmite de ei, proiectele la a căror elaborare a participat sau proiectele pentru care, în calitate de expert tehnic atestat, a elaborat raportul de expertiză tehnică conform art. 13 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Verifcătorii de proiect nu vor fi angajați ai Ofertantului.

Proiectanții, precum și specialiștii atestați tehnico-profesional sau autorizați, au obligația să încheie asigurări de răspundere civilă profesională, cu valabilitate pe durata exercitării dreptului de practică în conformitate cu Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Conform art. 9 din legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții:

" (1) Documentațiile tehnice - D.T. și proiectele tehnice se elaborează de colective tehnice de specialitate, se însușesc și se semnează de cadre tehnice cu pregătire superioară numai din domeniul arhitecturii, urbanismului, construcțiilor și instalațiilor pentru construcții, astfel: b) de ingineri constructori și de instalații, cu diplomă recunoscută de statul român, pentru părțile de inginerie în domeniile specifice, pentru obiective de investiții cuprinse la toate categoriile de importanță a construcțiilor supratere și subterane, precum și la instalațiile aferente acestora; "

Conform art. 29 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții aprobate prin Ordinul nr. 839/2009:

"Competențe de elaborare a documentațiilor tehnice - D.T.

(1) Potrivit prevederilor art. 9 alin. (1) din Lege, documentațiile tehnice - D.T. și proiectele tehnice - P.Th., care dezvoltă documentațiile tehnice - D.T., se elaborează de colective tehnice de specialitate. Dreptul de promovare a documentațiilor, în vederea avizării/autorizării se poate face numai sub semnătura unor cadre tehnice cu pregătire superioară care au absolvit - cu diplomă recunoscută de statul român - instituții de învățământ superior de specialitate în domeniul arhitecturii, construcțiilor și instalațiilor pentru construcții, care au drept de semnătură potrivit nivelelor de competență. Semnarea documentațiilor angajează răspunderea acestora în condițiile legii, în conformitate cu prevederile art. 9 alin. (3) din Lege.

(2) Este interzisă semnarea proiectelor tehnice - P.Th. pentru executarea lucrărilor, precum și a documentațiilor tehnice - D.T. de către persoane care nu îndeplinesc cerințele legale prevăzute la alin. (1), respectiv care nu au absolvit instituții de învățământ superior de specialitate în domeniul arhitecturii și construcțiilor/instalațiilor pentru construcții, ori care nu au drept de semnătură în condițiile legii, sub sancțiunea legii penale, în conformitate cu dispozițiile art. 24 alin. (1) lit. c) din Lege.

(3) Potrivit prevederilor legale în vigoare privind calitatea în construcții, documentațiile tehnice - D.T., precum și proiectele tehnice - P.Th. care dezvoltă documentațiile tehnice - D.T., în condițiile legii, se verifică pentru cerințele de calitate de către specialiști verifikatori de proiecte atestați. Solicitantul autorizației de construire/desființare are obligația de a face dovada efectuării verificării documentației tehnice - D.T. prezentate pentru autorizare.

(4) În conformitate cu prevederile Legii nr. 184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect, republicată, arhitecții și conductorii-arhitecți cu drept de semnătură sunt obligați să aplice parafa cu numărul de ordine înscris în Tabloul Național al Arhitecților, inclusiv pe documentațiile tehnice - D.T. "

Ba mai mult, constituie infracțiuni și se pedepsesc cu închisoare întocmirea ori semnarea documentațiilor tehnice - D.T. necesare pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, precum și a proiectelor tehnice și a documentațiilor de execuție, pentru alte specialități decât cele certificate prin diplomă universitară, în condițiile prevăzute la art. 9 conform art. 24 lit. c din legea nr. 50/1991.

Toate activitățile trebuie realizate cu respectarea legislației și a reglementarilor tehnice în vigoare, aplicabile specificului obiectivului de investiții.

