PRIMĂRIA ORAȘULUI DOLHASCA
Aleea Esplanadei, nr. 5, Orașul Dolhasca, județul Suceava
Telefon: +40 230/573.272, Fax: +40 230/546.101
e-mail: primariadolhasca@yahoo.com

Către,

TOTI CEI INTERESATI

INVITAȚIE DE PARTICIPARE
Nr. 4965 din 20.04.2026
pentru atribuirea contractului de executie lucrari
„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAȘUL DOLHASCA"

1. Tip Contract: **Executie lucrari**
2. Codul de clasificare:

Cod CPV principal: 45222300-2 Lucrari de constructii pentru instalatii de securitate (Rev.2)
Cod CPV secundar: 35120000-1 Sisteme și dispozitive de supraveghere și de securitate (Rev.2)

3. Valoarea estimată: **830.655,00 lei fara TVA**
4. Tip anunț: **Invitație de participare**
5. Finanțarea investiției: **Proiectul este finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C10 Fondul Local, Investiția I.1.2–Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), Titlu apel PNRR/2022/C10/I1.2, Runda 1, Contract de finanțare 145023/21.12.2022, cod C10-I1.2-786.**
6. Limba de redactare a ofertei: **romana**
7. Data limită de depunere a ofertei: **24.04.2026 ora 9^{00}**
8. Valabilitatea ofertei: **60 zile de la data depunerii ofertei**
9. Durata de execuție : **45 de zile calendaristice de la data prevăzută în ordinul de începere a lucrarilor**
10. Garanția de bună execuție: 5% din valoarea contractului de executie lucrari, fara TVA
11. Lucrarile solicitate: Prin proiect se vrea instalarea unui sistem video stradal pentru supravegherea căilor rutiere principale și al spațiilor publice ale localităților din subordinea orașului. Astfel va fi supravegheat drumul județean DJ208 pe raza satelor Siliștea Nouă și Budeni, monitorizând intrările în localitate dinspre județele Botoșani respectiv Iași, precum și aleea pietonală a școlilor primare din aceste sate. Pe raza satelor Gulia și Probota va fi supravegheat drumul DJ208S, intrarea dinspre Iasi, intersecțiile de interes și zona școlilor. În localitatea Valea Poienei camerele de supraveghere vor monitoriza DJ208 prin intermediul căruia se face accesul dinspre Dolhești Mici. În orașul Dolhasca se va monitoriza intersecția semaforizată, zona centrală, esplanada, zonele liceului și a școlilor, pieței agroalimentare, parcul de joacă și intrările în localitate.

Descrierea lucrarilor se regaseste in proiectul tehnic atasat prezentei invitatii.

Lucrările se vor executa respectând cerințele PNRR – Componenta C10 Fondul Local, I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), Titlu apel: PNRR/2022/C10/I1.2

Prestatorul va prevedea toate materialele, echipamentele şi forţa de muncă necesare pentru montarea şi punerea în funcţiune a lucrărilor de instalaţii electrice de curenţi slabi, asa cum rezultă din desenele şi documentaţia tehnică a proiectului, memoriul tehnic, prezentul caiet de sarcini şi toate necesităţile lucrării. Prestatorul va respecta deasemenea toate normativele, prescripţiile tehnice, standardele de specialitate, normele locale specifice lucrării, chiar dacă nu sunt prevăzute explicit în prezentul caiet de sarcini sau documentaţia tehnică a proiectului.

Lucrările prevăzute a fi executate precum şi materialele utilizate la realizarea instalaţiilor din prezentul proiect vor fi de cea mai bună calitate, astfel încât în final acestea să asigure performanţele din proiect, necesare bunei funcţionari a instalaţiilor electrice de curenţi slabi ale clădirii.

Se vor verifica spaţiile necesare instalaţiilor electrice de curenţi slabi, astfel încât să se asigure posibilitatea montării materialelor şi echipamentelor prevăzute pentru a fi montate în spaţiile respective. Pentru orice nepotrivire se va apela la proiectanţii de specialitate pentru a da soluţiile de modificare cele mai bune.

Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele:

- Legea nr. 319/2006 a securităţii şi sănătăţii în muncă;
- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 - privind protecţia şi igiena muncii în construcţii - ed.1995;
- Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea a muncii pentru lucrul la înălţime;
- Ord. MMPS 225/1995 - normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecţie individuală;
- Ord. MLPAT 20N/11.07.1994 - Normativ C300-1994 privind prevenirea şi stingerea incendiilor (PSI) la proiectarea şi realizarea construcţiilor, alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

-Normele tehnice de protecţie împotriva incendiilor la proiectarea şi realizarea construcţiilor şi instalaţiilor, indicativ P118/ 199;

-Normativ privind proiectarea şi executarea instalaţiilor electrice cu tensiuni pâna la 1000 V c.a., indicative NP-I7-11;

-Normativ pentru proiectarea şi execuţia reţelelor de cabluri electrice, indicativ NTE 001/08/00;

-Normativ pentru proiectarea şi executarea instalaţiilor electrice interioare de curenţi slabi aferente clădirilor civile şi de producţie, indicativ 118/1-01;

-Legea 333/2003 din 8 iulie 2003, republicată, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor şi protecţia persoanelor.

-Hotărâre nr. 301/2012, actualizată, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor şi protecţia persoanelor.

La aducerea materialelor pe şantier, acestea vor fi supuse unui control vizual atent, pentru a depista eventuale deteriorări apărute în timpul transportului, depozitării sau manipulării. De asemenea, se verifică corespondenţa cu proiectul şi/sau prospectele sau fişele tehnice, în mod special din punct de vedere al respectării caracteristicilor tehnice ale materialelor şi aparatelor.

Se va urmări ca în timpul executării lucrărilor să se respecte prevederile proiectului în ceea ce priveşte:

a) poziţionarea corectă a traseelor de cabluri;

b) toate lucrările de montare a instalaţiei electrice se vor face numai în absenţa tensiunii (fără tensiune).

Zona de lucru se va prelua pe baza de proces-verbal în care se va specifica în mod expres finalitatea execuţiei lucrărilor în raport cu prevederile documentaţiei de execuţie.

Înainte de începerea lucrărilor de construcţie - montaj a instalaţiilor electrice de curenţi slabi, zona de lucru se va asigura din punct de vedere al accesului numai pentru personalului autorizat şi instruit în mod corespunzător.

Ofertantul va asigura instalarea si punerea in functiune a sistemului de monitorizare si siguranta, probe si verificari pentru punerea in functiune, pregatirea-instruirea personalului de exploatare.

In cazul in care sunteti interesați de contractul mai sus menționat așteptam oferta dvs conținând următoarele documente:
- Documente de calificare
- Propunere tehnica
- Propunere financiara

Documente de calificare solicitate:
- declaratiile privind neincadrarea in situatiile prevăzute la art.164, 165, 167 din Legea nr.98/2016 cat si certificatele constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) valabile la momentul prezentarii, pentru sediul principal iar pentru sediile secundare/punctele de declaratia pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate. În cazul în care în țara de origine sau țara în care este stabilit ofertantul/terțul susținător/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevăzute mai sus sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la art.164, 165 și 167, autoritatea/entitatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe proprie răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.
- Declaratie cu privire la conflictul de interese conform prevederilor art.60 alin.(1) lit.a) lit.d) si lit.e) din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare privind achizitiile publice
Persoanele cu functii de decizie in cadrul Autoritatii Contractante cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire sunt: Isachi Decebal- Dumitru - primar, Popa Adrian - viceprimar, Paval Maricica – secretar general al orasului, Jugan Lăcrămioara – sef serviciu contabilitate, Huțanu Alexandru – sef serviciu administrativ, Chisăliță Ana – consilier achizitii publice
- certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) valabile la momentul prezentarii, pentru sediul principal iar pentru sediile secundare/punctele de lucru o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.
Până la data limită de depunere a ofertelor Operatorii economici vor completa și transmite, odată cu oferta, o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările si modificările ulterioare;
De asemeni odata cu oferta vor prezenta si documentele suport doveditoare, astfel:
- pentru ofertanții a căror acționari sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune un extras O.N.R.C.;
- pentru ofertantul/ofertanții declarat(i) câștigător(i) are/au în structura acționariatului entități juridice străine, o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările si modificările ulterioare;
- pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, aceștia vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit de traducerea în limba română, certificată de traducători autorizați, în condițiile legii;

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

Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara rezidentă, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile ce fac obiectul contractului de achiziție publică. Cerința se aplică inclusiv pentru subcontractanți. Astfel se solicita:

- Certificat constatator emis de ONRC din care rezulta obiectul de activitate al operatorului economic. Obiectul contractului trebuie si aiba corespondent in codul CAEN din certificatulconstatator emis de ONRC.

In situația în care vor fi executate părți din contract de către subcontractanți, dovada înregistrării și corespondența activităților principale/secundare din cadrul acestuia cu obiectul achiziției se va prezenta obligatoriu și de către subcontractanți, pentru partea din contract pe care o vor realiza.

In cazul ofertanților persoane juridice/fizice străine, se accepta documente echivalente emise în țara de rezidență, traduse în limba română.

Ofertantul trebuie sa fie autorizat conform dispozitiilor art. 78 alin. (1) din H.G. nr. 301/2012 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor, cu modificarile si completarile ulterioare, societatile comerciale licentiate sau autorizate sa desfasoare activitati în domeniul sistemelor electronice de securitate într-un stat membru al Uniunii Europene sau al Spatiului Economic European au obligatia notificarii Inspectoratului General al Politiei Române la semnarea contractului cu derulare în totalitate sau în parte pe teritoriul României, iar începerea executiei se face dupa obtinerea acordului autoritatii contractante.

Prin urmare, in situatia în care oferta unui ofertant strain este declarata castigatoare, pâna la data semnarii contractului de achizitie publica, acesta are obligatia de a prezenta dovada îndeplinirii obligatiilor stabilite în sarcina sa prin dispozitiile art. 78 alin. (1) din H.G. nr. 301/2012 pentru probarea normelor metodologice de aplicare a Legii 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor, Republicata, cu completarile ulterioare.

Modalitatea de indeplinire:

Ofertantul va prezenta la momentul depunerii ofertelor:

i).Copia „Licenței de funcționare''eliberată de IGPR pentru pentru instalare și întreținere a componentelor sau sistemelor de alarmare împotriva efracției, valabilă, conform Legii nr. 333/2003.

ii).Copie atestat ANRE tip B

Documente în conformitate cu art. 80 din HG 301/2012.

De asemeni ofertantii vor prezenta:

- acord de asociere (daca este cazul)
- acord de subcontractare (daca este cazul)

Propunere tehnica

Toata documentatia tehnica prezentata intr-o alta limba trebuie sa fie insotita de traducere autorizata in limba romana. Ofertantii au obligatia sa depuna/detalieze in oferta sa toata gama de lucrari si servicii solicitate prin caietul de sarcini care face parte integranta din documentatia de atribuire. Nu se admit oferte partiale sau alternative. Ofertantii au obligatia de a elabora propunerea tehnica astfel incat aceasta sa respecte in totalitate cerintele solicitate prin documentele achizitiei/caietului de sarcini pus la

dispozitie de catre autoritatea contractanta. Propunerea tehnica trebuie sa dovedeasca pe deplin indeplinirea de catre ofertant a tuturor cerintelor/obligatiilor prevazute in documentele achizitiei si faptul ca ofertantii dispun de resurse suficiente pentru a asigura executarea contractului. Nu se acceptă descrierea specificaţiilor din propunerea tehnică a ofertantului cu sintagme de genul "conform caietului de sarcini", "ne însuşim caietul de sarcini" ş.a.m.d., o astfel de modalitate de elaborare a propunerii tehnice urmând a conduce la declararea acesteia ca neconformă. Nu este permisa completarea ulterioara a propunerii tehnice, neprezentarea propunerii tehnice in conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire va conduce la descalificarea ofertantului conform art. 137 alin. (3) din H.G. nr. 395/2016. Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privinţa documentelor ofertei, în raport cu caietul de sarcini ori prevederile legislaţiei în vigoare, inclusiv în cazul lipsei unui document aferent propunerii financiare/tehnice si/sau completarea greşită a unui document ori neprezentarea acestuia in forma solicitata sau neprezentarea acestuia conţinând cel puţin informaţiile solicitate, conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă. Ofertele care nu pot fi fundamentate din punct de vedere tehnic, logistic şi a resurselor prevăzute în ofertă, de natură să nu asigure satisfacerea cerinţelor din caietul de sarcini, vor fi respinse ca neconforme.
Ofertantul are obligatia de a elabora si a prezenta Propunerea Tehnica astfel incat sa corespunda cerintelor minime prevazute in prezenta invitatie de participare si in Caietul de sarcini. Astfel, propunerea tehnica trebuie sa contina:
- Formular 6 : "Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca", Informatii suplimentare pot fi obtinute de la institutiile abilitate, respectiv:
- Ministerul Mediului Bvd. Libertăţii nr. 12, Sector 5, Bucureşti, Romania, Tel. +40 21 408 9605, Fax: +40 21 408 9615, Adresa internet (URL): http://www.mmediu.ro.
- Ministerul Muncii si Justitiei Sociale, str. Dem.I.Dobrescu nr.2-4 sectorul 1, Bucuresti, Romania, Tel. +40 213136267, Fax: +40 213136267, Adresa internet (URL): www.mmuncii.ro.
- Formularul nr. 8 " Consimţământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal "
- Formularul nr. 9 Formularul de contract completat cu datele de identificare ale ofertantului
- Formular nr. 10 " Declaraţia ofertantului pentru procedura de achizitie publica
- Formularul nr.11 "Declaraţia privind datele de identificare ale ofertantului/ofertantului asociat/ subcontractantului propus/ terţului susţinător conform art. 63 alin (2). din Legea Nr. 98/2016"
in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare" a Documentatiei de Atribuire.
- Formular nr. 12 Declaratia de acceptare a conditiilor contractuale
- Metodologia de lucru propusă pentru realizarea contractului. Ofertantul trebuie să prezinte modul în care, în calitate de viitor posibil executant va executa lucrarile care fac obiectul contractului.Din metodologia prezentata trebuie sa rezulte modul concret de îndeplinire a sarcinilor de catre ofertant pentru fiecare etapa de realizare a fiecarei activitati
- grafic de executie a lucrarilor intocmit pe luni calendaristice
- Personalul disponibil şi propus pentru executarea contractului precum si instalaţiile/ echipamentele/ utilajele disponibilizate: Se solicită din partea ofertanţilor să prezinte o declaraţie cu personalul implicat în realizarea contractului, cu care face dovada capacităţii sale de realizare a lucrărilor solicitate prin documentaţia tehnică (Se vor prezenta resursele puse la dispoziţie privind personalul calificat precum şi mâna de lucru avute în vedere în conformitate cu graficul de execuţie propus). Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialiştii necesari şi obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerinţelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 şi a altor legi incidente
- Termenul de garanţie acordat pentru lucrările executate. Garanţii acordate: Declaraţie privind termenul de garanţie acordat lucrărilor executate
- Propunerea tehnica va cuprinde Indicarea, motivata, a informatiilor din propunerea tehnica care sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala, in baza legislatiei aplicabile. Partea din propunerea tehnica considerata confidentiala va fi prezentata intr-un document separat continand aceasta mentiune. In cazul in care aceste conditii nu sunt incidente, propunerea tehnica va fi considerata ca document public in sensul legii 544/2001 privind liberul acces la

informatiile de interes public. Ofertantii vor atasa dovezi care confera caracterul confidential al informatiilor indicate ca fiind confidentiale.
- fisele tehnice ale echipamentelor ofertate completate integral, cu toate informatiile solicitate
- Propunerea tehnica trebuie sa contina si cerintele minime prevazute in caietul de sarcini conform art 133 din HG 395/2016, si se va corela cu propunerea financiara sub sanctiunea respingerii ofertei ca neconforma in baza art 137 alin 3 litera d din HG 395/2006

Propunerea financiara:
Propunerea financiara va fi prezentata conform Formularului de ofertă şi a anexelor sale.
Lipsa formularului de oferta reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract. În cazul unei discrepanţe între preţul unitar şi preţul total, se va lua în considerare preţul unitar. Actul prin care Operatorul economic îşi manifesta voinţa de a se angaja din punct de vedere juridic în relaţia contractuală cu Autoritatea Contractantă, îl reprezintă formularul de ofertă.
La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri daca sunt sub efectul unui legi, toate cheltuielile pe care le implica îndeplinirea obligaţiilor contractuale, precum si marja de profit.
Propunerea financiara se va prezenta in RON (fără TVA). Propunerea financiara va conţine următoarele formulare:
- Formular de oferta
- Anexele la formularul de oferta
- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (formularul F1);
- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte (formularul F2);
- listele cu cantităţile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
- listele cu echipamente cu montaj (Formularul F4)
- extrasele de resurse materiale, manoperă, utilaj şi transport- centralizat pe obiectiv,
Autoritatea contractanta va selecta oferta cu pretul cel mai scazut, care va deveni castigatoare dupa prezentarea formularelor mai sus solicitate.
La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri dacă sunt sub efectul unui legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligaţiilor contractuale, precum şi marja de profit.
Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate şi orice costuri legate de:
- execuţia tuturor lucrarilor,
- protejarea mediului, conform normelor legale, precum şi cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor

<u>Criterii de atribuire</u>: "Preţul cel mai scăzut" (conform art. 187 alin 3 lit a) din Legea 98/2016)

<u>Plata lucrarilor:</u>
Plata se face in baza facturilor emise si acceptate la plata prin virament bancar.

<u>Modul de prezentare al ofertei:</u>
Ofertele trebuie sa contina toate documentele si informatiile solicitate si se vor depune:
❖ Fie prin servicii postale/de curierat fie prin livrare directa la sediul autoritatii contractante, in schimbul unei confirmari de primire la: sediul Primăriei Orasului Dolhasca, Strada: Aleea Esplanadei , nr. 5; Localitate: Dolhasca; Cod Postal: 727170, judetul Suceava (**nu se accepta oferte transmise pe email**. Ofertele transmise prin e-mail nu vor fi luate in considerare).
Coletul exterior, va purta urmatoarele informatii obligatorii:

❖ Numerele/denumirea si adresa completa a ofertantului

❖ Obiectul achizitiei directe: **„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAȘUL DOLHASCA”.** Daca plicul exterior nu este marcat conform prevederilor de mai sus, Autoritatea Contractanta nu isi asuma nicio responsabilitate pentru ratacirea ofertei.

Dacă este cazul, operatorii economici vor transmite solicitările de clarificări pe e-mailul: achizitii.primariadolhasca@yahoo.com, pana la data de 21.04.2026, răspunsurile fiind transmise pe site-ul primariei https://www.primariadolhasca.ro in data de 23.04.2026.

Garanția de bună execuție

a) Cuantumul garanției de buna execuție reprezintă 5% din prețul fără TVA al contractului.

b) perioada garanției de bună execuție: 36 luni de la semnarea procesului – verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

c) Garanția se va constitui în conformitate cu Articolul 154 din Legea 98/2016 cu modificarile si competarile ulterioare

Garanția de bună execuție a contractului trebuie constituită în termenul stabilit la art.39 alin.(3) din HG 395/2016. Garanția de buna executie se restituie conform art. 154^2 din Legea 98/2016 republicata.