5. AUTORIZATII / ATESTATE NECESARE, CONFORM LEGISLATIEI APLICABILE

a) Licenta IGPR pentru proiectare, instalare si intretinere sisteme de alarmare la efracție. Ofertantul trebuie sa faca dovada acestui lucru prin licenta de functionare eliberata de IPJ- se va prezenta la data depunerii ofertei.

b) Atestat tip C1A - proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV - 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune și Atestat de tip C2A - executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV - 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune eliberat de Autoritatea Nationala pentru Reglementarea Energiei (ANRE) conform Ordinului ANRE nr. 134 din 15 decembrie 2021 cu modificarile si completarile ulterioare sau echivalent- se va prezenta la data depunerii ofertei.

6. DURATA DE REALIZARE A LUCRĂRII

Durata realizării lucrărilor este de 6 luni (2 luni proiectare+4 luni execuție).

7. PERIOADA DE GARANTIE ACORDATA LUCRĂRII

Fiecare ofertant va declara perioada de garantie a investiției care poate fi de minim 24 de luni calendaristice pentru echipamente si 5 ani pentru lucrări, se calculeaza de la data recepției si punerii in functiune.

8. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

Obligațiile Executantului:

- Va presta serviciile de proiectare și va executa lucrările corespunzător și în conformitate cu prevederile prezentului Contract, a propunerii tehnice prezentate în cadrul procedurii, ale Documentației de atribuire, conform temenelor

- Graficul de execuție. Executantul va asigura în totalitate supravegherea, forța de muncă, materialele, echipamentele și utilajele necesare execuției lucrărilor.
- Executantul, cu diligența necesară, va proiecta, va executa și va finaliza Lucrările în conformitate cu prevederile Contractului și va remedia orice defecțiuni ale Lucrărilor. Lucrările executate în conformitate cu proiectul elaborat de Executant vor fi conforme cu scopul și destinația lor, definite în Documentația de Autorizare a lucrărilor de Investiții. Lucrările vor include orice lucrare care este necesară pentru a satisface Cerințele Beneficiarului, precum și toate lucrările care sunt necesare pentru asigurarea rezistenței, stabilității și siguranței în exploatare a Lucrărilor (inclusiv dacă nu sunt menționate în Contract).
 - Va transmite Beneficiarului, pentru aprobare, numele și referințele persoanei autorizate să primească instrucțiuni în numele Executantului. Va colabora cu diriginții de șantier și cu responsabilul de contract din partea beneficiarului.
 - Executantul are obligația ca lucrările să fie proiectate și executate corespunzător, va asigura un nivel de calitate corespunzător sistemului propriu de calitate și a cerințelor impuse de Beneficiar.
 - Executantul va sustine în ședințele de avizare, documentația tehnică întocmită și, va face pe cheltuiala sa orice adăugiri, modificări sau corecturi ce vor fi solicitate de beneficiar/finanțator sau de membrii comisiilor de avizare în limitele prevederilor caietului de sarcini, întocmit de către achizitor.
 - Prestatorul are obligația de a întocmi și preda următoarele documentații:
 - Elaborare documentației tehnico - economice necesare execuției de lucrări aferente obiectivului de investiție Servicii de proiectare, asistență tehnică din partea proiectantului și execuția lucrărilor: *"Sistem video inteligent de monitorizare a traficului, siguranța drumurilor publice, siguranța spațiilor publice și centru de date și monitorizare în timp real a stării localității, în Comuna Amzacea, jud. Constanța"*:
 - a) Documentația tehnică pentru obținerea Autorizației de Construire - (D.T.A.C.)
 - b) Documentația tehnică de organizare a execuției lucrărilor (D.T.O.E.)
 - c) Verificare de proiect
 - d) Proiect tehnic (PTh)
 - e) Detalii de execuție
 - f) Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor.
 - Proiectul tehnic va fi întocmit în conformitate cu prevederile HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și al Ordinului nr. 839 din 12 octombrie 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, HG nr. 301/2012 Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003.
 - Toate piesele scrise și desenate ale proiectului precum și detaliile de execuție, dispoziții de șantier vor fi supuse aprobării verificatorului de proiecte atestat,

comunicat de către Beneficiar. Verificarea tehnica de calitate a proiectului se va face conform legilor si normativelor în vigoare, pentru toate exigentele stabilite prin proiect. Executantul este obligat să respecte observațiile verificatorilor angajați ai Executantului.