Cu stimă,

PRIMAR,

Isachi Decebal-Dumitru

FORMULARE SI MODELE

Formulare care vor trebui atasate la oferta, completate conform instructiunilor :

- *Formularul 1* - Scrisoarea de inaintare
- *Formular nr. 2* – Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 164 al Legii nr. 98/2016
- *Formular nr. 3* – Declaratia privind neincadrarea in prevederile art. 165 al Legii nr. 98/2016
- *Formular nr. 4* – Declaratia privind neincadrarea in prevederile art. 167 al Legii nr. 98/2016
- *Formular nr. 5* - Declaratie privind neîncadrarea in prevederile art. 59 - 60 al Legii nr. 98/2016
- *Formular nr.* 6 - Declaratie privind respectarea condiţiilor de mediu, sociale şi cu privire la relaţiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului
- *Formularul nr. 7* - formularul de ofertă + Anexa 1 la Formularul de oferta
- *Formularu nr.*8 – Consimţământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal
- *Formular nr.* 9 – Formular de contract
- *Formular nr.* 10 - Declaraţia ofertantului pentru procedura de achizitie publica
- Formular nr. 11 – Declaratie privind datele de identificare ale ofertantului/ofertantului asociat/subcontractantului propus/terţului susţinător
- Formular nr. 12 Declarație de acceptare a condițiilor contractuale

OPERATOR ECONOMIC
.....
(denumirea/numele)

Inregistrat la sediul autorităţii contractante
nr. ..... / .....

SCRISOARE DE INAINTARE

Către ,

Orasul Dolhasca

Ca urmare a invitaţiei de participare **nr. ..... din .....,** privind aplicarea achiziţiei directe pentru atribuirea contractului de executie lucrari **„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAŞUL DOLHASCA”** noi ...../(denumirea/numele ofertantului) va transmitem alaturat urmatoarele:

1. Coletul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original:
   a) oferta;
   b) documentele care însoţesc oferta.

   Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Cu stima,

Data completarii
.....

Operator economic,
.....
(nume, prenume, functie, semnatura autorizata)

Formularul nr. 2

Operator economic
ofertant/asociat/subcontractant/tert sustinator
.....
(denumire/sediu)

DECLARATIE
privind privind neincadrarea in prevederile art. 164 al Legii nr. 98/2016

Subsemnatul(a) .....*(numele şi prenumele)*, reprezentant legal al ..... *(denumirea/numele şi sediul/adresa operatorului economic),* declar pe propria răspundere, sub sancţiunea excluderii din procedură şi sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situaţia prevăzută la art. 164 din Legea nr.98/2016 privind achiziţiile publice, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanţe judecătoreşti, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracţiuni:

a) constituirea unui grup infracţional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare Legii nr. 98/2016, ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracţiuni de corupţie, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările şi completările ulterioare, şi infracţiuni asimilate infracţiunilor de corupţie prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea şi sancţionarea faptelor de corupţie, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracţiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 181 -185 din Legea nr. 78/2000, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 şi art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea şi combaterea terorismului, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea şi sancţionarea spălării banilor, precum şi pentru instituirea unor măsuri de prevenire şi combatere a finanţării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanţarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul şi exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările şi completările ulterioare, sau de dispoziţiile corespunzătoare ale legislaţiei penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenţia privind protejarea intereselor financiare ale Comunităţilor Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul(a) declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completarii
.....

Operator economic, ofertant/ asociat/ subcontractant/ tert sustinator,
.....
(nume, prenume, functie, semnatura autorizat)

Formularul nr. 3

Operatorul economic
(ofertant/asociat/subcontractant/tert sustinator)
.....
(denumire/sediu)

DECLARATIE
privind neincadrarea in prevederile art. 165 din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul(a) .....*(numele şi prenumele)*, reprezentant legal al ..... *(denumirea/numele şi sediul/adresa operatorului economic),* declar pe propria răspundere, sub sancţiunea excluderii din procedură şi sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situaţia prevăzută la art. 165 din Legea nr.98/2016 privind achiziţiile publice, respectiv nu a fost stabilit printr-o hotărâre judecătorească sau decizie administrativă având caracter definitiv şi obligatoriu că mi-am încălcat obligaţiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuţiilor la bugetul general consolidat,

Subsemnatul(a) declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

.

Data completarii
.....

Operator economic, ofertant/ asociat/ subcontractant/ tert sustinator,
.....
(nume, prenume, functie, semnatura autorizat)

Formularul nr. 4

Operatorul economic
(ofertant/asociat/subcontractant/tert sustinator)
.....
(denumire/sediu)

DECLARATIE
privind neincadrarea in prevederile art. 167 din Legea nr. 98/2016

Subsemnatul(a)..... [*se insereaza numele operatorului economic-peroana juridică*], în calitate de ofertant/candidat/concurent la cumpărarea directă pentru achizitia de ..... [*se inserează, denumirea lucrarii şi codul CPV*], la data de ..... [*se inserează data*], organizată de ..... [*se inserează numele autorităţii contractante*],declar pe proprie răspundere că nu mă aflu în oricare dintre următoarele situaţii :

a) nu am încălcat obligaţiile stabilite potrivit art. 51;

b) nu mă aflu în procedura insolvenţei sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activităţii;

c) nu am comis o abatere profesională gravă care îmi pune în discuţie integritatea,

d) nu am încheiat cu alţi operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenţei în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

e) nu mă aflu într-o situaţie de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză,

f) nu am participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire care a condus la o distorsionare a concurenţei, iar această situaţie nu poate fi remediată prin alte măsuri mai puţin severe;

g) nu mi-am încălcat în mod grav sau repetat obligaţiile principale ce îmi reveneau în cadrul unui contract de achiziţii publice, al unui contract de achiziţii sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiat anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract,plata de daune-interese sau alte sancţiuni comparabile;

h) nu sunt vinovat de declaraţii false în conţinutul informaţiilor transmise la solicitarea autorităţii contractante în scopul verificării absenţei motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare şi selecţie, nu a prezentat aceste informaţii sau nu este în măsură să prezinte documentele justificative solicitate;

i) nu am influenţat în mod nelegal procesul decizional al autorităţii contractante, să obţin informaţii confidenţiale care să-mi confere avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire sau a furnizat din neglijenţă informaţii eronate care pot avea o influenţă semnificativă asupra deciziilor autorităţii contractante privind excluderea din procedura de atribuire a respectivului operator economic, selectarea acestuia sau atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru către respectivul operator economic.

Subsemnatul declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înteleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

Data completarii
.....

Operator economic, ofertant/ asociat/ subcontractant/ tert sustinator,
.....
(nume, prenume, functie, semnatura autorizat)

Formular nr. 5

Operatorul economic
(ofertant/asociat/subcontractant/tert sustinator)
.....
(denumire/sediu)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea in prevederile art. 59 - 60 al Legii nr. 98/2016 privind achizitiile publice
(evitarea conflictului de interese)

Subsemnatul _____ (denumirea / numele si sediu/adresa operatorului economic) în calitate de _____ al Ofertantul / Candidatul / Ofertantul asociat / Subcontractantul / Tert sustinator la procedura de atribuire _____ declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca că nu mă incadrez in nici una din următoarele situaţii prevazute la art. 59 si art 60 alin. 1 din Legea 98/2016, respectiv:

- Nu am nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soţ/soţie, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relaţii comerciale cu persoane cu funcţii de decizie în cadrul autorităţii contractante sau al furnizorului de servicii de achiziţie implicat în procedura de atribuire.
- Persoanele cu functii de decizie in cadrul Autoritatii Contractante cu privire la organizarea, derularea şi finalizarea procedurii de atribuire sunt: Isachi Decebal- Dumitru - primar, Popa Adrian - viceprimar, Paval Maricica – secretar general al orasului, Jugan Lăcrămioara – sef serviciu contabilitate, Huţanu Alexandru – sef serviciu administrativ, Chisăliță Ana – consilier achizitii publice .
- Subsemnatul declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declaraţie la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziţie publică sau, în cazul în care vom fi desemnaţi câştigători, pe parcursul derulării contractului de achiziţie publică.

De asemenea, declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor, situaţiilor şi documentelor care însoţesc oferta, orice informaţii suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declaraţie.

Data completarii
.....

Operator economic, ofertant/ asociat/ subcontractant/ tert sustinator,
.....
(nume, prenume, functie, semnatura autorizat)

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

OFERTANT/ SUBCONTRACTANT

_____

(***in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri***)

Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*), domiciliat(a) in ..... (*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI/ Pasaport*), seria ....., nr. ....., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., **in calitate de***reprezentant imputernicit* **al Ofertantului/ Subcontractantului** ..... (***in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri***) la procedurasimplificată de pentru atribuirea contractului .....organizată de U.A.T....., declar pe propria raspundere, ca pe toata durata contractului, voi respecta reglementarile obligatorii din domeniul mediului, social si al relatiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata contractului, voi respecta legislatia de securitate şi sanatate in munca, in vigoare, pentru tot personalul angajat in executia lucrarilor.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.*".

Data _____ **Reprezentant imputernicit al Ofertantului/ Subcontractantului**

(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata si denumirea reprezentantului imputernicit)

Asocierea; _____ (semnatura si stampila)

Nota*: In situatia in care ofertantul a declarat in cadrul ofertei ca va subcontracta parte/parti din contract, Formularul va fi completat si de catre subcontractantii declarati in oferta.*

Formular nr. 7

OPERATOR ECONO0MIC

_____

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către:

ORASUL DOLHASCA

Domnilor:

Ca răspuns la Invitației de participare de Participare pentru atribuirea contractului de ***Execuție lucrări „SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAȘUL DOLHASCA"*** declarăm următoarele:

1. Ne oferim să executăm, în conformitate cu condițiile din Invitația de participare și cu condițiile și termenele limită impuse, fără rezerve sau restricții, lucrările care fac obiectul contractului ***„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAȘUL DOLHASCA"*** pentru suma de _____ lei, la care se adaugă TVA în valoare de _____ lei

(suma în litere și în cifre).

2. Ne angajăm ca în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să terminăm lucrările în_____ zile calendaristice de la emiterea ordinului de începere.

3. Menținem această ofertă valabilă pentru o perioadă de _____ **zile** respectiv până la data de ..... și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Dacă oferta noastră va fi desemnată câștigătoare, noi vom asigura o garanție de bună execuție de 5% din prețul contractului fără TVA, așa cum este stipulat prin condițiile de contract.

5. Vom informa imediat Autoritatea Contractantă, dacă va apărea vreo modificare în situațiile de mai sus, la orice moment în timpul procedurii de atribuire.

6. Datele de identificare financiara sunt urmatoarele:

TITULAR CONT (Nume si adresa): _____

Reprezentant (Nume, prenume, date de contact): _____

BANCA (Numele si adresa Bancii): _____

IBAN: _____

7. Declarăm că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la "***Declararea necorespunzătoare a adevărului,*** *făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe,* ***se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.***"

Data _____ **Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider** (denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal) _____ (semnatura si stampila)

ANEXA 1 la formularul de ofertă cu evidenţierea cheltuielilor pe asociaţi şi/sau subcontractanti

Denumire	Valoare totală	ASOCIAT 1	ASOCIAT 2	...	Subcontractant 1	Subcontractant 2	.....
Executie lucrari pe Categorii de lucrari							
TOTAL fara TVA							
procente							
TVA							
Total inclusiv TVA							

_____ *(nume şi prenume)*_____ *(specimen semnătură olografă şi ştampilă după caz)*

reprezentant legal autorizat să semnez documente pentru şi în numele

_____ *(ofertant unic /lider asociere)*

Anexa nr.2 la formularul de ofertă

1	Valoarea maximă a lucrărilor executate de subcontractant (% din preţul total ofertat si valoare)	
2	Garanţia de bună execuţie va fi constituită sub forma..... în cuantum de 5 % din preţul total ofertat)	
3	Perioada de garanţie acordata lucrarilor (luni calendaristice)	
4	Perioada de mobilizare (numărul de zile calendaristice de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuţiei)	
5	Perioada medie de remediere a defectelor (zile calendaristice)	

_____ *(nume şi prenume)*_____ *(specimen semnătură olografă şi ştampilă după caz)*

reprezentant legal autorizat să semnez documente pentru şi în numele

_____ *(ofertant unic /lider asociere)*

OFERTANTUL
(denumirea/numele)

Formular nr. 8

CONSIMŢĂMÂNT PENTRU PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

Subsemnatul ....., posesor al.... Seria .....Nr ..... eliberat de ....., în calitate de .....declar prin prezenta că sunt de acord ca Orasul Dolhasca să fie autorizată prin compartimentul de specialitate responsabil cu evaluarea/selecţia şi contractarea în cadrul procedurii de atribuire a contractului de achiziţie publică .....
să proceseze datele mele personale/a entităţii juridice pe care o reprezint în cadrul activităţii de evaluare şi contractare, în baza Regulamentului UE 679/2016 *privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date şi de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecţia datelor),* precum şi prelucrarea, stocarea/arhivarea datelor conform normelor legale incidente.

Declar că am luat la cunoştinţă de drepturile mele conferite de Regulamentului UE 679/2016, inclusiv despre drepturile pe care subiecţii datelor cu caracter personal le deţin, dreptul la acces la date, dreptul la ştergerea datelor ("dreptul de a fi uitat"), dreptul la restrictionare, dreptul la portabilitatea datelor, dreptul la opoziţie, dreptul la rectificare în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Consimţământul în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal, menţionate în tot cuprinsul documentelor procedurii de achiziţie sunt voluntare.

Inţeleg această declaraţie de consimţământ şi sunt de acord cu procesarea datelor personale în următoarele scopuri:

□ Participarea la procedura de achiziţie publică .....

□ Totalitatea demersurilor pentru atribuirea contractului de achiziţie publică.....

□ Executarea contractului de achiziţie publică .....
la care sunt parte în calitate de.....

(Notă: Se bifează obţiunile aplicabile)

Data completării:

Operator economic, *(semnătură autorizată)*

Nota: Declaratia se completeaza de fiecare ofertant/ofertant asociat/subcontractant/terţul susţinător

Formular nr.9

Contract de achiziție publică de lucrări
pentru realizarea obiectivului de investiții
„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAȘUL DOLHASCA"
Nr.....din.....

Cod angajament.....indicativ

1. Părțile contractante

În temeiul Legii nr.98/2016 privind achiziţiile publice cu modificările şi completările ulterioare, Hotărârii Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice cu modificările şi completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de achiziţie publică de lucrări denumit în continuare "Contractul,

Între

ORAȘUL DOLHASCA, cu sediul în strada Aleea Esplanadei, Nr. 5, Localitatea: Dolhasca, cod fiscal 5461609, Cod poştal: 727170, Romania, Tel. +40 230573272, Email: primariadolhasca@yahoo.com, Fax: +40 230546101 reprezentată prin **ISACHI DECEBAL-DUMITRU** - funcția Primar, in calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte,

şi

.... ***denumirea operatorului economic*** adresă ..... telefon/fax ..... număr de înmatriculare ..... cod fiscal ..... cont (trezorerie, bancă) .....reprezentată prin ..... (denumirea conducătorului), funcţia..... în calitate de **EXECUTANT**, pe de altă parte.

2. Definiţii

În prezentul contract, cuvintele şi expresiile definite vor avea următoarele semnificaţii:

2.1. "*Părţile contractante*"-achizitorul şi executantul aşa cum sunt acestea numite în prezentul contract.

2.2. „*Achizitor*" - este beneficiarul serviciilor de proiectare şi al Lucrărilor executate în baza Contractului, precum şi succesorii legali ai acestuia. Achizitor are acelaşi înteles cu Autoritatea Contractantă/Entitatea Contractantă în înţelesul legislaţiei achiziţiilor.

2.3. „*Executant*" - este persoana juridică sau orice asociere de persoane juridice, legal constituită, responsabilă cu realizarea obiectului Contractului.

2.4. „*Contract*" - acordul de voinţă cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulţi operatori economici şi una ori mai multe autorităţi contractante, care are ca obiect execuţia de lucrări şi servicii de proiectare.

2.5.„*Standard*"- o specificaţie tehnică adoptată ca standard internaţional, standard european sau standard naţional de către un organism de standardizare recunoscut, pentru aplicare repetată sau continuă, care nu este obligatorie;

2.6. „*Specificaţii tehnice*" - cerinţe, prescripţii, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, serviciu sau lucrare să fie descris, în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesităţii autorităţii contractante;(*nu a fost numerotat ca să se poată identifica eventuale trimiteri)*

2.7. „*Forţa majoră*" - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil şi inevitabil, care împiedică să fie executate obligaţiile ce le revin părtilor, care nu poate fi creat, controlat sau modificat de către una dintre Părţi, care nu este urmarea faptei acesteia sau a persoanelor pentru care aceasta este ţinută a răspunde, eveniment sau circumstanţă pe care Părtile nu ar fi putut să le prevadă înainte, care nu pot fi atribuite vreunei Părţi şi care, odată apărute, nu au putut fi evitate sau depăşite de către Părţi, potrivit prezentului contract şi sunt constatate de o autoritate competentă.
2.8. „*Reprezentanţii Părţilor*" - reprezintă persoanele fizice şi/sau juridice desemnate ca atare de către o Parte pentru relaţia cu cealaltă Parte. Achizitorul are dreptul, în vederea verificării/urmăririi lucrărilor şi reprezentării intereselor acestuia, de a încheia contracte de servicii de consultanţă/supraveghere/dirigenţie de şantier, în condiţiile legii.
2.9. „*Preţul contractului*" - preţul plătibil Executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală şi corespunzătoare a tuturor obligaţiilor asumate prin contract;
2.10. "*Zi*" - zi calendaristică; „an" - 365 de zile.
2.11. „Penalitate contractuală" - despăgubirea stabilită în contract ca fiind plătibilă de către una din părţile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire, îndeplinire necorespunzătoare sau cu întârziere a obligaţiilor din contract;
2.12. "*Data de începere a proiectării*"- înseamnă data notificată de către achizitor cu privire la începerea activităţii de proiectare.
2.13. "*Data de începere a lucrărilor de execuţie*" - înseamnă data precizată în Ordinul de începere a lucrărilor de execuţie emis de Achizitor.
2.14. "*Durata de Execuţie*" înseamnă durata de realizare a serviciilor de proiectare şi a lucrărilor de execuţie, conform Graficului general de realizare a investiţiei, calculată de la Data de începere a lucrărilor;
2.15. "*Cost*" înseamnă toate cheltuielile făcute (sau care urmează să fie făcute) de către Executant, în legătură cu executarea contractului, conform Ofertei.
2.16. "*Documentele Executantului*" - înseamnă calculele, planşe, manuale, modele şi alte documente tehnice (dacă există), furnizate de către Executant conform prevederilor Contractului'
2.17. "*Utilajele si Echipamentele Executantului*" înseamnă toate aparatele, maşinile, vehiculele tehnologice, inclusiv dotări şi active necorporale şi alte asemenea necesare execuţiei Lucrărilor, dar care nu includ Materialele.
2.18. "*Riscurile Contractului*" - înseamnă acele evenimente ce pot influenţa negativ implementarea Contractului.
2.19. "*Materiale*" înseamnă produse de orice tip (altele decât Echipamentele), care vor fi sau sunt utilizate pentru realizarea lucrărilor care fac obiectul prezentului contract.
2.20. "*Echipamente*" înseamnă maşinile, aparate, utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită sau nu montaj, echipamente de transport, inclusiv tehnologic, care vor face sau fac parte din obiectul de investiţie ce face obiectul prezentului contract.
2.21. "*Amplasament*" înseamnă totalitatea suprafeţelor pe care se vor executa lucrările permanente, conform autorizaţiei de construire.
2.22. „*Santier*" înseamnă perimetrul delimitat conform proiectului de organizare şi de execuţie a lucrărilor, ce cuprinde amplasamentul şi oricare locuri prevăzute în contract ca fiind parte componentă a Şantierului.
2.23. "*Lucrări*" - înseamnă toate serviciile de proiectare şi lucrările de execuţie care urmează să fie realizate de către Executant conform Contractului, precum şi orice modificare a acestora în condiţiile legislaţiei achiziţiilor publice/sectoriale.
2.24. „*Perioada de garanţie*" - perioadă de timp cuprinsă între data recepţiei la terminarea lucrărilor şi data recepţiei finale, a cărei durată se stabileşte prin contract şi în cadrul căreia Executantul are obligaţia înlăturării pe cheltuiala sa a tuturor defectelor apărute datorită nerespectării clauzelor şi specificaţiilor contractuale, a reglementarilor tehnice aplicabile sau a folosirii de materiale, instalaţii, subansamble etc. necorespunzătoare.