- Executantul nu va executa nicio lucrare în absența unei autorizații de construire valabile.
- Executantul va transmite toate înștiințările, va pregăti toată documentația necesară și va obține toate autorizațiile, licențele și aprobările în conformitate cu Legile în vigoare pentru proiectarea, execuția și terminarea Lucrărilor și remedierea oricăror defecțiuni.
- Executantul va obține și autorizațiile aferente Lucrărilor Provizorii.
- Executantul va despăgubi Beneficiarul și îl va proteja împotriva consecințelor datorate neîndeplinirii acestor obligații și va întreprinde diligențele necesare pentru ca Beneficiarul să obțină și, după caz, să prelungească autorizația de construire necesară pentru Lucrările Permanente proiectate de către Executant în conformitate cu prevederile Contractului. De asemenea, pentru aceste Lucrări, Executantul va obține, în numele Beneficiarului, toate aprobările și avizele conexe necesare pentru a iniția și executa această parte de Lucrări.
- Executantul poate solicita asistența Beneficiarului în obținerea documentelor Legii și altor informații similare, care nu ar fi accesibile în mod facil și care pot afecta Executantul în îndeplinirea obligațiilor ce li revin prin Contract.
- Beneficiarul va oferi asistență rezonabilă executantului, la cererea sa, pentru autorizații, acorduri sau aprobări necesare și fie obținute de către Executant potrivit prevederilor Legii.
- Va utiliza în execuție numai produsele și materialele prevăzute în proiect certificate sau agrementate tehnic, însoțite de certificate de calitate. Agrementele tehnice și certificatele de calitate ale produselor și materialelor utilizate de către Executant pentru realizarea lucrărilor vor fi anexate la Cartea Tehnică a lucrării.
- Va soluționa neconformitățile numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul beneficiarului și însoțite de dirigintii de șantier.
- Va avea întreaga responsabilitate pentru grija față de lucrări de la data începerii până la data recepției lucrărilor de către Beneficiar. Dacă se produc pierderi sau sunt aduse daune lucrărilor în perioada menționată mai sus, Executantul va remedia aceste pierderi sau daune astfel încât lucrările să fie conforme cu prevederile Contractului, a ofertei tehnice prezentate în cadrul procedurii, ale Proiectului tehnic și Detaliilor Tehnice de Execuție. Remedierea se va face de către Executant pe propria cheltuială, în ceea ce privește defectele calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii.
- Va respecta toate prevederile legale în vigoare care conțin reglementări referitoare la protecția muncii, cerințe de securitate și sănătate în muncă și

- asigurări pentru daune, prejudicii sau accidente, prin luarea tuturor măsurilor de semnalizare a zonei de lucru, de protejare a personalului propriu, etc.
- În cazul în care Executantul constituie o asocierie, consorțiu sau altă grupare formată din două sau mai multe persoane, toate aceste persoane vor fi responsabile individual și în solidar față de Beneficiar pentru executarea Contractului și îndeplinirea obligațiilor contractuale, inclusiv în privința oricărei sume recuperabile. Aceste persoane vor notifica Beneficiarul cu privire la liderul lor, persoană desemnată de asocierie să acționeze în numele său în cadrul acestui Contract și care va fi autorizată să angajeze asocieria. Componenta (inclusiv identitatea liderului) și statutul asocierii nu vor fi modificate fără acordul prealabil al Beneficiarului. În cazul în care asocieria își modifică statutul sau componenta fără acordul prealabil al Beneficiarului, Beneficiarul poate aplica sancțiunea rezilierii contractului, fără somație, fără punere în întârziere prin simpla notificare a Executantului.
 - Va asigura garanția lucrărilor executate pe o perioadă de minim 36 de luni de la data încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
 - Executantul își asumă integral răspunderea pentru prejudiciul cauzat terților din culpa sa pe parcursul derulării contractului. Beneficiarul va fi degrevat de orice responsabilitate pentru prejudiciile cauzate terților, de către Executant, ca urmare a execuției prezentului contract, cu excepția cazului în care prejudiciul este consecința îndeplinirii unei instrucțiuni exprese primite din partea Beneficiarului.
 - Este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în facturi, și se obligă să restituie sumele încasate necuvenit și foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controlului organelor abilitate (C.F.I., C.F.P., Curtea de Conturi).
 - În cazul în care Executantul a primit, în cadrul Ofertei sale, susținere din partea unui terț, această susținere este demonstrată printr-un angajament ferm al acestui terț, inclus în Contract. Terțul susținător se obligă față de Executant și de Beneficiar să ducă la îndeplinire acțiunile (inclusiv, după caz, punerea la dispoziția Executantului a unor resurse financiare, umana și/sau tehnice) sau, după caz, partea de Lucrări, ce fac obiectul angajamentului ferm, inclusiv prin substituirea Executantului conform angajamentului ferm, în cazul în care Executantul nu reușește să îndeplinească obligațiile și responsabilitățile Contractuale aferente activităților, situațiilor sau părții de Lucrări pentru care a primit susținere de la terț.
 - Dacă Executantul nu reușește să îndeplinească obligațiile și responsabilitățile Contractuale aferente activităților, situațiilor sau părții de Lucrări pentru care a primit susținere de la terț, Beneficiarul va fi îndreptățit să notifice Executantul și terțul susținător și să solicite remedierea situației prin implicarea terțului.
 - Terțul susținător va despăgubi Beneficiarul pentru orice daune, pierderi și cheltuieli suportate de Beneficiar în cazul în care terțul susținător nu respectă