2.25. „*Proiectarea*" - înseamnă, elaborarea proiectului pentru autorizarea/desfiinţarea executării lucrărilor, a proiectului tehnic de execuţie, a documentaţiei tehnice care include printre altele studii, avize, autorizaţii conform caietului de sarcini şi a Ofertei.
2.26. "*Asistenţa tehnică a proiectantului pe durata execuţiei lucrărilor*" - toate activităţile prevăzute de lege şi de prezentul contract pe care trebuie să le îndeplinească Executantul pe durata execuţiei lucrărilor.
2.27. "*Diverse şi neprevăzute*" - reprezintă un procent din preţul contractului de achiziţie publica, reglementat în Secţiunea a 5-a, pct. 5.3 din Anexa 6 a H.G. nr. 907/2016, destinat acoperirii eventualelor modificări apărute pe parcursul derulării contractului, necuprinse în lucrările contractate iniţial şi preţul contractului, modificări ce pot fi incidente în perioada de valabilitate a contractului şi nu reprezintă modificări substanţiale ale acestuia şi care se plătesc Executantului, numai dacă acestea au făcut obiectul unui act adiţional de modificare a contractului, semnat de părţi.
2.28. "*Subcontractant*" - înseamnă orice operator economic care nu este parte a prezentului contract şi care execută anumite părţi ori elemente ale lucrărilor sau ale construcţiei ori îndeplineşte activităţi care fac parte din obiectul prezentului contract răspunzând în fata executantului de organizarea şi derularea tuturor etapelor necesare în acest scop.
2.29. „*Abandon*" - înseamnă acţiunea Executantului prin care întrerupe nejustificat serviciile de proiectare ori Lucrările de execuţie sau retrage nejustificat Personalul/ Utilajele/ Echipamentele şi lasă nesupravegheat Amplasamentul/Şantierul.
2.30."*Teste*" - înseamna toate testele care sunt specificate în documentele proiectului obligatorii pentru executarea corectă şi conformă a proiectului
2.31. "*Probe*" - înseamna toate încercările şi determinările dispuse de Achizitor sau împuterniciţii acestuia ori de câte ori este necesar sau dacă există suspiciuni în privinţa calităţii materialelor sau a calităţii lucrărilor executate.

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepţia unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural şi vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.
3.2 Termenul "zi"sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul contractului

4.1 Obiectul contractului îl reprezintă executie lucrari pentru realizarea obiectivului de investitie **„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAŞUL DOLHASCA"**

4.2. Executantul se obligă să execute, să finalizeze lucrările şi să remedieze orice defecte rezultate în urma executării prezentului contract, la obiectivul de investiţii: **„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAŞUL DOLHASCA"**

5. Preţul contractului

5.1. Preţul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătibil executantului de către achizitor, conform graficului de plăţi, este de ..... **lei** fără TVA la care se adaugă cota legală de TVA conform legii, valoarea totală fiind de .....,
5.2 Moneda de plată şi de referinţă a contractului este leul. Referirile la moneda euro, din ofertă, Contract sau alte înscrisuri ce privesc atribuirea, încheierea sau executarea contractului, se fac exclusiv în scopuri statistice şi de monitorizare.
5.3 Achizitorul are obligaţia de a efectua plata către Contractant conform facturii, emise pe baza situaţiei de lucrări confirmată de către Achizitor, în termen de 60 de zile de la includerea facturii în cererea de transfer, şi în măsura în care finantatorul va transfera aceste sume în bugetul achizitorului.

5.4 Plata facturii finale se va face după verificarea şi acceptarea situaţiei finale de lucrări, de către Achizitor, în termen de 60 de zile de la includerea facturii în cererea de transfer, în măsura în care finantatorul va transfera aceste sume în bugetul achizitorului.
5.5 Moneda de plată şi de referinţă a contractului este leul. Referirile la moneda euro, din ofertă, Contract sau alte înscrisuri ce privesc atribuirea, încheierea sau executarea contractului, se fac exclusiv în scopuri statistice şi de monitorizare.

6. Durata contractului

6.1 Prezentul Contract intră în vigoare la data semnării lui de către ultima parte şi este valabil până la îndeplinirea integrală şi corespunzătoare a obligaţiilor de către ambele părţi, iar Contractul operează valabil între parti, potrivit legii, ofertei şi documentaţiei de atribuire, de la data intrării sale în vigoare şi până la epuizarea convenţională sau legală a oricărui efect pe care îl produce.
6.2 Durata de execuţie a prezentului contract este **45 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor.**
6.3. - Prezentul contract încetează să producă efecte după semnarea proceselor verbale de recepţie finală.

7. Documentele contractului

Prin documentele contractului se înţelge:
1. prezentul contract de achiziţie de lucrări
şi
2. următoarele documente:

a) caietul de sarcini inclusiv clarificările şi sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice şi financiare;
b) propunerea tehnică şi propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
c) garanţia de bună execuţie a contractului;
d) angajamentul ferm de susţinere din partea unui terţ conform legii, dacă este cazul;
e) contractele încheiate cu subcontractanţii, dacă este cazul;
f) acord de asociere, dacă este cazul;
g) graficul general de realizare a investiţiei;
i) alte documente/formulare relevante, dacă este cazul.

8. Executantul

Obligaţiile Executantului

8.1. Pe lângă obligaţiile stabilite prin prezentul Contract, Executantului îi revin toate obligaţiile prevăzute la art. 23-25 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare. Acesta va proiecta, executa, testa şi termina Lucrările în conformitate cu prevederile Contractului şi instrucţiunile Achizitorului şi va remedia orice defecte ale Lucrărilor. Executantul va asigura în totalitate supravegherea, forţa de muncă, Materialele, Echipamentele şi Utilajele necesare execuţiei Lucrărilor, fie provizorii, fie definitive.
8.2. Executantul garantează că la data recepţiei lucrarea executată va avea cel puţin caracteristicile tehnice şi calităţile solicitate de Achizitor în Caietul de sarcini şi declarate de către executant în propunerea tehnică, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare şi nu va fi afectată de vicii aparente şi/sau ascunse care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condiţiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.
8.3 La semnarea prezentului contract, Executantul are obligaţia de a prezenta Achizitorului, spre aprobare, graficul general de realizarea a investiţiei, actualizat, dacă este cazul.
8.4 Executantul are obligaţia de a respecta graficul general de realizarea a investiţiei. Progamul de control al obiectivului de investiţii se întocmeste de proiectant, Executantul având obligaţia să-l respecte potrivit prevederilor legale.
8.5 Executantul este pe deplin şi singur responsabil pentru conformitatea, stabilitatea şi siguranţa tuturor lucrărilor executate pe şantier, precum şi pentru procedeele de execuţie utilizate, cu

respectarea prevederilor şi reglementărilor legale din domeniul construcţiilor. Nicio aprobare, consimţământ sau absenţă a unor observaţii ale Achizitorului nu vor exonera Executantul de obligaţiile sale; Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese sau compensaţii datorate potrivit legii sau contractului, ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane.
8.6 Executantul are obligaţia de a pune la dispoziţie Achizitorului caietele de măsurători (ataşamentele) şi, după caz, orice alte documente pe care Executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de Achizitor.
8.7 Lucrările suplimentare faţă de cele contractate, considerate necesare de către Executant, nu pot fi demarate sau executate fără modificarea prin Act adiţional a prezentului contract în condiţiile art.24 din acesta. În lipsa actului adiţional de modificare a contractului, Executantul nu are dreptul să solicite plata valorii respectivelor lucrări.
8.8 Executantul este responsabil de buna execuţie a lucrărilor contractate, precum şi de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor, utilajelor şi resurselor umane necesare în vederea îndeplinirii obligaţiilor contractuale.
8.9 În cazul în care, pe parcursul execuţiei lucrărilor, survine o eroare în poziţia, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părţi a lucrărilor, Executantul are obligaţia să rectifice eroarea constatată, pe cheltuiala sa.
8.10. Pe parcursul execuţiei lucrărilor, al remedierii viciilor ascunse sau deficienţelor constatate în cadrul perioadei de garanţie, Executantul are obligaţia:
a) de a asigura securitatea persoanelor a căror prezenţă pe şantier este autorizată;
b) de a procura şi de a întreţine pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecţie, îngrădire, alarmă şi pază, în cazul în care sunt necesare sau au fost solicitate de către Achizitor sau de către alte autorităţi competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;
c) de a lua toate măsurile pentru protecţia mediului în conformitate cu acordul de mediu emis, pe şi în afara şantierului şi pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăţilor publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alţi factori generaţi de metodele sale de lucru;
d) de a asigura calitatea corespunzătoare a tuturor materialelor puse în operă, în conformitate cu Proiectul tehnic şi detaliile de execuţie aprobate de Achizitor şi de a nu modifica soluţiile tehnice sau tehnologice, ori de a înlocui materiale şi echipamente cu altele de o calitate diferită faţă de prevederile proiectului. În orice situaţie Executantul nu va putea proceda la eventuale înlocuiri de tehnologii, echipamente sau materiale decât cu aprobarea prealabilă a Achizitorului, în condiţiile legii.
e) de a nu stânjeni inutil sau abuziv accesul şi confortul riveranilor si de a nu restricţiona utilizarea căilor de acces prin folosirea şi ocuparea drumurilor şi a trecerilor publice sau private care deservesc proprietăţile aflate în posesia sau proprietatea Achizitorului sau a oricărei alte persoane, cu excepţia zonei prevăzute pentru organizare de şantier;
f) de a evita acumularea de obstacole inutile pe şantier;
g) de a retrage orice utilaje, echipamente, instalaţii şi materiale aflate în surplus;
h) Executantul are dreptul de a menţine pe şantier până la semnarea procesului verbal de recepţie la terminarea lucrărilor numai acele materiale, echipamente, utilaje, instalaţii sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligaţiilor sale;
i) de a aduna şi de a îndepărta de pe şantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare;
j) de a delimita perimetrul şi de a monta panouri de identificare la intrarea în şantier, conform modelelor primite de la Achizitor şi in conformitate cu planul de organizare de şantier, aprobat de Achizitor;
k) de a asigura accesul reprezentantului Achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite şi oriunde îşi desfăşoară activităţile legate de îndeplinirea obligaţiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse;

l) de a monta panoul de personalizare conform indicaţiilor pe care le va primi de la Achizitor;
m) de a remedia lucrările cuprinse în situațiile de lucrări comunicate şi care au făcut obiectul obiecţiunilor şi respingerilor Achizitorului şi să nu factureze aceste lucrări decât ulterior remedierii solicitate şi în temeiul unui proces verbal încheiat cu Autoritatea Contractantă, atestând remedierea respectivelor lucrări;
n) de a conserva lucrările executate în ipoteza sistării lucrărilor, oricare ar fi motivul acestui eveniment;
o) de a înştiinţa anterior şi imediat Achizitorul asupra iminentei depăşiri a termenelor convenite, oricare ar fi cauza respectivei întârzieri.
p) de a respecta legislaţia referitoare la vestigii, monede, artefacte, obiecte de valoare sau antichităţi, monumente istorice, orice alte articole de interes arheologic. Executantul va obţine în numele Achizitorului toate autorizaţiile şi certificatele necesare şi va asigura supravegherea din punct de vedere arheologic a lucrărilor.
8.11 Executantul este responsabil pentru menţinerea în bună stare a lucrărilor executate, materialelor, echipamentelor şi instalaţiilor care urmează să fie puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor si până la data semnării procesului-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor si predarea -primirea obiectivului realizat.
8.12 Executantul va lua toate măsurile necesare pentru păstrarea curăţeniei carosabilului şi căilor de acces.
8.13 Executantul va despăgubi Achizitorul împotriva tuturor reclamaţiilor, acţiunilor în justiţie, daunelor-interese, costurilor, taxelor şi cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu nerespectarea obligaţiilor prevăzute în contract, pentru care responsabilitatea revine Executantului.
8.14 Executantul are obligaţia de a utiliza drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul şantierului potrivit destinaţiei şi constrângerilor lor funcţionale şi de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora prin traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractaţii săi.
8.15 Executantul va selecta traseele, va alege şi va folosi vehiculele, va limita şi va repartiza încărcăturile, în aşa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalaţiilor sau a altora asemenea, de pe şi pe şantier, să fie adecvat parametrilor tehnici constructivi ai căilor utilizate, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugeri ale drumurilor şi podurilor respective.
8.16 În cazul care, locul de realizare a lucrărilor, impune utilizarea de către Executant a transportului pe apă, atunci prevederile de la alineatele anterioare vor fi interpretate în maniera în care prin "drum" se înţelege inclusiv ecluza, doc, dig sau orice altă structură aferentă căii navigabile şi prin "vehicul" se înţelege orice ambarcaţiune, iar prevederile respective se vor aplica în consecinţă.
8.17 În cazul în care se produc deteriorări sau distrugeri ale oricărui pod, tunel sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul şantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalaţiilor sau altora asemenea, Executantul are obligaţia de a despăgubi Achizitorul împotriva tuturor reclamaţiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.
8.18 În situaţia prevăzută la alineatul anterior, Executantul este responsabil şi va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătăţirea, podurilor/drumurilor distruse sau deteriorate.
8.19 Costurile pentru racordarea şi consumul de utilităţi, precum şi cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Executant pe durata existenţei şantierului.
8.20 Executantul răspunde pentru viciile ascunse ale construcţiei, în conformitate cu prevederile legale în vigoare şi potrivit prezentului contract.
8.21 Executantul garantează că a realizat instructajul personalului ce urmează să execute lucrări pe viitorul Amplasament, necesar desfăşurării în bune condiţii a activităţii sale şi a luat toate măsurile impuse de legislaţia în vigoare privind respectarea regulilor referitoare la condiţiile şi normele de securitate şi sănătate în muncă. Executantul este singurul responsabil pentru eventuale daune cauzate de nerespectarea cerinţelor de securitate şi sănătate în muncă, în conformitate cu legislaţia în vigoare.

8.22 Executantul va respecta legile ţării în care se realizează Lucrările, va emite toate înştiinţările şi va plăti toate taxele care îi revin ca obligaţie, conform prevederilor legale în vigoare.
8.23 Executantul are obligaţia să notifice achizitorului data la care va acoperi lucrările ce devin ascunse. Notificarea va fi transmisă achizitorului cu cel puţin 48 de ore înainte de data la care va acoperi lucrările.
8.24 Achizitorul sau reprezentantul său împuternicit, are obligaţia de a se prezenta în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai mult de 5 zile de la notificarea primită din partea Executantului, în vederea încheierii actelor legale pentru lucrările ce devin ascunse.
8.25 Achizitorul are obligaţia de a pune Executantului la dispoziţie întreaga documentaţie necesară pentru îndeplinirea Contractului, într-un exemplar, la termenele stabilite prin graficul de îndeplinire a contractului.
8.26 Controlul în faze determinante se realizează de către autorităţile competente, conform prevederilor legale.
8.27 Executantul va respecta obligatiile prevazute in PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm" (DNSH) si va intocmi si transmite Achizitorului urmatoarele documente, dar fara a se limita doar la acestea, astfel:
(a) Referitor la Obiectivul de mediu 4. Tranziţia către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deşeuri şi reciclarea acestora:
1. Declaratie respectare principii DNSH (Do No Significant Harm);
2. Documente din care să reiasă tipurile de deşeuri generate din activităţile/lucrările executate şi cantitatea acestora;
3. Certificare de către firma de gestiune deşeuri cu cantitatea de deşeuri preluate, din care se specifică cantitatea de deşeuri incinerate(unde este cazul)
4. Document din care să reiasă tipurile de deşeuri generate din activităţile/lucrările executate şi cantitatea acestora (unde este cazul);
5. contract încheiat cu operator economic care colectează şi/sau transportă deşeuri sau care desfăşoară operaţiuni de valorificare a deşeurilor.
b) Referitor la Obiectivul de mediu 5. Prevenirea şi controlul poluării:
6. Declaraţii de performanţă pentru produsele pentru construcţii, întocmite de producători, sau declaraţii de conformitate (dacă sunt utilizate produse pentru construcţii care fac obiectul unei specificaţii tehnice nearmonizate) sau agrement tehnic în construcţii (dacă sunt utilizate produse pentru construcţii pentru care nu există specificaţii tehnice armonizate sau specificaţii tehnice nearmonizate)
7. Fişă cu date de securitate ale produselor (conform Regulament UE 2015/830)
8. Fişe tehnice ale echipamentelor folosite la sistemele tehnice ale clădirii – dovada consumului redus de energie, respectiv posibilitatea utilizării energiei regenerabile, declaraţiile de conformitate
9. Fişe tehnice ale utilajelor utilizate – măsuri de reducere a poluării
c) Executantul va respecta in totalitate prevederile Proiectului tehnic referitor la masurile privind implementarea principiului „Do No Significant Harm" (DNSH).

8.28 Executantul are obligatia de a garanta lucrătorilor plata salariului de bază minim brut pe ţară garantat în plată şi a salariilor minime stabilite prin contracte colective de muncă, după caz. Aceleaşi obligaţii sunt aplicabile şi subcontractanţilor.

9. Proiectarea

Nu este cazul

10. Perioada de garanţie acordată lucrărilor

10.1 Executantul are obligaţia legală de garantare a calităţii materialelor, echipamentelor şi lucrărilor de construcţii executate, conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, republicată, coroborate cu prevederile Codului civil privind condiţiile şi termenele stabilite pentru

descoperirea viciilor ascunse şi promovarea acţiunii în daune.

10.2 Obligaţia de garanţie a Executantului subzistă în temeiul legii, şi faţă de subdobânditorii dreptului de proprietate asupra construcţiilor.