obligațiile asumate prin angajamentul ferm sau îndeplinește aceste obligații în mod defectuos.

- Executantul se va asigura că personalul său specializat este autorizat și/sau certificat în conformitate cu prevederile Legii.
- Executantul va asigura nivelul de calitate corespunzător cerințelor Contractului printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția autorizați potrivit prevederilor Legii. Sistemul de asigurare al calității va fi în conformitate cu detaliile prevăzute în Contract, dacă există. Respectarea sistemului de asigurare a calității nu va exonera Executantul de niciuna din sarcinile, obligațiile sau responsabilitățile sale potrivit prevederilor Contractului.
- Persoanele angajate de Executant trebuie să fie în număr suficient, în conformitate cu prevederile Programului de Execuție în vigoare. Acești angajați vor dispune de aptitudinile și experiența necesare progresului și executării corespunzătoare a Lucrărilor.
- Executantul va lua toate măsurile pentru angajarea întregului personal și a forței de muncă, în conformitate cu prevederile Legii.
- Executantul va asigura personalul-cheie conform propunerii sale din Ofertă. Personalul-cheie este personalul în privința căruia au existat cerințe minime stabilite în documentația de atribuire a Contractului. Reprezentantul Executantului și personalul-cheie al Executantului vor fi menținuți pe toată durata proiectării și execuției Lucrărilor, cu excepția situațiilor în care este necesară înlocuirea din alte motive independente de Executantul (ex. demisie din cadrul societății/asocierii, boală, deces, etc.).
- Orice înlocuire a personalului-cheie se va face cu personal cu calificare și experiență cel puțin echivalente cu cele (dacă există) stabilite în documentația de atribuire, cu consimțământul prealabil al Beneficiarului. În cazul în care un membru al personalului-cheie a fost evaluat în cadrul criteriului de atribuire, Executantul va propune un înlocuitor care să obțină cel puțin același punctaj ca urmare a aplicării factorilor de atribuire.
- Executantul va transmite Beneficiarului toate documentele necesare pentru a verifica îndeplinirea criteriilor de calificare/selecție stabilite și/sau a calcula punctajul aferent factorilor de evaluare, pentru orice înlocuire a personalului-cheie.

Obligațiile Beneficiarului

- Va pune la dispoziția Executantului informațiile referitoare la Studiul de Fezabilitate, astfel încât acesta să-și poată desfășura activitatea în condiții optime.
- Va emite Ordin de începere pentru demararea proiectării și unul pentru execuția lucrărilor și ordin de suspendare, dacă este cazul.
- Ulterior aprobării documentației tehnico-economice, beneficiarul va emite ordinul de începere pentru execuția lucrării.

- Beneficiarul va plăti toate taxele, cote și tarife pentru realizarea investiției.
- Va recepționa lucrările și va semna procesul verbal de recepție în prezența Executantului, conform prevederilor HG nr.273/1994.
- Va nominaliza personalul propriu pentru urmărirea contractului și va indica Executantului persoanele desemnate pentru control și verificări.
- Va supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor prin diriginți de șantier care vor stabili conformitatea lucrărilor cu specificațiile cuprinse în proiect. Părțile contractante au obligația de a se înștiința una pe cealaltă asupra identității reprezentanților lor pentru acest scop.