10.3 Perioada de garanţie curge de la data recepţiei la terminarea lucrărilor, până la recepţia finală şi este de **36 luni**.

10.4 În perioada de garanţie Executantul are obligaţia, în urma dispoziţiei date de Achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucţie şi remediere a viciilor şi altor defecte a căror cauză este nerespectarea Clauzelor contractuale pe cheltuiala proprie.

10.5 Obligaţia legală de garanţie a Executantului pentru lucrările executate impune remedierea tuturor defectelor constatate în termenul legal de garanţie, exceptate fiind cele produse din culpa Achizitorului, a prepuşilor săi sau a persoanelor pentru care acesta este ţinut să răspundă. Defectele şi lipsurile constatate de Achizitor, în perioada de garanţie, trebuie aduse la cunoştinţa Executantului, iar acesta, în termen de 48 de ore de la primirea notificării, este obligat să trimită reprezentantul său la faţa locului şi să remedieze defecţiunea în cel mai scurt timp posibil, potrivit naturii şi gravităţii defecţiunii. Remedierea defectelor va fi urmată, obligatoriu, de o recepţie cantitativă şi calitativă a lucrărilor, va fi consemnată într-un proces verbal/notă de constatare încheiat între Părţi.

10.6 Intervenţiile efectuate în perioada de garanţie, aflate în sarcina Executantului, se realizează pe cheltuiala acestuia, în cazul în care ele sunt necesare ca urmare a:

i) *utilizării de materiale, instalaţii sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului şi/sau cu prevederile documentaţiei tehnico-economice;*

ii) *unui viciu de concepţie, acolo unde proiectantul este responsabil de proiectarea unei părţi din lucrare, proiect însuşit de Executant şi pe care acesta nu l-a adus la cunoştinţa achizitorului în timpul executării lucrărilor;*

iii) *neglijenţei sau neîndeplinirii de către Executant a oricăreia dintre obligaţiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.*

10.7 În cazul în care Executantul nu execută lucrările prevăzute în această clauză, Achizitorul este liber să contracteze cu terţi executanţi, *conform legislaţiei achiziţiilor,* execuţia acestor lucrări, urmând ca preţul lor să fie recuperat de către Achizitor de la Executant sau reţinut din sumele cuvenite acestuia sau din garanţia de bună execuţie.

10.8 Executantul are obligaţia de a despăgubi Achizitorul împotriva oricăror:

a) *reclamaţii şi acţiuni în justiţie ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalaţiile sau utilajele folosite pentru ori în legătură cu execuţia lucrărilor sau încorporate în acestea; şi*

b) *daune-interese, costuri, taxe şi cheltuieli de orice natură, cu excepţia situaţiei în care o astfel de daună rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către Achizitor.*

11. Reprezentantul Executantului şi înlocuirea personalului de specialitate nominalizat

11.1 Executantul va transmite Achizitorului, pentru aprobare, numele şi referinţele persoanei autorizate să primească instrucţiuni în numele său.

11.2 Executantul va notifica în scris Achizitorului identitatea reprezentanţilor săi atestaţi profesional pentru urmărirea executării lucrărilor, şi anume a responsabilului tehnic cu execuţia sau, dacă este cazul, a altei persoane fizice sau juridice atestate potrivit legii şi care îi reprezintă legal interesele.

11.3 Înlocuirea personalului de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului se realizează numai cu acceptul Achizitorului şi nu reprezintă o modificare substanţială a contractului, aşa cum este aceasta definită in legislaţia privind achiziţiile, decât în următoarele situaţii:

a) noul personal de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului nu îndeplineşte cel puţin criteriile de calificare prevăzute în cadrul documentaţiei de atribuire (dacă este cazul

aplicării unor astfel de criterii de eligibilitate);

b) noul personal de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului nu obţine cel puţin acelaşi punctaj ca personalul propus la momentul aplicării factorilor de evaluare (dacă este cazul aplicării unor astfel de factori).În situaţiile prevăzute mai sus, Executantul are obligaţia de a transmite pentru noul personal documentele solicitate prin documentaţia de atribuire fie în vederea demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare/selecţie stabilite, fie în vederea calculării punctajului aferent factorilor de evaluare.

11.4 Inlocuirea de catre Executant a personalului de specialitate nominalizat pentru indeplinirea contractului in propunerea sa tehnica fara acceptul beneficiarului, va conduce la refuzul autoritatii contractante de a efectua plati catre executant, pana cand executatul va remedia situatia.

12. Subcontractarea

12.1. Subcontractarea

12.1.1 La încheierea Contractului sau atunci când se introduc noi subcontractanţi, este obligatorie furnizarea către Achizitor a contractelor încheiate de către Executant cu subcontractanţii nominalizaţi în ofertă sau declaraţi ulterior, astfel încât activităţile ce revin acestora, precum şi sumele aferente prestaţiilor, să fie cuprinse în Contract devenind anexe ale acestuia. Ele trebuie sa cuprindă obligatoriu, însa fără a se limita: denumirea subcontractanţilor, reprezentanţii legali ai noilor subcontractanţi, datele de contact, activităţile ce urmează a fi subcontractate, valoarea aferenta prestaţiilor, opţiunea de a fi plătiţi direct de către Achizitor opţiunea de cesionare a contractului în favoarea Achizitorului, dacă este cazul, în condiţiile legii.

12.1.2. Executantul are dreptul de a înlocui/implica noi subcontractanţi în perioada de execuţie a Contractului, cu condiţia ca schimbarea să nu reprezinte o modificare substanţială a acestuia, în conformitate cu cele prevăzute expres de legislaţia în vigoare privind achiziţiile publice.

12.1.3 Executantul nu va avea dreptul de a înlocui/implica niciun subcontractant, în perioada de execuţie a contractului fără acordul prealabil al Achizitorului. Orice solicitare privind înlocuirea/implicarea de noi subcontractanţi va fi înaintată de către Executant în vederea obţinerii acordului Achizitorului într-un termen rezonabil şi care nu va putea fi mai mic de 15 zile înainte de momentul începerii activităţii de către noii subcontractanţi.

12.1.4 În situaţia prevăzută la pct. 12.1.2, Executantul poate înlocui/implica subcontractanţi în perioada de execuţie a contractului, în următoarele cazuri:

a) înlocuirea subcontractantilor nominalizaţi în oferta şi ale căror activităţi au fost indicate în aceasta ca fiind realizate de subcontractanţi;

b) declararea unor noi subcontractanţi, ulterior semnării contractului, în condiţiile în care lucrările ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă, fără a se indica iniţial opţiunea subcontractării acestora.

c) renunţarea de către subcontractanţi

d) retragerea subcontractanţilor din contract de către Executant.

12.1.5 În vederea obţinerii acordului Achizitorului, noii subcontractanţi sunt obligaţi să prezinte:

- o declaraţie pe proprie răspundere prin care îşi asumă prevederile caietului de sarcini, propunerea tehnică şi financiară depusă de către Executant la ofertă, pentru activităţile supuse subcontractării;

- contractele de subcontractare încheiate între Executant şi noii subcontractanţi ce vor cuprinde obligatoriu şi fără a se limita la acestea, informaţii cu privire la activităţile ce urmează a fi subcontractate, datele de contact şi reprezentanţii legali, valoarea aferentă activităţii ce va face obiectul contractului, opţiunea de a fi plătiţi direct de către Achizitor, dacă este cazul;

- certificatele şi alte documente necesare pentru verificarea inexistenţei unor situaţii de excludere şi a resurselor/capabilităţilor corespunzătoare părţilor de implicare în contractul de achiziţie publică.

12.1.6 Dispoziţiile privind înlocuirea/implicarea de noi subcontractanţi nu diminuează în nici o situaţie răspunderea Executantului în ceea ce priveşte modul de îndeplinire a Contractului.

12.1.7 În vederea finalizării Contractului, Achizitorul poate solicita, în condiţiile legislaţiei achiziţiilor, iar Executantul se obligă să cesioneze în favoarea Achizitorului, contractele încheiate cu subcontractanţii acestuia, Executantul obligându-se totodată să introducă în contractele sale cu subcontractorii clauze în acest sens. Într-o asemenea situaţie Contractul va fi continuat de subcontractanţi. Dispoziţiile privind cesiunea contractului de subcontractare nu diminuează în nici o situaţie raspunderea Executantului faţă de Achizitor în ceea ce priveşte modul de îndeplinire a Contractului.
12.1.8 Achizitorul poate proceda la rezilierea unilaterală a contractului, fară efectuarea vreunei alte formalităţi şi fără intervenţia instanţei de judecată, în situaţia în care Executantul subcontractează/cesionează cu încălcarea prevederilor legislaţiei în vigoare, drepturile şi obligaţiile sale.

12.2. Plata directă către subcontractanţi

12.2.1 Achizitorul poate efectua plaţi corespunzătoare părţii/părţilor din Contract îndeplinite de către subcontractanţi dacă aceştia şi-au exprimat în mod expres această opţiune, conform dispoziţiior legale aplicabile privind achiziţiile publice.
12.2.2. În aplicarea prevederilor pct. 12.2.1 subcontractanţii îşi vor exprima la momentul nominalizării lor în ofertă şi oricum nu mai târziu de data încheierii Contractului, sau la momentul introducerii acestora în Contract, după caz, opţiunea de a fi plătiţi direct de către Achizitor.
12.2.3 Achizitorul efectuează plăţile directe către subcontractanţii agreaţi doar atunci când prestaţia acestora este confirmată prin documente agreate de toate cele 3 părţi, respectiv Achizitor, Executant şi subcontractant sau de Achizitor şi subcontractant atunci când, în mod nejustificat, Executantul blochează confirmarea executării obligaţiilor asumate de subcontractant.
12.2.4 În aplicarea prevederilor pct. 12.1.7 Acordul părtilor se poate materializa prin încheierea unui act adiţional la contract între Achizitor, Executant şi Subcontractant atunci când contractul de subcontractare este cesionat Achizitorului.

13. Terţul Sustinator

13.1 Prezentul contract reprezintă şi contract de cesiune a drepturilor litigioase ce rezultă din încălcarea obligaţiilor ce îi revin terţului susţinător în baza angajamentului ferm, anexa la prezentul contract. Cu titlu de garanţie, prin semnarea prezentului contract, Executantul consimte că Achizitorul se poate substitui în toate drepturile sale, rezultate în urma încheierii angajamentului ferm, putând urmări orice pretenţie la daune pe care acesta ar putea să o aibă împotriva terţului susţinător pentru nerespectarea obligaţiilor asumate de către acesta. In cazul in care Antreprenorul intampina dificultati sau este in imposibilitatea derularii contractului pentru partea de contract pentru care a primit sustinere din partea tertului sustinator, acesta are obligatia de a notifica Beneficiarul, in scris, in termen de 15 zile de la data la care constata acest fapt.
13.2 In cazul in care Antreprenorul nu notifica Beneficiarul cu privire la faptul ca intampina dificultati sau se afla in imposibilitatea derularii contractului, Beneficiarul are dreptul de a stabili daca Antreprenorul intampina dificultati sau se afla in imposibilitatea derularii contractului pentru partea de contract pentru care a primit sustinere din partea tertului.
13.3 Beneficiarul are dreptul de a notifica tertul sustinator cu privire la faptul ca Antreprenorul intampina dificultati sau este in imposibilitatea derularii contractului pentru partea de contract pentru care a primit sustinere din partea tertului sustinator si ca tertul este chemat sa duca la indeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de sustinere.
13.4 In cazul in care Executantul intampina dificultati sau este in imposibilitatea derularii contractului pentru partea de contract pentru care a primit sustinere din partea tertului sustinator, tertul sustinator se obliga sa asigure indeplinirea completa si reglementara a obligatiilor contractuale prin implicarea sa directa pentru acea parte a Contractului pentru care Executantul a primit sustinere din partea tertului sustinator. Înlocuirea Executantului iniţial cu terţul susţinător, nu reprezintă o modificare substanţiala a contractului în cursul perioadei sale de valabilitate şi se va efectua prin semnarea unui act adiţional la contract şi fără organizarea unei alte proceduri de atribuire. In acest sens, Beneficiarul,

tertul sustinator si/sau Antreprenorul, pot incheia un Act Aditional la Contract sau o intelegere scrisa prin care acestea convin, fara a fi limitative, urmatoarele:
- tertul sustinator va duce la indeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de sustinere si
- prevederile contractului incheiat intre Executant si Beneficiar vor deveni aplicabile tertului sustinator.

13.5 Tertul sustinator are obligatia de a se mobiliza in termen de 7 de zile de la data semnarii Actului Aditional la Contract sau al intelegerii scrise in forma autentica si de a prelua si a duce la indeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de sustinere. Astfel, prevederile clauzei 34. [Asigurari] si ale clauzei 14 [Garantia de Buna Executie] din prezentul contract devin aplicabile si Tertului sustinator.

13.6 Executantul şi terţul/terţii susţinător/susţinători au obligatia de a răspunde în mod solidar pentru executarea contractului de achiziţie publică.

13.7 Beneficiarul va urmari orice pretentie la daune pe care Executantul ar putea sa o aiba impotriva tertului sustinator pentru nerespectarea obligatiilor asumate prin angajamentul ferm de sustinere. Tertul sustinator raspunde pentru prejudiciile cauzate Beneficiarului ca urmare a nerespectarii obligatiilor prevazute in angajamentul ferm de sustinere, acesta din urma avand posibilitatea de actiune directa impotriva tertului sustinator.
In cazul in care executantul se afla in imposibilitatea derularii contractului si Beneficiarul solicita tertului sustinator indeplinirea obligatiilor contractuale asumate de catre Executant, iar tertul sustinator nu si le indeplineste, atunci orice pretentie la daune pe care executantul o va avea impotriva tertului sustinator pentru nerespectarea obligatiilor asumate prin angajamentul ferm de sustinere va fi cesionata de catre Executant catre Beneficiar cu titlu de garantie.

13.8 În cazul în care terţul/terţii susţinător/susţinători nu isi indeplineste/esc obligatiile prevazute in angajamentul de sustinere acordat executantului, Beneficiarul are dreptul de a solicita direct de la acestia, despagubiri reprezentand contravaloarea obligaţiilor asumate.

14 Garanţia de bună execuţie

14.1 Executantul va furniza Achizitorului, în termenul stabilit la art.39 alin.(3) din HG 395/2016 republicata de la data semnării contractului, o Garanţie de Bună Execuţie constituită conform legii, pentru realizarea corespunzătoare a Contractului.
14.2 Cuantumul Garanţiei de Bună Execuţie a contractului reprezintă 5% din preţul contractului fără TVA şi se va constitui în conformitate cu în conformitate cu Articolul 154 din Legea 98/2016 cu modificarile si competarile ulterioare.
14.3 În cazul în care pe parcursul executării contractului, se suplimentează valoarea acestuia, executantul are obligaţia de a completa garanţia de bună execuţie în corelaţie cu noua valoare a contractului de achiziţie publică.
14.4 Executantul se va asigura că Garanţia de Bună Execuţie este valabilă şi în vigoare până la finalizarea Lucrărilor de către acesta şi remedierea oricăror defecte. Dacă termenii Garanţiei de Bună Execuţie specifică data de expirare a acesteia, iar Executantul nu este îndreptăţit să obţină Procesul verbal de recepţie finală cu 28 de zile înainte de data de expirare a garanţiei, executantul va prelungi valabilitatea Garanţiei de Bună Execuţie până când Lucrările vor fi terminate şi toate defectele remediate.
14.5 Achizitorul va executa Garanţia de Bună Execuţie, în eventualitatea în care:
a) Executantul nu reuşeşte să prelungească valabilitatea Garanţiei de Bună Execuţie, aşa cum este prevăzut la pct. 14.4, situaţie în care Achizitorul poate revendica întreaga valoare a Garanţiei de Bună Execuţie;
b) Executantul nu reuşeşte să remedieze un defect în termenul prevăzut în Caietul de sarcini/instrucţiune/procese-verbale/note de constatare;

c) oricând pe parcursul îndeplinirii Contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care Executantul nu îşi îndeplineşte, îndeplineşte cu întârziere sau nu îndeplineşte corespunzător oricare dintre obligaţiile asumate prin Contract.

14.6 Anterior emiterii unei pretenţii asupra Garanţiei de Bună Execuţie, Achizitorul are obligaţia de a notifica atât Executantului cât şi emitentului instrumentului de garantare pretenţia sa, precizând obligaţiile care nu au fost respectate şi modul de calcul al prejudiciului;

14.7 În situaţia executării garanţiei de bună execuţie, parţial sau total, Executantul are obligaţia de a reîntregi garanţia în cauză raportat la restul rămas de executat, în termen de 5 zile lucrătoare de la data notificării emise de către Achizitor.

14.8 Achizitorul se obligă să restituie garanţia de bună execuţie in conformitate cu prevederile Art. 154^2 din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare:

În cazul contractelor de lucrări, autoritatea contractantă are obligaţia de a elibera/restitui garanţia de bună execuţie după cum urmează:

a) 70% din valoarea garanţiei, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenţii asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

b) restul de 30% din valoarea garanţiei, la expirarea perioadei de garanţie a lucrărilor executate, pe baza procesuluiverbal de recepţie finală

14.9 Procesele-verbale de recepţie finală pot fi întocmite şi pentru părţi din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic şi funcţional, în conformitate cu legislaţia în vigoare.

14.10 Garanţia lucrărilor este distinctă de garanţia de bună execuţie a contractului.

15. Securitate şi sănătatea în muncă

15.1 Executantul va lua toate măsurile necesare pentru asigurarea securităţii şi sănătăţii Personalului propriu. Executantul se va asigura, în colaborare cu autorităţile sanitare şi dacă legislatia incidentă în vigoare impune astfel de măsuri, că personalul medical, facilităţile de prim ajutor, infirmeria şi serviciul de ambulanţă sunt asigurate în permanenţă pe Şantier şi în încăperi de cazare ale personalului Executantul sau Achizitorului şi că se iau toate măsurile necesare pentru asigurarea asistenţei sociale, condiţiilor de igienă şi prevenirea epidemiilor.

15.2 Executantul va numi un responsabil cu securitatea muncii pe Şantier, care să răspundă de respectarea cerinţelor de securitate şi sănătate în muncă pentru prevenirea accidentelor. Această persoană va fi calificată pentru o astfel de activitate şi va avea autoritatea de a emite instrucţiuni şi a dispune măsuri de prevenire a accidentelor. Pe parcursul execuţiei Lucrărilor, Executantul va asigura toate facilităţile necesare acestei persoane pentru exercitarea responsabilităţii şi autorităţii sale.

15.3 Executantul poartă răspunderea în cazul producerii evenimentelor generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalaţii etc.), procedee tehnologice utilizate de către lucrătorii săi şi cei aparţinând societăţilor care desfăşoară activităţi pentru acesta (subcontractanţi), în conformitate cu prevederile Legii securităţii şi sănătăţii în muncă nr. 319/2006, a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006, aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, şi a legislaţiei din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă aplicabilă, precum şi orice modificare legislativă apărută pe timpul desfăşurării contractului.

15.4 În cazul producerii unui eveniment vor fi respectate prevederile legale din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă privind comunicarea cercetarea şi înregistrarea evenimentelor.