Specificatii tehnice

Prezentul caiet de sarcini vine sa completeze celelalte obligatii ce revin proiectantului si executantului:

- Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, HG nr. 301/2012 Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003
- conform legii 10/1995 privind calitatea in constructii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- conform HG nr. 273/1994 privind aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicată și actualizată cu modificările și completările ulterioare.

Lucrările se vor întocmi in baza SF -ului anexat si prezentul caiet de sarcini. Lucrarile se vor executa cu respectarea stricta a documentatiei tehnice atasate.

Se recomanda ofertantilor sa viziteze amplasamentul lucrarilor, în vederea culegerii tuturor datelor tehnice necesare elaborarii ofertei si a constatarii situatiei din teren in raport cu documentatia pusa la dispozitie. Vizitarea amplasamentului se va face in baza unei adrese transmise primariei AMZACEA .

Toate solutiile tehnice propuse vor trebui sa respecte nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, dimensiuni, sisteme de asigurare a calitatii si vor fi tratate, elaborate si semnate in conformitate cu toate actele legislative, Normativele si normele specifice in vigoare. In cadrul acestei etape, proiectantul va fi responsabil cu elaborarea tuturor actelor/notelor/dispozitiilor de santier necesare pentru punerea in opera a obiectivului.

9. MODUL DE ÎNTOCMIRE AL OFERTEI

Capitol I. Prezentarea modului de realizare a lucrărilor (adică planul propus/ organizarea proiectului) prin care ofertantul va descrie toate lucrarile prevazute în documentatia de atribuire cu respectarea tuturor prevederilor caietului de sarcini, va prezenta abordarea din punct de vedere tehnologic (metodologia de execuție).

Ofertantul va ilustra planul propus/organizarea de proiect pe care o propune prin prezentarea următoarelor informații minime:

- Va prezenta resursele ce vor fi puse la dispoziție de ofertant pentru realizarea etapelor de proiectare și cele estimate a fi necesare pentru execuție.
- Resursele vor reflecta fezabilitatea execuției etapelor de lucru prezentate în Organizarea proiectării și lucrărilor, în termenul ofertat.
- În vederea îndeplinirii contractului, propunerea tehnică va conține un comentariu punct cu punct al prezentului Caiet de Sarcini și va include prezentarea planului cu etapele de desfășurare a lucrărilor de proiectare, livrare, instalare, configurare și testare, luând în calcul termenele de realizare a lucrărilor specificate în caietul de sarcini.

Capitol II. Organigrama ofertantului/asocierii care va conține informații cu privire la personalul propus pentru execuție (specialistii) cu precizarea funcției fiecărui membru.

După realizarea Organigramei, se va întocmi o detaliere punctuală cu privire la:

- rolurile fiecărei persoane implicate în contract;
- responsabilitățile și atribuțiile fiecărei persoane implicate în contract;
- se va preciza în mod clar care sunt liniile de comunicare dintre membrii echipei.
- Modalitatea de poziționare și integrare a echipei responsabile pentru implementarea Contractului în structura organizațională permanentă a Ofertantului;
- Instrumentele/metodele de coordonare a activității între membrii echipei care gestionează realizarea lucrării;

Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialistii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii 10/1995

Capitol III. Declarația privind termenul de execuție al lucrărilor- perioada de execuție a lucrării se va exprima în luni (formular nr. 13).

Capitol IV- Declarație privind respectarea legislației de mediu, în domeniul social și al relațiilor de muncă. În cazul unei asocieri, aceasta declarație va fi prezentată în numele asocierii de către asociatul desemnat lider. Subcontractanții declarați vor depune această declarație în nume propriu. Se vor respecta condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări. Prin Propunerea tehnică, Ofertantul, inclusiv Subcontractanții săi, se angajează să respecte reglementările legale în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă, ce se aplică la locul în care se execută lucrările și care rezultă din legi, regulamente, decrete și decizii, atât la nivel național (România) cât și la nivelul Uniunii Europene precum și din convențiile colective sau tratate, convenții și acorduri internaționale, cu condiția ca aceste norme precum și aplicarea acestora să fie în conformitate cu legislația Uniunii Europene.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în

munca, se pot obtine de la Inspectia Muncii sau pe site-ul <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>.