15.5. Executantul va transmite, urgent, Achizitorului, detalii referitoare la producerea evenimentului. Executantul va păstra un registru şi va întocmi rapoarte referitoare la securitatea şi sănătatea şi asistenţa socială acordată lucrătorilor precum şi la daunele aduse proprietăţii.

15.6 Executantul se obligă să respecte prevederile Legii securităţii şi sănătăţii în muncă nr.319/2006, ale H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securităţii şi sănătăţii în muncă nr. 319/2006 precum si prevederile H.G. nr. 300/2006 privind cerinţele minime de securitate şi sănătate pentru şantierele temporare sau mobile precum şi a legislaţiei din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă aplicabilă.

16. Riscurile contractului

16.1 Părţile au dreptul de a modifica prin act adiţional durata de execuţie a contractului în sensul majorării acesteia cu o perioadă egală cu cea în care au operat cauzele de risc contractual, în situaţia apariţiei uneia din următoarele situaţii enumerate mai jos :

a) *obstacole sau condiţii fizice, condiţiile climatice întâmpinate pe Şantier în timpul execuţiei Lucrărilor, care nu puteau fi prevăzute de către un Executant cu suficientă experienţă şi pe care acesta le-a notificat imediat Achizitorului;*

b) *orice schimbare adusă legii aplicabile Contractului după data depunerii ofertei Executantului aşa cum este specificat în Contract;*

c) *lipsa fondurilor necesare executării prezentului contract din motive neimputabile Achizitorului.*

17. Durata de Execuţie

17.1 Execuţia Lucrărilor

Executantul va începe execuţia in termen de maxim 3 zile de la *Data de începere a lucrărilor,* va acţiona cu promptitudine şi fără întârziere şi va termina Lucrările în timpul afectat *Duratei de Execuţie.*

17.2 Emiterea Ordinului privind Data de începere a executiei este condiţionată de îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiţii;

a) *constituirea garanţiei de bună execuţie a contractului;*

b) *semnarea procesului - verbal de predare - primire a amplasamentului liber de orice sarcini care împiedică realizarea obiectului prezentului contract.*

17.3 Durata de execuţie a lucrărilor, începe de la Data emiterii ordinului de începere a executiei lucrărilor şi este de 45 zile calendaristice.

18. Graficul general de realizare a investiţiei

18.1. Executarea Lucrărilor se va face în succesiunea şi termenele stabilite prin Graficul general de realizare a investiţiei alcătuit în ordinea tehnologică de execuţie.

18.2 Verificarea îndeplinirii obligaţiilor contractuale de către Executant, sub aspectul încadrarii în termenele de execuţie, se va face prin raportarea stadiului de fapt a Lucrărilor la conţinutul Graficului general de realizare a investiţiei.

18.3 În cazul în care Achizitorul constată pe parcurs că desfăşurarea Lucrărilor nu concordă cu graficul general de realizare a investiţiei din motive neimputabile Executantului, la cererea Achizitorului, Executantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării Lucrărilor aşa cum sunt prevăzute în contract. Graficul revizuit nu îl va scuti pe Executant de nici una dintre îndatoririle asumate prin contract sau de aplicarea penalităţilor.

19. Prelungirea Duratei de Execuţie

19.1 Executantul are dreptul la prelungirea Duratei de Execuţie în condiţiile art. 24 din prezentele condiţii contractuale.

20. Întârzierea Execuţiei Lucrărilor

20.1 Toate lucrările contractate vor fi finalizate de Executant şi recepţionate de Achizitor în cadrul termenului convenit de părţi potrivit art. 17, sub sancţiunea aplicării unor penalităţi de întârziere în cuantum de:

0,04%/zi din valoarea restului de executat, în situaţia epuizării Duratei de execuţie, pentru fiecare zi de întârziere, de la data scadenţei obligaţiei Executantului şi până la data îndeplinirii efective a obligaţiei de finalizare a lucrărilor contractate.

20.2 Executantul este de drept în întârziere începând cu ziua următoare scadenţei, fără punere formală în întarziere sau efectuarea vreunei alte formalităţi.

20.3 Plata sumelor datorate de către Achizitor se efectuează după achitarea de către

Executant a sumelor datorate.

20.4 Executantul nu datorează penalităţi de întârziere atunci când întârzierile sunt urmare a lipsei amplasamentului, datorate culpei Achizitorului. În această ipoteză termenul de execuţie ce curge împotriva Executantului va fi prelungit cu durata acestui impediment, constatat în scris de către părţi prin reprezentanţii lor împuterniciţi în acest sens, prin încheierea unui Act Adiţional la Contract.

20.5 Aceste penalităţi nu vor exonera Executantul de obligaţia de a termina Lucrările sau de alte sarcini, obligaţii sau responsabilităţi pe care le are conform prevederilor Contractului.

20.6 Lucrările trebuie să se deruleze conform Graficului general de realizare a investiţiei.

20.7 Întârzierea Lucrărilor va fi acceptată în următoarele cazuri:

a) condiţiile climaterice extrem de nefavorabile, precum şi temperaturi care, potrivit normelor, normativelor şi agrementelor tehnice, nu permit punerea în execuţie a unor materiale sau procedee tehnice;

b) în cazul în care Achizitorul nu beneficiază de finanţare din motive neimputabile lui; Achizitorul va aduce la cunostinţa Executantului această situaţie în termen de 30 zile lucrătoare de la data la care a luat cunoştinţa despre aceasta;

c) intervenţia unei situaţii ce poate determina imposibilitatea temporară a Executantului de executare a obligaţiilor contractuale, cu obligaţia Executantului de informare promptă, a Achizitorului.

d) Lipsa informării şi aprobarii Achizitorului face inopozabilă acestuia dispoziţia sau decizia Executantului de sistare temporară, integrală sau parţială, a lucrărilor, cu consecinţa exercitării de către Achizitor a dreptului de a refuza prelungirea Duratei de Execuţie a lucrărilor contractate.

21. Recepţia lucrărilor de execuţie

21.1 Terminarea lucrărilor

21.1.1 Totalitatea lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzute a fi finalizate într-un termen stabilit prin graficul de îndeplinire a contractului, trebuie finalizat în termenul convenit de părţi, termen care curge împotriva Executantului de la data precizata în Ordinul de începere a lucrărilor.

21.2 Înştiinţarea de Recepţie

21.2.1 Executantul are obligaţia de a notifica în scris achizitorul cu privire la îndeplinirea condiţiilor de recepţie, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepţie conform H.G. nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepţie a lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora, cu modificările şi completările ulterioare.

21.2.2 În cazul în care Achizitorul constată că sunt defecte sau neconformităţi faţă de proiect, standarde şi reglementări tehnice în vigoare, acestea vor fi consemnate într-un proces verbal şi notificate Executantului, stabilindu-se şi termenele pentru remediere şi finalizare, sub sancţiunea perceperii de penalităţi în condiţiile art. 20 din prezentele condiţii contractuale.

21.2.3 Comisia de recepţie are obligaţia de a constata executarea completă a tuturor lucrărilor prevăzute în prezentul contract, prin corelarea prevederilor acestuia cu documentaţia de execuţie şi cu reglementările specifice, cu respectarea exigenţelor prevăzute de lege. În funcţie de constatările făcute, Achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepţia.

21.2.4 Achizitorul va proceda la recepţia lucrărilor potrivit legilor în vigoare şi va înştiinţa Executantulu de decizia sa de a recepţiona lucrările transmiţând acestuia o copie a Procesului Verbal de Recepţie la terminarea Lucrărilor.

21.2.5 Executantul va finaliza cu promptitudine lucrările neterminate sau necorespunzătoare din punct de vedere calitativ indicate de Comisia de recepţie şi va elibera Şantierul.

21.3 Recepţia finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanţie.

22. Remedierea Defectelor

22.1 În orice moment înainte de expirarea perioadei stabilite la art.14 din prezentele condiţii contractuale, Achizitorul poate să înştiinţeze Executantul cu privire la orice defecte, fie ele aparente sau ascunse, sau lucrări nefinalizate.

22.2 Executantul va remedia, fără costuri suplimentare pentru Achizitor, orice defecte datorate faptului că Materialele, Echipamentele sau calitatea execuţiei nu sunt în conformitate cu prevederile Contractului.

22.1.3 Neremedierea defectelor sau nefinalizarea lucrărilor în cadrul termenului stabilit prin notificarea Achizitorului va îndreptăţi Achizitorul să efectueze toate lucrările necesare, pe cheltuiala Executantului.

22.1.4 Remedierea defectelor calitative apărute din vina Executantului, atât în perioada de execuţie, cât şi în perioada de garanţie stabilită potrivit legii se face pe cheltuiala acestuia.

23. Desfacerea şi Testarea

23.1 Achizitorul înştiinţează Executantul cu privire la desfacerea şi/sau testarea oricărei lucrări. Probele şi testele necesare dar neprevăzute şi comandate de Achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de acesta din urmă numai în cazul în care după desfacerea/testarea lucrării nu se constată nicio culpă a Executantului. Executantul are obligaţia să asigure instrumentele, utilajele şi materialele necesare pentru verificarea, măsurarea şi testarea lucrărilor, conform normativelor în vigoare. Costul probelor, testelor şi încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine Executantului.

23.2 Executantul are obligaţia de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără notificarea şi aprobarea Achizitorului.

23.3. Executantul are obligaţia de a notifica Achizitorul, ori de câte ori astfel de lucrări sunt finalizate, pentru a fi examinate, testate şi măsurate. În caz contrar, Executantul are obligaţia de a dezveli orice parte sau părţi din lucrare, pe cheltuiala sa şi la dispoziţia Achizitorului, şi de a reface această parte sau aceste părţi din lucrare, dacă este cazul.

24. Modificări

24.1 Dreptul de a Modifica

24.1.1 Modificarea contractului de achiziţie publică, în cursul perioadei sale de valabilitate, se face în condiţiile prevăzute de legislaţia achiziţiilor publice, prin act adiţional la prezentul contract.

24.2 Notificarea Promptă

24.2.1 Fiecare Parte are obligaţia de a notifica cealaltă Parte de îndată ce are cunoştinţă de existenţa unor circumstanţe care pot întârzia sau împiedica execuţia Lucrărilor.

25. Preţul Contractului şi Plata

25.1 Plata avansului

Nu se acorda avans.

25.2 Evaluarea Lucrărilor

Lucrările vor fi evaluate aşa cum este prevăzut în Propunerea financiară, iar modificările vor fi evaluate în condiţiile respectării prevederilor art. 24.

25.3. Lucrările executate trebuie să fie dovedite prin documente însuşite şi confirmate de către reprezentant şi prin situaţii intermediare de lucrări, verificate, însuşite şi confirmate de către Achizitor. Situaţiile intermediare de lucrări vor sta la baza întocmirii situaţiilor intermediare de plată.

25.4. Situaţiile de plată se confirmă de către reprezentantul Achizitorului în termen de 7 zile lucrătoare de la înregistrarea acestora la sediul Achizitorului. Situatiile de plata se vor face pe baza listelor de cantitati real executate, utilizand preturile unitare ofertate in Formularul F3, respectiv F4. Situatiile de plata vor fi insotite de urmatoarele documente:

- atasamente continand calculul matematic pentru cantitatile executate
- documente ce atesta calitatea lucrarilor executate (in conformitate cu PCCVI si Planul de control pe Faze determinate)
- documente ce atesta cantitatea si calitatea materialelor utilizate in executia lucrarilor, trasabilitatea: avize de insotire a marfii, rapoarte in incercari si verificari, certificate de calitate, certificate de conformitate, agremente tehnice, carti tehnice si instructiuni de utilizare si garantie pentru echipamente cu montaj.

25.5. Plăţile parţiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului şi în cel mai scurt timp posibil. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situaţie de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o rapidă şi sigură verificare a lor. Plăţile parţiale se efectuează, prin virament bancar, de regulă, la intervale lunare, dar nu influenţează responsabilitatea şi garanţia de bună execuţie a executantului; ele nu se consideră, de către achizitor, ca recepţie a lucrărilor executate. Achizitorul are obligaţia de a efectua plata către Contractant conform facturii, emise pe baza situaţiei de lucrări confirmată de către Achizitor în termen de 60 de zile de la includerea facturii în cererea de transfer.

Plata facturii finale se va face după verificarea şi acceptarea situaţiei finale de lucrări, de către Achizitor, în termen de 60 de zile de la includerea facturii în cererea de transfer.

25.6 În situaţia în care o parte din suma solicitată prin situaţiile de lucrări sau prin situaţia finală de lucrări face obiectul unui diferend între părtile contractante, asupra căruia nu s-a putut conveni amiabil şi, pe cale de consecinţă, una dintre părţi a dedus litigiul spre soluţionare instanţelor de judecată competente, Achizitorul va achita sumele ce exced obiectului litigiului.

25.7 În ipoteza în care părţile au soluţionat amiabil diferendul privind sume parţiale din situaţiile de lucrări, Achizitorul va efectua plata acestor sume în termen de 30 zile de la data primirii facturii, emisă de către Executant în temeiul încheierii acordului amiabil.

26. **Actualizare /Ajustarea Preţului Contractului.**

Pretul contractului este ferm, nu se actualizeaza.

27. Modificări ale Contractului

27.1 Orice Modificare va fi aprobată printr-un Ordin Administrativ sau printr-un act adiţional la Contract. Orice Modificare a Contractului va fi aprobată doar prin act adiţional la Contract. Doar Modificările nesubstanţiale în sensul Legii în domeniul achiziţiilor publice pot fi aprobate printr-un Ordin Administrativ. Executantul nu va efectua nicio modificare a Lucrărilor Permanente sau a Lucrărilor Provizorii proiectate de către Achizitor înainte ca Modificarea aferentă să fie aprobată.

27.2 În cazul în care, ca urmare a aprobării unei Modificări nesubstanţiale în sensul Legii în domeniul achiziţiilor publice, este necesară încheierea unui act adiţional la Contract al cărui singurul scop este de a mări Preţul Contractului astfel încât plăţile aferente să poată fi efectuate, Achizitorul va transmite Executantului actul adiţional şi Executantul îl va returna, semnat, Achizitorului în termen de 10 zile de la transmitere. Semnarea unui asemenea act adiţional de către Executant nu va prejudicia orice alt drept al Achizitorului. În cazul în care Executantul nu returnează un asemenea act adiţional semnat în termen de 10 zile de la transmitere de către Achizitor, Executantul este decăzut din dreptul de a beneficia de orice plată suplimentară pe care aplicarea directă a prevederilor Contractului sau aprobarea Modificării nesubstanţiale în sensul Legii în domeniul achiziţiilor publice ar fi putut să o genereze.

27.3 Oricând înainte de aprobarea Recepţiei la Terminarea Lucrărilor Achizitorul poate aproba prin Ordin Administrativ o Modificare pentru orice parte a Lucrărilor, cu condiţia ca această Modificare să fie nesubstanţială în sensul Legii în domeniul achiziţiilor publice. O asemenea Modificare poate include lucrări suplimentare necesare sau benefice pentru execuţia şi terminarea corespunzătoare a Lucrărilor sau pentru funcţionarea Lucrărilor, omisiuni, substituiri, modificări ale calităţii, cantităţii, formei, caracterului, tipului, poziţiei, dimensiunii, cotelor sau traseului, modificări ale secvenţei lucrărilor, metodei de lucru, specificaţiilor tehnice sau Programului de Execuţie a Lucrărilor. Procedura de elaborare şi aprobare a Ordinului Administrativ de Modificare va fi conformă cu prevederile prezentei clauze.

27.4 Majorarea sau reducerea unei cantităţi de lucrări din Lista de Cantităţi, atunci când o astfel de majorare sau reducere este rezultatul măsurării directe a lucrarilor in situ este considerată aplicarea directă a prevederilor Contractului conform celor prevăzute la subclauza 27.2. Pentru evitarea oricărui dubiu, o majorare sau reducere a unei cantităţi din Lista de Cantităţi ca urmare a modificării Specificaţiilor sau a Pieselor Desenate nu este rezultatul măsurării, ci al unei Modificări.
27.5 Înainte de emiterea unui Ordin Administrativ de Modificare, Achizitorul va notifica Executantul cu privire la natura şi forma Modificării considerate. Executantul, în termenul prevăzut în notificarea Achizitorului, va transmite Achizitorului o propunere scrisă ce va conţine, în raport cu această modificare: (a) o descriere a activităţilor ce vor fi implementate sau a măsurilor ce vor fi luate şi a programului de execuţie aferent; (b) orice ajustare necesară a Duratei de Execuţie sau a oricăror obligaţii ale Executantului rezultate din acest Contract; şi (c) orice ajustare a Valorii Contractului, conform regulilor prevăzute în prezenta clauză.
27.6 Achizitorul, pentru toate Modificările considerate conform prezentei clauze, va stabili preţurile în baza următoarelor principii: (a) când lucrarea considerată este similară şi executată în condiţii similare ca şi o lucrare evaluată în Lista de Cantităţi, va fi evaluată la preţurile incluse în aceasta, cu ajustările de rigoare; (b) când lucrarea nu este similară sau nu este executată în condiţii similare, preţul nou va fi evaluat în raport cu costul rezonabil de execuţie a lucrării la care se va adăuga un profit rezonabil şi cu preţurile relevante de piaţă (dacă există); (c) dacă natura sau cantităţile aferente unei Modificări sunt astfel încât evaluarea ei conform cu prevederile punctului (a) de mai sus nu ar fi rezonabilă, vor fi folosite prevederile punctului (b) de mai sus.
27.7 În procesul de elaborare a Ordinului Administrativ şi a Deciziilor sale aferente, Achizitorul va lua în considerare elementele de preţuri şi defalcările prezentate în propunerea transmisă de către Executant în conformitate cu prevederile subclauzei 27.6, dar nu va avea nicio obligaţie în raport cu acestea.
27.8. La primirea Ordinului Administrativ de Modificare, Executantul va pune în aplicare Modificarea fără întârziere, dar fără a prejudicia dreptul Executantului de a emite o notificare de dezacord cu privire la Decizia Achizitorului.
27.9 Propunere de Modificare iniţiată de către Executant: Executantul poate transmite oricând Achizitorului o propunere scrisă care (în opinia Executantului), dacă va fi aprobată, (i) va urgenta terminarea Lucrărilor, (ii) va reduce costul execuţiei, întreţinerii şi exploatării Lucrărilor, (iii) va îmbunătăţi eficienţa sau valoarea lucrărilor finalizate sau (iv) din alte considerente va fi în avantajul Achizitorului. Propunerea va fi elaborată pe cheltuiala Executantului şi va include elementele enumerate în subclauza 27.5, precum şi următoarele elemente, fără a fi în mod necesar limitate la acestea: (a) măsura în care propunerea corespunde sau nu cu prevederile Contractului; (b) măsura în care propunerea corespunde sau nu cu prevederile actului de reglementare în domeniul mediului; (c) măsura în care propunerea corespunde sau nu cu prevederile autorizaţiei de construire (dacă există). Orice document emis de Executant, altfel decât rezultând (1) dintr-o Modificare aprobată sau (2) dintr-o instrucţiune sau Decizie a Achizitorului, şi care, dacă ar fi implementat, ar rezulta într-o Modificare faţă de prevederile Contractului va fi considerat ca fiind o propunere emisă în conformitate cu prevederile prezentei subclauze. Orice propunere care ar constitui o Modificare substanţială în sensul Legii în domeniul achiziţiilor publice va fi respinsă. Executantul va fi pe deplin responsabil pentru orice propunere făcută potrivit acestei subclauze, inclusiv pentru perioadele necesare pentru elaborarea, revizuirea şi/sau aprobarea propunerii şi, dacă este cazul, obţinerea unui act de reglementare în domeniul mediului nou sau revizuit. Executantul nu va fi îndreptăţit la nicio prelungire a Duratei de Execuţie sau la plata unor costuri suplimentare. Dacă o propunere aprobată de Achizitor va include o modificare a proiectului unei părţi din Lucrările proiectate de către Achizitor şi dacă nu va fi convenit altfel de către Părţi, atunci Executantul va răspunde pentru proiectarea, prin proiectant, a acestei părţi a Lucrărilor; care se va inainta spre analiza şi consimţământul Achizitorului. O propunere făcută potrivit prevederilor prezentei subclauze va fi aprobată prin Ordin Administrativ de Modificare şi prevederile subclauzelor de la 27.6 la 27.8 se vor aplica în mod corespunzător.