Informatii privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la conditiile de mediu, se pot obtine de la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/quest/legislatie>.

- Ofertantul poate să viziteze amplasamentul pentru a obține datele necesare pentru elaborarea ofertei, împreună cu o persoană desemnată din partea Autorității Contractante. Potențialii ofertanți care intenționează să viziteze amplasamentul, trebuie să înștiințeze autoritatea contractantă cu cel puțin 1 zi lucrătoare înainte de data stabilită pentru vizita amplasamentului.

10. MONITORIZAREA CONTRACTULUI

Următorii indicatori vor fi monitorizați pe parcursul derulării activităților în cadrul Contractului:

- i. Indicator de implementare: progresul realizat vs. planificat (pe obiect de investiție și per total pe Contract);
- ii. Indicator de rezultate:
 - a. Calitatea proiectării:
 - Elaborarea proiectului tehnic conform certificatului de urbanism și eliberarea autorizației de construire;
 - Elaborarea proiectului tehnic AS BUIL la finalul execuției lucrării;
 - b. Calitatea execuției:
 - Închiderea tuturor neconformităților constatate în timpul derulării Contractului, în perioada de timp agreată cu Autoritatea Contractantă;
 - Realizarea tuturor punctelor de verificare/decizie la termenele și cu participarea tuturor celor solicitați;
 - Acceptarea rezultatelor tuturor probelor, testelor și verificărilor, conform Contractului și solicitărilor Autorității Contractante.
 - c. Calitatea raportării:
 - rapoarte transmise în timp util către Autoritatea Contractantă;
 - calitatea raportului transmis, incluzând și nivelul de detaliu solicitat;
 - predarea Cărții Tehnice a Construcției complete și la termen.

Indicatorii de monitorizare și performanță vor fi monitorizați de către autoritatea contractantă prin intermediul dirigintelui de șantier.

În cazul în care se constată neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă/necorespunzătoare a obligațiilor asumate prin Contract, în condițiile legislației aplicabile, Autoritatea Contractantă va emite document constatare negativ.

11. AJUSTAREA CONTRACTULUI

Prețul este ferm, nu se ajustează.

12. MECANISMUL DE PLATĂ ÎN CADRUL CONTRACTULUI PENTRU CONTRACTANT

În funcție de stadiile de execuție a lucrărilor (gradul de îndeplinire a lucrărilor determinat în valori relative) așa cum sunt ele stabilite conform Formular oferta, Executantul va fi îndreptățit la plata următoarelor:

- a) prin plăți parțiale ce se vor efectua lunar, în baza facturii emise de Executant însoțită de situația de plată. La prima plată se va prezenta și Ordinul de începere;
- b) prin plăți directe către Subcontractant, pentru partea/părțile din contract ce revin acestuia, atunci când acesta își exprimă opțiunea de a fi plătit direct, în baza facturii emise însoțită de situația de plată, confirmată/semnată și de către Executant că și-a îndeplinit obligația asumată prin Contractul de subcontractare;
- c) plata finală se va face după încheierea recepției la terminarea lucrărilor și predarea proiectului AS BUID, în baza facturii emisă de Executant/Subcontractant însoțită de situația de plată și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- d) decontarea se va face în aproximativ 2 luni de la data înregistrării la autoritatea contractantă a facturii emise de către Executant. Documentele ce însoțesc factura vor fi acceptate numai după însușirea acestora de către Verificatorii de proiect/Diriginți de șantier și Beneficiar, prin semnături, însoțită de toate documentele necesare pentru obținerea vizei "Bun de plată" conform Ordinului nr. 1792 din 24 decembrie 2002.

Plata contravalorii serviciilor de asistență tehnică se va face corelat cu stadiul fizic al lucrărilor, valoarea facturii determinându-se astfel:

$CS = VL / VT \times PC$, unde:

CS - contravaloarea proiectării,

VL - valoarea lucrărilor real executate și acceptate la decont,

VT - valoarea totală a părții de lucrări din contract,

PC - valoarea serviciilor de asistență tehnică.