27.10. Executantul va notifica Achizitorul cu privire la orice modificare a contului său bancar. Achizitorul va avea dreptul să se opună modificării contului bancar al Executantului în cazurile în care modificarea respectivă ar ridica dubii cu privire la beneficiarul real şi/sau din alte motive legate de combaterea spălării banilor şi finanţarea terorismului.

28 Neîndeplinirea Obligaţiilor

28.1. Neîndeplinirea Obligaţiilor de către Executant

28.1.1 Dacă Executantul abandonează Lucrările, refuză sau nu reuşeşte să respecte instrucţiunile Achizitorului sau nu reuşeşte să ducă la îndeplinire obligaţiile asumate, Achizitorul va emite o notificare cu referire la acest articol, prin care să specifice obligaţiile neîndeplinite, acordând un termen de 10 zile pentru executarea obligaţiei, fără a elimina dreptul achizitorului de a percepe penalităţi de întârziere conform art.20. Dacă Executantul nu se conformează, Achizitorul consideră contractul reziliat de plin drept, fară nicio altă formalitate sau intervenţia vreunei instanţe, Executantul urmând să plătească penalitati şi daune interese în cuantum egal cu valoarea neexecutată a contractului.

28.1.2 După reziliere, Executantul trebuie să predea amplasamentul în termen de 10 zile de la primirea notificării de reziliere şi să părăsească Şantierul, lăsând pe Şantier Materialele şi Echipamentele plătite de către Achizitor.

28.1.3 În situaţia rezilierii contractului ca urmare a neîndeplinirii prevederilor acestuia, Executantul datorează Achizitorului daune-interese în cuantum egal cu valoarea garanţiei de bună execuţie, pe care Achizitorul o reţine. În situaţia în care valoarea prejudiciului suferit de Achizitor este mai mare decât cuantumul garanţiei de bună execuţie, Achizitorul solicită iar executantul este obligat să plătească diferenţa în termen de 30 zile de la primirea notificării Achizitorului. În orice situaţie, Achizitorul păstrează dreptul recuperării prejudiciului produs de Executant, în faţa instanţelor judecătoreşti competente.

29.2. Neîndeplinirea Obligaţiilor de către Achizitor

29.2.1 În cazul în care Achizitorul, din vina sa exclusivă, nu îşi onorează obligaţia de plată a facturii în termen de 28 zile de la expirarea perioadei convenite, Executantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plăţii neefectuate, în conformitate cu prevederile art.8 din Legea nr.72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligaţiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesionişti şi între aceştia şi autorităţi contractante, dar nu mai mult decât valoarea contractului.

30. Dizolvare, faliment

30.1 La data la care Achizitorul ia cunoştinţă despre dizolvarea sau falimentul Executantului, prezentul contract se consideră încetat de drept fără îndeplinirea niciunei formalităţi. La aceeaşi dată, Achizitorul întreprinde toate măsurile necesare preluării Amplasamentului şi evaluării situaţiei Materialelor şi Echipamentelor identificate în Şantier.

30.2 În cazul retragerii autorizaţiei de funcţionare a Executantului, contractul se consideră reziliat de drept fără îndeplinirea vreunei alte formalităţi. După reziliere, Executantul va preda amplasamentul în termen de 10 zile de la primirea comunicării de reziliere şi va părăsi Şantierul, lăsând pe acesta, toate Materialele şi Echipamentele plătite de către Achizitor, specificate de către Achizitor în notificare, acestea urmând a fi utilizate până la terminarea lucrărilor. Executantul va plăti daune interese în valoare egală cu valoarea contractului neexecutat.

31. Clauze specifice de încetare a contractului

31.1 În situaţia modificării lucrărilor cu încălcarea prevederilor art.24, Achizitorul are dreptul de a denunţa unilateral contractul de achiziţii publice.

31.2 Fără a aduce atingere dispoziţiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului autorităţii contractante de a solicita constatarea nulităţii absolute a contractului de

achiziţie publică, în conformitate cu dispoziţiile dreptului comun, Achizitorul are dreptul de a denunţa unilateral un contract de achiziţie publică în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situaţii:

a) Executantul se află, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situaţiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire, conform legislaţiei în vigoare;

b) Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Executantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligaţiilor care rezultă din legislaţia europeană relevantă şi care a fost constatată printr-o decizie a Curţii de Justiţie a Uniunii Europene.

31.3 Contractul de achiziţie este reziliat de drept în situaţia în care ofertantul declarat câştigător cu care Achizitorul a încheiat contractul de achiziţie publică se angajează sau încheie orice alte înţelegeri privind prestarea de servicii, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziţie publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul unei proceduri de atribuire ori angajaţi/foşti angajaţi ai autorităţii contractante sau ai furnizorului de servicii de achiziţie implicat în procedura de atribuire cu care autoritatea contractantă/furnizorul de servicii de achiziţie implicat în procedura de atribuire a încetat relaţiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziţie publică, pe parcursul unei perioade de cel puţin 12 luni de la încheierea contractului.

31.4 Achizitorul poate rezilia Contractul cu efecte depline (de jure) după acordarea unui preaviz de 15 (cincisprezece) zile Executantului, fără necesitatea unei alte formalităţi şi fără intervenţia vreunei autorităţi sau instanţe de judecată, în oricare dintre situaţiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

a) Executantul nu execută Contractul în conformitate cu obligaţiile asumate (incluzând, fără a se limita la acestea, executarea necorespunzătoare, executarea cu întârziere, executarea parţială/incompletă etc);

b) Executantul refuză sau omite să aducă la îndeplinire instrucţiunile emise de către Achizitor ori refuză să răspundă solicitărilor acestuia;

c) Executantul cesionează obligaţiile rezultate din Contract ori subcontractează cu nerespectarea prevederilor prezentului Contract;

d) Executantul şi/sau Reprezentanţii săi legali au fost condamnaţi pentru o infracţiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o Hotărâre Judecătorească definitivă;

e) Executantul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită şi justificată prin orice mijloc de probă de către Achizitor;

f) Împotriva Executantului şi/sau Reprezentanţilor săi legali a fost pronunţată o Hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupţie, implicarea într-o organizaţie criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor naţionale sau intereselor financiare ale Uniunii Europene;

g) Executantul nu furnizează garanţiile sau asigurările solicitate prin prezentul Contract, sau persoana care furnizează Garanţia sau asigurarea nu este în măsură să îşi îndeplinească angajamentele;

h) Executantul şi/sau reprezentanţii acestuia dau sau se oferă să dea (direct sau indirect) unei persoane orice fel de mită, dar, favor, comision sau alte lucruri de valoare ca stimulent sau recompensă pentru:

- *a acţiona sau a înceta să acţioneze în legătură cu Contractul;*
- *a favoriza sau nu, a defavoriza sau nu, oricare persoană care are legătură cu Contractul;*
- *sau dacă oricare din membrii personalului Executantul, agenţi sau Subcontractanţi dau sau se oferă să dea (direct sau indirect), unei persoane, stimulente sau recompense, în modul descris în acest paragraf.*

i) În cadrul unei alte proceduri de achiziţie sau procedură de acordare a unei finanţări din bugetul CE, Executantul a fost declarat culpabil de încălcarea gravă a Contractului ca rezultat al neexecutării obligaţiilor Contractuale;

j) Pentru nerespectarea obligaţiilor privind conflictul de interese;

k) În oricare dintre situaţiile pentru care în mod expres este prevăzut în Contract dreptul Achizitorului de a solicita rezilierea.

l) Are loc orice modificare organizaţională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Executantul, cu excepţia situaţiei în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un Act Adiţional la prezentul Contract;

m) Apariţia oricărei alte incapacităţi legale care să împiedice executarea Contractului, inclusiv întreruperea finanţării din motive neimputabile Achizitorului;

31.5 În cazul producerii/ apariţiei oricăruia din evenimentele sau circumstanţele precizate la pct. 31.4 lit.a) – m) Achizitorul, la împlinirea termenului de 15 (cincisprezece) zile, are dreptul să rezilieze Contractul, rezilierea operând de plin drept fără nicio altă notificare prealabilă, fără încuviinţarea vreunei instanţe judecătoreşti şi/sau arbitrale şi fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei alte formalităţi şi, după caz, să evacueze Executantul din locaţia Achizitorului. La rezilierea contractului, Achizitorul are dreptul la despăgubiri cu titlu de daune-interese compensatorii.

31.6 Dacă, înainte de expirarea termenului de preaviz, Executantul remediază situaţiile invocate de către Achizitor ca motiv al rezilierii, înştiinţarea încetează să aibă efect, iar Achizitorul nu va mai fi îndreptăţit să rezilieze Contractul, sub condiţia ca situaţia de încălcare a obligaţiilor Contractuale generată de Executant să nu pericliteze finalizarea în bune condiţii şi la timp a Contractului, caz în care, pe lângă dreptul de a cere rezilierea, Achizitorul va fi îndreptăţit şi la plata de daune-interese.

31.7 În perioada de preaviz susmenţionată Executantul este considerat, de drept, în întârziere, acesta fiind obligat la plata de penalităţi.

31.8 Încetarea prezentului Contract nu va avea niciun efect asupra obligaţiilor deja scadente între părţile Contractante.

31.9 Prevederile prezentelor clauze nu înlătură răspunderea părţii care, în mod culpabil, a cauzat încetarea Contractului.

32. Responsabilitatea Executantului faţă de Lucrări

32.1 Executantul îşi va asuma întreaga responsabilitate pentru paza şi protecţia tuturor Lucrărilor, Materialelor şi Echipamentelor din Şantier pe toată perioada de execuţie a lucrărilor până la data admiterii Recepţiei la Terminarea Lucrărilor. După această dată responsabilitatea va fi transferată Achizitorului.

33. Forţa Majoră

33.1 Dacă o Parte este sau va fi împiedicată prin Forţa Majoră să îşi îndeplinească oricare din obligaţiile sale, Partea afectată va notifica cealaltă Parte în termen de 3 zile de la data constatării intervenţiei acestor împrejurări şi va lua toate măsurile care se impun în vederea înlăturării sau limitării consecinţelor sau prejudiciilor produse celeilalte părţi. Dacă este necesar, Executantul va suspenda execuţia Lucrărilor şi, în măsura în care, în prealabil, s-a convenit astfel cu Achizitorul, va retrage Utilajele Executantului de pe Şantier.

33.2 Forţa majoră exonerează părţile contractante de îndeplinirea obligaţiilor contractuale asumate, pe toată perioada în care acţionează, sub rezerva constatarii ei potrivit legii.

33.3 Forţa majora nu aduce atingere drepturilor şi obligaţiilor părtilor pentru lucrările executate anterior intervenţiei împrejurărilor ce justifică suspendarea executării contractului.

33.4 Dacă această situaţie continuă timp de 30 de zile, oricare dintre Părţi va putea să transmită o notificare de reziliere a Contractului care va produce efecte în termen de 5 zile de la data primirii notificării. După rezilierea Contractului, Executantul va fi îndreptăţit la plata sumei rămase neachitate din valoarea Lucrărilor executate, a Materialelor şi Echipamentelor livrate pe Şantier.

34. Asigurări

34.1 (1) înainte de începerea Lucrărilor, Executantul va face şi va menţine în vigoare, pana la

data admiterii, fără obiecţiuni, a Procesului Verbal de Recepţie la Terminarea Lucrărilor o asigurare de răspundere civilă profesională care va acoperi riscul unei neglijenţe profesionale în proiectarea Lucrărilor şi a consecinţei rezultate din executarea lucrărilor în conformitate cu proiectul neconform precum şi a unei asigurări de răspundere civilă care va acoperi riscul aferent execuţiei neconforme a lucrărilor sau accidentelor, vătămărilor, neconformităţilor care pot apărea pe durata execuţiei lucrărilor.

(2) înainte de începerea Lucrărilor, Executantul va face şi va menţine în vigoare, pana la data admiterii, fără obiecţiuni, a Procesului Verbal de Recepţie la Terminarea Lucrărilor, asigurări în numele ambelor Părţi pentru:

a) pierderi şi daune produse Lucrărilor, Materialelor, Echipamentelor şi Utilajelor Executantului,

b) responsabilitatea ambelor Părţi în ceea ce priveşte pierderile, daunele, decesul sau vătămările produse unor terţe părţi sau proprietăţilor acestora, rezultate din execuţia Contractului de către Executant, incluzând responsabilităţile acestuia pentru daune aduse proprietăţii Achizitorului, alta decât Lucrările,

c) responsabilitatea ambelor Părţi şi a oricărui reprezentant al Achizitorului pentru decesul sau vătămarea corporală a personalului Executantului cu excepţia cazului în care responsabilitatea rezultă din neglijenţa Achizitorului, a oricărui reprezentant al Achizitorului sau a angajaţilor acestora.

34.2 Executantul poate încheia un singur contract de asigurare împotriva tuturor riscurilor mai sus precizate şi a oricăror altor riscuri care, prin intervenţia lor, ar putea naşte în sarcina Executantului sau a Achizitorului obligaţii de dezdaunare. Executantul are obligaţia de a prezenta contractul de asigurare Achizitorului în termen de maxim 15 zile de la data emiterii Ordinului de începere a Lucrărilor. Executantul se obligă şi garantează că işi va îndeplini toate obligaţiile asumate prin contractul de asigurare pentru ca, în situaţia apariţiei unui eveniment asigurat, societatea de asigurare să nu refuze plata daunelor din motive imputabile Executantului.

34.3 Asigurarea se va încheia cu un asigurator autorizat potrivit legii. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către Executant.

34.4 Executantul va opta între indicarea în cadrul contractului de asigurare a Achizitorului ca terţ beneficiar al indemnizaţiei de asigurare sau va cesiona în favoarea acestuia dreptul la indemnizare în ipoteza producerii riscului asigurat, cu notificarea formală a asigurătorului.

34.5 Toate asigurările vor respecta cerinţele detaliate la Art. 35.1(1). Poliţele vor fi emise de către societăţi de asigurare şi în condiţiile aprobate de către Achizitor. Executantul va furniza Achizitorului dovada că toate poliţele necesare sunt în vigoare şi că primele de asigurare au fost plătite.

35. Utilizarea Documentelor Executantului de către Achizitor

35.1. În relaţia dintre Părţi, Executantul îşi va păstra dreptul de autor şi alte drepturi de proprietate intelectuală/industrială asupra Documentelor Executantului şi alte documente de proiectare elaborate de către acesta (sau în numele acestuia) până la aprobarea acestor documente de către Achizitor, data de la care devin proprietatea acestuia.

35.2. Anterior aprobării menţionate la punctul precedent, Executantul, prin semnarea Contractului, autorizează Achizitorul să copieze, să folosească şi să transmită Documentele Executantul şi alte documente de proiectare elaborate de către Executant (sau în numele acestuia), inclusiv modificările aduse acestora.

35.3. Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea contractului de servicii vor fi proprietatea exclusivă a beneficiarului, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera aşa cum va considera de cuviinţă, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepţia situaţiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

36. Soluţionarea Litigiilor

36.1 Achizitorul şi Executantul vor face eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă orice neînţelegere sau litigiu care se poate ivi între ei, în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea Contractului.

36.2 În ipoteza în care părţile nu reuşesc o soluţionare amiabilă în termen de 15 zile, fiecare dintre acestea poate solicita ca litigiul să se soluţioneze de către instanţele judecătoreşti competente.

37. Arhivarea

37.1 Toate actele şi/sau documentele, înscrisurile, datele, schiţele, fotografiile, înregistrările şi orice alte asemenea, precum şi orice baze de date (după caz), care se află în posesia Executantului în legătura cu Contractul sau care sunt elaborate de către Executant sau de către personalul acestuia, vor fi arhivate şi organizate în mod cronologic, sistematic şi exact grupate în dosare, numerotate şi denumite în consecinţă atât în format tipărit cât şi în format electronic, însoţite de un opis astfel încât procesul de identificare al acestora sa fie corespunzător.

37.2 Termenele de arhivare vor fi în conformitate cu legislaţia din România.

38. Codul de conduită

38.1 Executantul va acţiona întotdeauna loial şi imparţial şi ca un consilier de încredere pentru achizitor conform regulilor şi/sau codului de conduită al profesiei sale, precum şi cu discreţia necesară. Se va abţine să facă afirmaţii publice în legătură cu serviciile prestate fără să aibă aprobarea prealabilă a Achizitorului, precum şi să participe în orice activităţi care sunt în conflict cu obligaţiile sale contractuale în raport cu acesta.

38.2 În cazul în care Executantul sau oricare din asociaţii săi, se oferă să dea, ori sunt de acord să ofere ori să dea, sau dau oricărei persoane, mită, bunuri în dar, facilităţi ori comisioane în scopul de a determina ori recompensa îndeplinirea ori neîndeplinirea oricărui act sau fapt privind contractul de servicii sau orice alt contract încheiat cu Achizitorul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoană în legătură cu contractul sau cu orice alt contract încheiat cu acesta, achizitorul poate decide încetarea contractului, fără a aduce atingere niciunui drept anterior dobândit de Executant în baza contractului.

38.3 Plăţile către Executant aferente contractului vor constitui singurul venit ori beneficiu ce poate deriva din contract, şi atât Executantul cât şi personalul său salariat ori contractat, inclusiv conducerea sa şi salariaţii din teritoriu, nu vor accepta niciun comision, discount, alocaţie, plată indirectă ori orice altă forma de retribuţie în legătură cu sau pentru executarea obligaţiilor din contract.

38.4 Executantul nu va avea nici un drept, direct sau indirect, la vreo, facilitate sau comision cu privire la orice bun sau procedeu brevetat sau protejat utilizate în scopurile contractului, fără aprobarea prealabilă în scris a achizitorului.

38.5 Executantul şi personalul său vor respecta secretul profesional, pe perioada executării contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, precum şi după încetarea contractului.

În acest sens, cu excepţia cazului în care se obţine acordul scris prealabil al achizitorului, Executantul şi personalul său, salariat ori contractat de acesta, incluzând conducerea şi salariaţii din teritoriu, nu vor comunica niciodată oricărei alte persoane sau entităţi, nicio informaţie confidenţială divulgată lor sau despre care au luat cunoştinţă şi nu vor face publică nicio informaţie referitoare la recomandările primite în cursul sau ca rezultat al derulării serviciilor ce fac obiectul prezentului contract. Totodată, Executantul şi personalul său nu vor utiliza în dauna achizitorului informaţiile ce le-au fost furnizate sau rezultatul studiilor, testelor, cercetărilor desfăşurate în cursul sau în scopul executării contractului.

39. Clauze generale referitoarela protectia datelor cu caracter personal.

39.1 Beneficiarul colectează şi prelucrează datele personale ale Executantului în conformitate cu legislaţia în vigoare, în modalităţi care asigură confidenţialitatea şi securitatea adecvată a acestor date, in vederea asigurării protecţiei împotriva prelucrării neautorizate sau ilegale şi împotriva pierderii, a distrugerii sau a deteriorării accidentale.

39.2 În procesul de prelucrarea a datelor cu caracter personal, Beneficiarul aplică prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a directivei 95/46/CE (regulamentul general privind protecția datelor) și ale legislației naționale.
39.3 Scopul prelucrării: Datele cu caracter personal ale Executantului, comunicate în cadrul prezentului contract, vor fi prelucrate de Beneficiar în scopul executării prezentului contract la care Executantul este parte contractantă.
39.4 Categorii de date: Datele cu caracter personal colectate și prelucrate în vederea executării prezentului contract sunt următoarele: (de ex.: nume și prenume, adresă, serie și număr carte de identitate, cod numeric personal, număr de telefon/fax, adresă de poștă electronică, cod bancar).
39.5 Datele personale ale Executantului, comunicate în cadrul prezentului contract, pot fi comunicate de Beneficiar instituțiilor publice, în conformitate cu obligațiile legale care îi revin acestuia.
39.6 În situația în care este necesară prelucrarea datelor personale ale Executantului în alte scopuri decât cele prevăzute la alin. 25.3 Beneficiarul va informa Executantul și îi va solicita acordul scris cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.
39.7 Beneficiarul asigură dreptul Executantului la informare și acces la datele cu caracter personal, dreptul la rectificare, actualizare, portabilitate, ștergere, la restricționare și opoziție în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

39.8 Datele personale ale Executantului sunt păstrate de Beneficiar pe întreaga perioadă de executare a contractului și ulterior încetării.

40. Limba care guvernează contractul

40.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

41. Comunicări

41.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.
(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.
41.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

42. Legea aplicabilă contractului

42.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi ..... prezentul contract în trei exemplare, două pentru Achizitor și unul pentru Executant.

Achizitor,
ORAȘUL DOLHASCA
PRIMAR
Isachi Decebal -Dumitru

Executant,
.....
ADMISTRATOR
.....

Șef contabil, CFP,
Jugan Lăcrămioara

Secretar General al Orașului,
Pavăl Maricica

DECLARAŢIA OFERTANTULUI
PENTRU PROCEDURA DE ACHIZITIE PUBLICA

Contract .....

Ca răspuns la Anuntul dumneavoastra de Participare la procedura de atribuire pentru contractul mai sus mentionat, declaram urmatoarele:

1. Acceptăm prevederile Documentaţiei de Atribuire, inclusiv ale Caietul de sarcini , ale Documentatiei tehnice si ale Documentelor informative, in totalitatea lor, fără rezerve sau restricţii, asa cum aceasta a fost publicata pe site-ul primariei, inclusiv cu clarificarile/modificarile/completarile ulterioare (inclusiv anexele acestora).
Obs. Orice trimitere/referire la Cerintelor Beneficiarului sau la Caietul de sarcini reprezinta trimiteri si referiri la documentele tehnice publicate pe site-ul primariei si anume : Caiet de sarcini, Proiect tehnic-piese scrise si piese desenate, etc.

2. Acceptam clauzele contractuale asa cum au fost acestea prevazute in Acordul contractual si in Conditiile generale si speciale de contract pentru contractul de executie lucrari.....,pe care le prezentam atasat la prezentul formular, completat cu datele noastre de identificare, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

3. Vom executa, în conformitate cu condiţiile din Documentaţia de Atribuire şi cu condiţiile şi termenele limită impuse, fără rezerve sau restricţii, lucrarile care fac obiectul contractului.....

4. Recunoastem pe deplin şi acceptam ca orice informatie incorecta sau incompleta prezentata in aceasta oferta poate duce la excluderea din procedura de achizitie publica.

5. Mentinem aceasta oferta valabilă pentru o perioadă de **60 de zile** respectiv pana la data de ..... şi ea va ramane obligatorie pentru noi şi poate fi acceptata oricand înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

6. Dacă oferta noastră va fi desemnata castigatoare, noi vom asigura o garanţie de bună execuţie de 10% din Valoarea de Contract acceptata, aşa cum este stipulat prin conditiile de contract.

7. Declaram ca **liderul de asociere** este_____. De asemenea, confirmăm că nu participam pentru acelaşi contract în nicio altă oferta indiferent sub ce forma (individual, ca membru intr-o asociere, in calitate de subcontractant) şi suntem răspunzători în faţa legii pentru executarea contractului. Noi confirmam că liderul asocierii este autorizat să mijlocească şi să primească instrucţiuni pentru şi în numele fiecărui membru al asocierii.

8. Cunoastem faptul ca membrii asocierii au raspundere solidara si individuala fata de autoritatea contractanta in privinta participarii atat in procedura de atribuire cat şi ulterior semnarii contractului.

9. Vom informa imediat Autoritatea Contractantă, dacă va apărea vreo modificare in situatiile de mai sus, la orice moment în timpul procedurii de atribuire.

10. Intelegem ca toate costurile privind constituirea garantiei de participare si transmiterea acesteia, precum si toate costurile legate de elaborarea si depunerea ofertei vor fi suportate de noi si nu vom solicita vreodata Autoritatii Contractanta rambursarea acestora.

11. Datele de identificare financiara sunt urmatoarele:
TITULAR CONT (Nume si adresa): _____
Reprezentant (Nume, prenume, date de contact): _____
Trezorerie (Numele si adresa): _____
IBAN: _____

12. Declaram ca am luat la cunostinta de prevederile art. 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "***Declararea necorespunzătoare a adevărului**, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, **se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă**.*"

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat 1
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat n
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)

Operator economic

(denumirea/numele)

DECLARAŢIE

privind datele de identificare ale ofertantului/ofertantului asociat/subcontractantului propus/terţului susţinător conform art. 63 alin (2). din Legea Nr. 98/2016

Titlul contractului: .....

Autoritatea contractantă: .....

Anunţ de participare, nr .....

Subsemnatul .....reprezentant legal al S.C

declar

pe propria răspundere, următoarele:

Denumire ofertant / asociat / subcontractant / terţ susţinător	**Adresa**	**Nr. de ordine în registrul comerţului**	**Cod Unic de înregistrare**	**Activitatile pe care le va desfasura**
Ofertant:				
Ofertant/ţi asociat/ţi (dacă				
Subcontractant/ţi (dacă este				
Terţ/i susţinător/i				

Data completării:Operator economic, *(semnătură autorizată)*

Totodată, declar că am luat la cunoştinţă de prevederile art. 326, *"Falsul în Declaraţii"* din Legea 286/2009 privind Codul Penal, cu modificările ulterioare, referitor la *"Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută sen/eşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă."*

Operator economic,

(semnătură autorizată)

Operator economic **Formular 12**

.....

(denumirea/numele)

DECLARATIE DE ACCEPTARE A CONDITIILOR CONTRACTUALE

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al

_____,

(denumirea/numele şi sediul/adresa operatorului economic)

în nume propriu şi în numele asocierii (dacă este cazul), declar că suntem de acord (fără rezerve sau restricţii) cu clauzele contractuale comunicate de Autoritatea Contractantă in Documentaţia de atribuire şi ne obligăm să respectăm toate obligaţiile menţionate în conţinutul acestora.

Data: _____/_____/_____

....., în calitate de ..... legal autorizat să

(nume, prenume , semnătură şi stampila), L.S.

semnez oferta pentru şi în numele .....

(denumirea/numele operatorului economic)

CAIET DE SARCINI

INSTRUCTIUNI PENTRU OFERTANTI

Pentru elaborarea si prezentarea OFERTELOR TEHNICE in vederea atribuirii contractului avand ca obiect execuție lucrări la obiectivul de investiții:

„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAȘUL DOLHASCA"

Cod CPV principal: 45222300-2 Lucrari de constructii pentru instalatii de securitate (Rev.2)

Cod CPV secundar: 35120000-1 Sisteme și dispozitive de supraveghere și de securitate (Rev.2)

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentaţia de atribuire şi constituie ansamblul cerinţelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică şi financiară.

Prezentul caiet de sarcini conţine specificaţii privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potenţialii ofertanţi să elaboreze propunerea tehnică şi financiară corespunzătoare cu necesităţile autorităţii contractante.

Cerinţele impuse în continuare sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele a căror propunere presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerinţelor minimale din prezentul caiet de sarcini..

Autoritatea contractanta va declara neconforma oferta care nu indeplineste cerintele impuse prin caietul de sarcini.

Ofertantul suporta toate cheltuielile datorate elaborarii si prezentarii ofertei sale, indiferent de rezultatul obtinut la adjudecare.

Cerinţele Beneficiarului din prezentul Caiet de Sarcini se vor citi împreună cu Condiţiile Generale şi Specifice de Contract, care are ca obiect execuţia de lucrări şi care sunt aferente obiectivelor de investiţii finanţate din fonduri publice.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca fiind insotite de mentiunea «sau echivalent».

2. DEFINITII

Autoritate contractanta – **ORASUL DOLHASCA**

"Acord Contractual/Contract" – actul juridic prin intermediul caruia s-a realizat si se probeaza acordul de vointa al partilor;

"Antreprenor" – persoana numita antreprenor in Acordul Contractual si succesorii legali ai acestei persoane);

"Asistenta tehnica a proiectantului pe durata executiei lucrarilor" – toate activitatile prevazute de lege si de Contract pe care trebuie sa le indeplineasca personalul proiectantului pe durata executiei lucrarilor.

"Beneficiar" – persoana numita Beneficiar in Acordul Contractual si succesorii legali ai acestei persoane;

"Contract" – Acordul Contractual impreuna cu toate documentele anexa;

Echipamente – aparatele, masinile si vehiculele care sunt sau vor fi integrate in Lucrarile Permanente;

"Parte/Parti" – Beneficiarul si/sau Antreprenorul dupa cum cere contextul;

„Proiectare" – inseamna studii, avize, autorizatii, elaborarea proiectului pentru autorizarea executarii lucrarilor de construire (P.A.C.), elaborarea proiectului tehnic de executie (PT+CS+DE), elaborarea, dupa caz, a documentatiei tehnice conforme cu executia;

"Lucrarile Permanente" – lucrarile permanente necesar a fi executate de catre Antreprenor potrivit prevederilor Contractului (inclusiv Echipamentele si Documentele Antreprenorului);

"Lucrarile provizorii" – toate lucrarile provizorii de orice tip (altele decat Utilajele Antreprenorului), necesare pentru proiectarea, executia si terminarea Lucrarilor Permanente si remedierea oricaror defectiuni;

"Lucrările" – Lucrarile Permanente si/sau Lucrarile Provizorii; „Standarde" – standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în legislaţia aplicabilă obiectului contractului;

"Supervizor" – operator economic sau echipa a Beneficiarului desemnat(a) de catre Beneficiar;

Notă: Operatorii economici vor ţine cont de art. 3 alin. 1 lit. yy din Legea 98/ 2016 care prevede: „ subcontractant/subantreprenor - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziţie publică şi care execută anumite părţi ori elemente ale lucrărilor/serviciilor, răspunzând în faţa contractantului de organizarea şi derularea tuturor etapelor necesare în acest scop. Punerea la dispoziţie

a unui utilaj sau furnizarea de materiale/bunuri în cadrul unui contract de achiziţie publică nu este considerată subcontractare în sensul prezentei legi"

3. DATE GENERALE

3.1.Denumirea obiectivului de investitii: **„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAŞUL DOLHASCA"**

3.2. Beneficiarul Investititiei: **ORAŞUL DOLHASCA**

3.3. Proiectul este finanţat prin Planul Naţional de Redresare şi Reziliență (PNRR), Componenta C10 Fondul Local, Investiţia I.1.2–Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), Titlu apel PNRR/2022/C10/I1.2, Runda 1, Contract de finanţare 145023/21.12.2022, cod C10-I1.2-786.

4. OBIECTUL PROCEDURII DE ACHIZITIE PUBLICA

Atribuirea contractului de executie lucrari având ca obiect **„SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAŞUL DOLHASCA"**

5. CERINTE GENERALE

5.1 Acest Contract este un contract de execuţie lucrari. Preţul ofertat va include toate costurile, si orice altfel de plaţi, incluzând tot ce trebuie realizat in mod indispensabil sau fortuit de către Antreprenor in vederea îndeplinirii obligaţiilor contractuale. La întocmirea ofertei Ofertanţii au deplină libertate de a-şi prevedea în ofertă propriile consumuri şi tehnologii de execuţie, cu respectarea cerinţelor cantitative si calitative prevăzute în proiectul tehnic, în Caietul de sarcini si în alte acte normative în vizoare are reglementează execuţia lucrărilor.

5.2 Costul furnizării de materiale, echipamente, testare şi al executării lucrărilor aşa cum a fost cerut prin Documentaţia de Atribuire, respectând toate condiţiile, obligaţiile şi responsabilităţile descrise în Condiţiile Contractului, precum şi toate cheltuielile indirecte şi profitul, costul comisioanelor vamale, asigurărilor, asigurărilor profesionale si a oricaror altor taxe, se consideră că vor fi incluse în preţurile ofertate.

5.3 Activitatile specificate în Listele de cantitati de lucrari vor include absolut toate operatiile care trebuie intreprinse de Ofertant pentru a-şi îndeplini obligaţiile în cadrul Contractului.

5.4 Toate valorile incluse de către ofertant vor fi exprimate in LEI.

5.5 Produsele vor fi noi, nefolosite, nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei sau oricarei alte actiuni sau omisiuni a furnizorului si vor functiona la parametrii solicitati, in conditii normale de functionare.

La elaborarea ofertelor se va avea in vedere ca echipamentele utilizate sa indeplineasca cerintele Directivelor UE - PRINCIPIUL DNSH:

1) Atenuarea efectelor schimbarilor climatice: se estimeaza ca investitia nu va avea un impact semnificativ previzibil asupra obiectivului de mediu privind atenuarea schimbarilor climatice, luand in considerare atat efectele directe pe parcusrsul implementarii cat si efectele primare indirecte de pe parcusrsul duratei de viata a investitiei, fiind vorba de o achizitie de sisteme inteligente de management local – digitalizare. Se va avea ca echipamentele sa aiba un consum energetic redus, care sa determine eficientizarea consumului de energie. Astfel, se va avea in vedere ca echipamentele utilizate sa indeplineasca cerintele privind randamentul energetic in concordanta cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerintelor in materie de proiectare ecologica aplicabile produselor cu impact energetic.

2) Adaptarea la efectele schimbărilor climatice: Investiția nu va avea un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind adaptarea la schimbările climatice, luând în considerare atât efectele directe de pe parcursul implementării, cât şi efectele primare indirecte de pe parcursul duratei de viaţă a investiţiei, fiind vorba de o achiziţie de infrastructură pentru transportul verde – ITS/ alte infrastructuri ITC. Se va avea în vedere achiziția de echipamente cu un consum energetic redus, care să

determine eficientizarea consumului de energie. Astfel, se va avea în vedere ca echipamentele utilizate să îndeplinească cerințele privind randamentul energetic, în concordanţă cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.

3) Protecţia şi utilizarea sustenabilă a resurselor de apă: Investiția nu va avea un impact previzibil nesemnificativ asupra acestui obiectiv de mediu,ținând seama atât de efectele directe, cât şi de cele primare indirecte pe întreaga durată a ciclului de viaţă. Nu sunt identificabile riscuri de degradare a mediului legate de protejarea calității apei şi de stresul hidric. În toate etapele implementării investiției se va menţine evidenţa gestiunii deşeurilor conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, HG nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive) şi respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare. Gestionarea deşeurilor rezultate atât din faza de operare (întreținere/mentenanță), cât şi cele rezultate la finalul duratei de viaţă se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităţilor de deşeuri generate şi de maximizare a reutilizării şi reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deşeurilor la nivel naţional - Planul naţional de gestionare a deşeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare şi aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017). Deşeurile de echipamente electrice şi electronice, de exemplu echipamente informatice şi de telecomunicaţii de dimensiuni mici (nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm), vor fi gestionate în conformitate cu Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European şi a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice (DEEE), transpusă în legislaţia naţională prin OUG 5/2015 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice. Se va avea în vedere ca echipamentele ce vor fi utilizate să îndeplinească cerinţe privind eficienţa utilizării materialelor şi a altor resurse, în concordanţă cu prevederile Directivei 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.

4) Prevenirea şi controlul poluării aerului, apei şi solului: Investiția nu va avea un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind prevenirea şi controlul poluării aerului, apei şi solului, luând în considerare efectele directe şi efectele primare indirecte de pe parcursul implementării. In etapa de executie a lucrarilor, constructorul va realiza un Plan de management al mediului care va identifica sursele de poluare si masurile necesare de protectia mediului pe perioada de realizare a investitiilor.

5) Protecţia şi refacerea biodiversităţii şi ecosistemelor: Investiția nu va avea un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecţia şi refacerea biodiversităţii şi ecosistemelor, luând în considerare efectele directe şi efectele primare indirecte de pe parcursul implementării. Investiția se referă la infrastructură pentru transportul verde – ITS/ alte infrastructuri ITC de tip Alte infrastructuri TIC, care se va executa în zone din interiorul localității. Amplasamentele propuse NU se vor suprapune cu zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora

(rețeaua de arii protejate Natura 2000, siturile naturale înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO și principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate etc).

Nota: *In preturile ofertate se vor include si costurile transporturilor materialelor cu auto la diferite distante/ prin purtare directa, manipulare materiale si elemente de constructii, macara, automacara si alte elemente auxiliare necesare executarii lucrarilor, daca aceste transporturi nu sunt solicitate separat a fi ofertate.*

ATENTIE **Toate ofertele financiare ale caror valori sunt aparent neobisnuit de scazute, prin raportare la preturile pietei, vor fi temeinic justificate!**

6. Garanție / Termen de valabilitate

Executia lucrarilor si echipamentele ofertate trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin o perioada de 36 luni. Perioada de garanție începe de la data punerii in functiune a sistemului.
Garanția trebuie sa acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției
ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional
iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
vi. înlocuirea părților defecte;
vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
viii. instalarea în starea inițială;
ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
x. repunerea în funcțiune.

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect" trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii agreați de părți, etc.
Executantul se obliga sa asigure suport tehnic in vederea clarificarii aspectelor de nefunctionalitate sau functionalitate partiala a componentelor furnizate, datorate unor defectiuni constructive sau de montaj si/sau inlocuirea echipamentelor defecte in perioada de garantie.