Situația de Lucrări

- (i) După Data de începere, lunar, Executantul va transmite Dirigintelui de șantier, în patru exemplare, Situația de Lucrări în care va prezenta detaliat sumele la care Executantul se consideră îndreptățit, împreună cu documentele justificative.
- (ii) Situația de Lucrări va include o defalcare a sumelor pe Subcontractanți în conformitate cu prevederile anexelor privind plata directă a subcontractelor anexate Contractului.
- (iii) Orice Situație de Lucrări va fi semnată de către Reprezentantul Executantului. În caz contrar, Situația de Lucrări va fi nulă și fără efect.
- (iv) Executantul nu va solicita în cadrul Situațiilor de Lucrări și Dirigintele nu va certifica la plată sume pentru care Executantul nu a furnizat integral și în forma finală documentele justificative necesare, stabilite în mod rezonabil de către Dirigintele.

(v) Lucrarile executate trebuie sa fie dovedite prin documente insusite și confirmate de catre dirigintele de șantier/reprezentant și prin situatii intermediare de lucrari, verificate, insusite și confirmate de catre Achizitor. Situatiile intermediare de lucrari vor sta la baza întocmirii situatiilor intermediare de plata

(vi) Dirigintele de șantier va verifica Situațiile de Lucrări transmise de către Executant și, în termen de 5 de zile de la primirea Situației de Lucrări, va semna situațiile de plată sau le va returna motivat. Refuzul de semnare a situațiilor de plată se realizează printr-un înscris administrativ comunicat Beneficiarului și Executantului.

(vii) Platile parțiale se efectueaza pe baza facturii fiscale transmise de catre Executant, emisa in temeiul situatiilor de plata acceptate de Achizitor si nu influenteaza responsabilitatea și garantia de buna executie a Executantului; ele nu au valoarea juridica a receptiei lucrarilor executate, de catre Achizitor.

13. STABILIREA PENALITĂȚILOR PENTRU NEÎNDEPLINIREA OBLIGAȚIILOR CONTRACTUALE SI PENTRU PENTRU ÎNDEPLINIREA DEFECTUOASĂ A OBLIGAȚIILOR CONTRACTUALE

În cazul în care, din vina sa exclusivă, Executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, Beneficiarul are dreptul de a percepe penalități, reprezentând 0,04% pe zi de întârziere, începând cu prima zi de întârziere, penalități care vor fi deduse din valoarea lucrărilor efectuate cu întârziere.

În cazul în care Beneficiarul nu onorează facturile în termenul prevăzut, acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,04 % pe zi de întârziere, din valoarea facturii, începând cu prima zi de întârziere.

14. OBLIGAȚII CONTRACTUALE/CLAUZE CONTRACTUALE UTILIZATE CA REFERINȚĂ PENTRU EMITEREA DOCUMENTELOR CONSTATATOARE SI PENTRU EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI

Recepția se va face după cum urmează:

- recepția și aprobarea proiectului tehnic-, Documentatiei în vederea obtinerii Autorizatiei de constructie, DTOE, DTOE, acorduri si avize; detalii de executiei, asistentei tehnice din partea proiectantului, recepția la terminarea lucrărilor;
- recepția finală la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor.

Numirea și convocarea comisiei de recepție a serviciilor se va face de către Beneficiar după verificarea MLPAT a proiectului pe fiecare specialitate .

Numirea și convocarea comisiei de recepție se va face de către Beneficiar în condițiile prevăzute în HG 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

Executantul garantează că, la data recepției, lucrarea executată corespunde cantitativ și calitativ reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de

vicii, care ar diminua sau chiar ar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare în conformitate cu angajamentele asumate.

Executantul va pune la dispoziția proiectantului ridicarea topografică a lucrărilor executate în vederea întocmirii proiectului "as build", documentație ce intră în componența cărții tehnice a construcției, necesar la recepția la terminarea lucrărilor în conformitate cu legislația în vigoare. Contractul se consideră încheiat după efectuarea recepției finale pentru lucrările executate, dar numai după expirarea perioadei de garanție de bună execuție acordată.

Responsabil Achiziții,
Inspector,

.....
VELICHESCU

Furnizor de servicii auxiliare achiziției,
.....
Cristina Căstău