7. CERINTE PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR

Executantul va asambla produsele la locul de instalare indicat de Autoritatea contractantă, conform proiect tehnic și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.
Executantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca locul unde s-a realizat instalarea rămâne curat. După livrarea și instalarea produselor, Executantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.
Odată ce produsele sunt asamblate, Executantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea in funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.
După instalare și punere în funcțiune, Autoritatea contractantă și Executantul vor efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente: Autoritatea contractantă poate să introducă informații despre activitățile realizate pentru testarea echipamentului, care pot include următoarele, după caz și fără a se limita la cele ce urmează: ex. testare in condiții de utilizare „reala"; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criterii de succes/eșec ale testelor; calendar/interval de testare, etc.

Executantul va efectua pe cheltuiala sa şi fără nici un fel de costuri din partea Autorităţii contractante toate testele pentru a asigura funcţionarea produsului la parametri agreaţi.
Pentru a asigura funcţionarea produsului la parametri agreaţi, Executantul va efectua testarea pe cheltuiala sa şi fără nici un fel de costuri din partea autorităţii/entităţii contractante. Executantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate masurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi şi alte deteriorări, până la recepţia de către autoritatea/entitatea contractantă.
Cerinţa privind performanţă energetică
Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanţă energetică
Modalitate de îndeplinire: produsele care deţin o etichetă ecologică relevantă de tip I şi care respectă cerinţele enumerate sunt considerate conforme. Se acceptă, de asemenea, alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care să demonstreze respectarea cerinţelor, spre exemplu: organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardul ISO 7025.4.

Cerinţa privind prelungirea duratei de viaţă a echipamentelor
Certificate de garanţie Ofertantul trebuie să ofere o garanţie de minimum 36 luni, cu efect de la data livrării produsului. Acest certificat de garanţie trebuie să acopere reparaţiile sau înlocuirile şi poate să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opţiuni de ridicare şi returnare sau reparaţii la faţa locului. Garanţia trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificaţiile tehnice, fără costuri suplimentare.
Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declaraţie scrisă din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerinţa stabilită.

Cerinţa privind gestiunea scoaterii din uz: reciclarea părţilor componente şi marcarea carcaselor, a suporturilor şi a ramelor din plastic
Carcasele, suporturile şi ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame şi suprafaţa mai mare de 50 cm2 trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 şi ISO 1043-1.
Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să identifice greutatea, compoziţia polimerică, precum şi marcajele ISO 11469 şi ISO 1043 ale părţilor din plastic. Dimensiunea şi poziţia marcajului trebuie să fie ilustrate vizual. Sunt considerate conforme echipamentele care deţin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respectă cerinţele enumerate.

Cerinţa privind folosirea substanţelor periculoase: Declararea prezenţei oricărei substanţe înscrise pe lista REACH a substanţelor candidate cu o concentraţie mai mare de 0,1% (procent de masă) în întregul produs şi în fiecare dintre următoarele subansambluri: a) placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unităţi grafice; b) unitate de afişaj, inclusiv retroiluminare; c) carcase şi rame; d) tastatură externă, mouse şi/sau trackpad; e) cabluri externe de alimentare cu curent continuu şi curent alternativ, inclusiv adaptoare şi surse de alimentare. Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declaraţie în care să indice substanţele specifice prezente. Note explicative şi recomandări: Informaţii suplimentare cu privire la cerinţele minime privind protecţia mediului pentru grupa echipamente IT se regăsesc prin accesarea site-ului Comisiei Europene la adresa: http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/toolkit/computers%20and%20monitors/RO.pdf.

Extensibilitate/Modernizare: Posibilitatea imbunatatirii permanente a softului aferent echipamentului (acolo unde este cazul) (cu toate componentele sale) – UPDATE - pe toata perioada garantiei, conforma cu toate updatarile producatorului.

Instruire utilizatori: Este avuta in vedere formarea/instruirea, evaluarea/testarea si certificarea competentelor/cunostintelor dobandite pentru 3 persoane care vor fi nominalizate de catre Autoritatea Contractanta, in ceea ce priveste utilizarea solutiilor informatice implementate in cadrul proiectului.

Derularea activitatilor de instruire implica realizarea urmatoarelor etape:
- dezvoltarea curriculum si suporturile necesare instruirii
- elaborare metodologie de instruire
- elaborarea instrumentelor de evaluare/testare a cunostintelor dobandite in urma instruirii

Obiectivul general al serviciilor de instruire il constituie familiarizarea cu componetele solutiei informatice implementate, prin insusirea cunostintelor necesare utilizarii aplicatiilor, deprinderea functionalitatilor si a modului de folosire a acestora, intelegerea implicatiilor si avantajelor raportate la realizarea obiectivelor specifice aferente proiectului.

Instruirea se va realiza pe parcusrsul de 3 zile calendaristice, de miercuri pana vineri, la sediul primariei Dolhasca.

Fiecare sesiune de instruire va fi sustinuta de 1 trainer certificat ca formator din partea furnizorului sistemului informatic si va fi in limba romana.

Instruirea va fi organizata dupa ce produsul este functional

DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII/ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU echipamentele/produsele

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

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

•Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă sau Certificat de conformitate emis de un organism acreditat, în conformitate cu legislația aplicabilă;

•Garanția produselor emisă de furnizor / producător;

Declarația de conformitate este emisă de producătorul produsului respectiv, aceasta conține un set minim de informații,fiind semnată de producător sau reprezentantul său autorizat.

Certificatul de conformitate este emis de un organism certificat fie la nivel național, european sau internațional care atestă conformitatea produselor, în baza unei verificări prealabile a produsului respectiv.

8. MENTENANȚA PREVENTIVA IN PERIOADA DE GARANȚIE

Mentenanța preventiva trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optima a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Executantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produsului asa cum o cere fisa tehnica a produsului ofertat.

Executantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventiva in conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Executantul comunică Autorității contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsului, este posibil ca mentenanță preventiva să trebuiască a fi realizata în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale.

Mentenanța preventivă trebuie sa acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb si altele asemenea si va fi operatiune inclusa in pretul ofertat.

9. SUPORT TEHNIC

Pe toata durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Executantul va asigura suport tehnic.

Executantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau

corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Executantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

i. Urgent - incidentul are impact major asupra funcționarii produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității contractante.

ii. Critic - impact semnificativ asupra funcționarii produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității contractante. Nici o soluție alternativa nu este disponibila, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.

iii. Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesita soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

iv. Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minora care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității/entității contractante.

Executantul trebuie sa asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent" intervenția va fi asigurata 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitiva a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Executantul va trebui sa respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectul contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Nivel prioritate	***Timp de raspuns***	***Timp de implementa solutie provizorie***	***Timp de rezolvare***
URGENT	*30 minute*	*4 ore*	*24 ore*
CRITIC	*2 ore*	*24 ore*	*48 ore*
MAJOR	*4 ore*	*Urmatoarea zi lucratoare*	*Urmatoarea zi lucratoare*
MINOR	*4 ore*	*Urmatoarea zi lucratoare*	*Urmatoarea zi lucratoare*

Executantul trebuie sa asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic cel putin de luni pana vineri intre orele 9.00-18.00.

Timpul de rezolvare incidente reprezinta intervalul de timp scurs de la semnalizarea incidentului de catre Autoritatea Contractanta pana la rezolvarea incidentului.

Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectiva după expirarea garanției

Executantul va prezenta in propunerea tehnica:

a) Recomandari cu privire la piesele de schimb care trebuie sa existe in mod curent pentru a facilita efectuarea in cel mai scurt timp a operatiunilor de mentenanta corectiva;

b) Timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;

c) Modalitatea de asigurare a pieselor de schimb in perioada post garantie;

d) Alte informatii relevante.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de contractant trebuie sa respecte cerintele tehnice si de calitate ale producatorului echipamentului.

Ofertantii trebuie sa furnizeze si acces la piese de schimb si service pe intreaga durata normala de viata a produsului.
Pentru indisponibilitatile care depasesc 5 zile calendaristice, se va furniza un alt echipament la schimb, cu aceleasi caracteristici.

Mediul in care este operat produsul,

Echipamentele/produsele livrate aferente retelei vor fi utilizate in mediu deschis (aer liber) iar echipamentele/produsele aferente dispeceratului vor functiona in cladirea primariei.

10. Ipoteze şi riscuri

In pregătirea Ofertei, Ofertanţii trebuie să aibă în vedere cel puţin ipotezele şi riscurile descrise exemplificativ în continuare şi să estimeze posibilele efecte ale acestora.
In acest sens, la întocmirea ofertei, Ofertantul trebuie să ia în considerare resursele necesare (de timp, financiare şi de orice altă natură), pentru implementarea strategiilor de risc propuse.
Ipotezele considerate la momentul iniţierii acestei proceduri de achiziţie sunt:
a.nu se prevăd schimbări ale cadrului instituţional şi legal care să afecteze major implementarea si desfăşurarea în bune condiţii a Contractului;
b) toate informaţiile, datele şi documentaţiile relevante şi disponibile pentru realizarea lucrarilor în legătură cu obiectivul de investiţii vor fi puse la dispoziţia Contractantului, în măsura în care sunt la dispoziţia Autorităţii Contractante;
c) buna cooperare între toate părţile implicate: Autoritate Contractantă, Contractant, autorităţi competente şi orice alţi factori relevanţi implicaţi.
In pregătirea Ofertei, Ofertanţii trebuie să aibă în vedere cel puţin riscurile descrise în continuare:
Riscurile cu cea mai mare probabilitate de apariţie pe perioada derulării Contractului, identificate de Autoritatea Contractantă în etapa de pregătire a documentaţiei de atribuire, pot consta în:
1) Neîncadrarea în termenul stabilit pentru finalizarea lucrărilor: elaborarea şi asumarea unui grafic de execuţie realist şi în strictă corelare cu cerinţele Autorităţii Contractante (AC)/obligaţiile asumate de Antreprenor, precizând foarte clar modul de abordare a fiecărei categorii de lucrări. Cu cât acest grafic este mai aplicabil, mai apropiat de realitate, cu atât mai semnificative vor fie şi elementele/măsurile de combatere/diminuare a riscului;
- elaborarea şi asumarea unui Plan de calitate, Plan detaliat de securitate şi sănătate în muncă şi respectarea obligaţiilor referitoare la implementarea acestora, conform cerinţelor din Caietul de sarcini;
- stabilirea unei echipei/personalului cheie calificat/determinat şi suplimentare resurse umane şi materiale, pe cheltuiala Contractantului şi/sau asumare plată penalităţi de întârziere, conform clauzelor contractuale;
- asigurarea unui nivel competitiv al câştigurilor salariale pentru personalul cheie propus, stimularea personalului, formarea, perfecţionarea, atragerea de personal calificat, protejarea intereselor entităţii împotriva preluării de personal de către concurenţă.
Personalul - Contractantul se va asigura că:
- personalul propriu va acoperii întreaga durată a contractului, inclusiv pe perioada garanţiei de bună execuţie, până la semnarea procesului-verbal de recepţie finală;
- personalul propriu va purta întreaga responsabilitate pentru îndeplinirea corectă a sarcinilor descrise/asumate, iar în cazul în care, pentru realizarea responsabilităţilor definite în cadrul contractului şi într-o fază ulterioară, acesta va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în prezentul Caiet de sarcini, va răspunde pentru asigurarea necesarului de resurse umane, fără a solicita costuri suplimentare;
2) Existenţa unor erori/omisiuni de proiectare în documentaţia elaborată identificate doar în perioada de execuţie a lucrărilor.
Contractantul - anterior demarării elaborării documentaţiei tehnice/execuţiei lucrărilor - are obligaţia de a efectua orice studii de teren/expertize/investigaţii de amplasament/adaptarea PT-ului la situaţia din teren/etc, suplimentare faţă de cele puse la dispoziţia AC, astfel încât să elimine/ diminueze apariţia acestui risc.

3) Obstacole sau condiţii fizice, condiţiile climatice întâmpinate pe şantier în timpul execuţiei lucrărilor, care nu puteau fi prevăzute de către un Contractant cu suficientă experienţă şi pe care acesta le-a notificat imediat Autorităţii Contractante: planificare/programare riguroasă a fiecărei etape de execuţie - în baza unui grafic realist - şi asigurarea unui personal cu vastă experienţă în şantier; instruirea permanentă a personalului cheie implicat în execuţia lucrărilor.
4) Orice schimbare adusă legii aplicabile contractului după data depunerii ofertei contractantului aşa cum este specificat în contract:
- instruirea permanentă a personalului cheie implicat în execuţia lucrărilor, personal care participă periodic la seminarii/întâlniri/conferinţe pentru a fi la curent cu orice modificări aduse legislaţiei/normelor şi normativelor tehnice specifice; Şeful de şantier se va asigura că echipa din entitatea din care face parte, care realizează managementul riscurilor este competentă, are intuiţie şi foloseşte experienţa din alte contracte în ceea ce priveşte identificare şi contracararea riscurilor.
5) Lipsa fondurilor necesare executării prezentului contract din motive neimputabile Autorităţii Contractante
6) Ritm de execuţie necorespunzător din cauza incapacităţii Contractantului de a asigura personal suficient şi calificat:suplimentare resurse umane calificate, cu experienţă vastă atât în proiectare cât şi în munca în şantier/motivare personal existent pentru creşterea performanţelor acestora/a nivelului de implicare şi asumare a deciziilor, pe cheltuiala Contractantului; stabilirea unei echipei/personalului cheie calificat/determinat şi suplimentare resurse umane şi materiale, pe cheltuiala Contractantului şi/sau asumare plată penalităţi de întârziere, conform clauzelor contractuale; asigurarea unui nivel competitiv al câştigurilor salariale pentru personalul cheie propus, stimularea personalului, formarea, perfecţionarea, atragerea de personal calificat, protejarea intereselor entităţii împotriva preluării de personal de către concurenţă.
7) Neconformităţi în execuţie cauzate de nerespectarea nivelului de calitate solicitat, prevăzut prin documentaţia tehnică, ceea ce implică necesitatea de a reface unele lucrări executate necorespunzător, asigurarea unui personalul calificat, cu competenţe şi experienţa necesară/în şantier astfel încât să poată executa lucrările în cadrul prezentului obiectivului de investiţie conform cerinţelor AC; soluţionarea neconformităţilor, a defectelor şi a neconcordanţelor apărute în fazele de execuţie, numai pe baza soluţiilor stabilite de Proiectant cu acordul/ Inginerului/Autorităţii Contractante; utilizarea în execuţia lucrărilor numai a produselor şi a procedeelor prevăzute în documentaţia tehnică, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerinţelor, precum şi gestionarea probelor-martor; înlocuirea produselor/echipamentelor şi a procedeelor prevăzute în documentaţia tehnică doar cu altele care îndeplinesc condiţiile precizate în documentaţie şi numai pe baza soluţiilor stabilite de Proiectant cu acordul Inginerului/Autorităţii Contractante; respectarea documentaţiei tehnice (proiect şi a detaliilor de execuţie) pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerinţelor; propunerea spre recepţie numai a construcţiilor care corespund cerinţelor de calitate şi pentru care s-au completat documentele necesare întocmirii cărţii tehnice a construcţiei; aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepţie a lucrărilor de construcţii; remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuţie, cat şi în perioada de garanţie stabilită prin Contract.
8) Incapacitatea Contractantului de a aproviziona la timp şi în cantităţi necesare toate materialele care vor fi puse în operă:elaborarea lunară a estimărilor/planificărilor de resurse materiale pentru următoarea perioadă/etapă de execuţie şi asigurarea unor stocuri rezonabile de materiale; elaborarea şi asumarea unui grafic de execuţie realist şi în strictă corelare cu cerinţele Autorităţii Contractante (AC)/obligaţiile asumate de Contractant, precizând foarte clar modul de abordare a fiecărei categorii de lucrări;negocierea şi încheierea unor acorduri contractuale ferme cu furnizorii/prestatorii de servicii, cu termene şi clauze care să-l asigure pe Contractant de furnizarea la timp şi în cantităţi suficiente a materialelor în şantier şi cu penalităţi în sarcina furnizorilor/prestatorilor în cazul nerespectării clauzelor contractuale asumate; analiza condiţiilor concrete din teren pentru adaptarea metodelor de lucru, tehnologiilor şi a detaliilor de execuţie.
Pentru riscurile incluse în acest capitol, Autoritatea Contractantă nu va accepta solicitări ulterioare de reevaluare a condiţiilor din Propunerea Financiară şi/sau Tehnică, respectiv de modificări la contract,

dacă Oferta Contractantului nu a inclus diligentele necesare, respectiv includerea de măsuri pentru eliminarea sursei de risc sau diminuarea impactului acestuia.

11. ABORDARE ŞI METODOLOGIE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

- operatorii economici care vor efectua lucrarile de constructii vor reutiliza cel putin 70% (in greutate) din deseurile nepericuloase provenite din activitatile de constructii si demolari (cu exceptia materialelor mentionate in categoria 17 05 04 din lista europeana a deseurilor stabilita prin Decizia 2000/532/CE)
- desurile generate pe santier vor fi pregatite pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, inclusiv operatiuni de umplere care utilizeaza deseuri pentru a inlocui alte materiale, in conformitate cu ierarhia deseurilor si cu protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari
- pentru echipamentele destinate productiei de energie din surse regenerabile care pot fi instalate, se vor stabili specificatii tehnice in ceea ce priveste durabilitatea si potentialul de reparare si reciclare
- operatorii vor limita generarea de deseuri in procesele aferente constructiilor si demolarilor, in conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari
- tehnicile de constructii vor sprijini circularitatea si in special, in conformitate cu ISO 20887 sau cu alte standarde de evaluare a caracteristicilor de dezasamblare sau adaptabilitatii cladirilor
- utilizarea resurselor, adaptabile, flexibile si demontabile
- echipamentele trebuie sa indeplineasca cerintele privind eficienta in concordanta cu prevederile Directivei 2009/125/CE privind instituirea unui cadru pentru proiectarea ecologica aplicabila produselor cu impact energetic
- antreprenorii asigura masuri privind calitatea aerului din interior, ce poate fi afectata de utilizarea de ceruri si lacuri pentru suprafete, materialele de constructii precum formaldehida si substanta ignifuge din numeroase materiale sau radonul care provine atat din soluri cat si din materialele de constructii
- antreprenorii vor lua masuri ca materialele si componentele de constructii nu vor contine azbest si nici substante care prezinta motive de ingrijoarare deosebita, astfel cum au fost identificate pe baza listei substantelor supuse autorizarii prevazute in anexa XIV la regulamentul (CE) nr. 1907/2006
- antreprenorii trebuie sa utilizeze materiale si componente de constructie care in contact cu ocupantii emit mai putin de 0,06 mg de formaldehida pe metru cub de material sau componenta, in urma testarii in conformitate cu CEN/TS 16516 si ISO 16000-3 sau cu alte conditii de testare standarizate si metode de determinare comparabile
- se vor folosi materiale disponibile cat mai aproape de locul constructiei si a celor al caror proces de productie este cat se poate de prietenos cu mediul
- se va evita fabricarea, cat si transportul materialelor care genereaza emisii de gaze cu efect de sera
- se vor utiliza produse de constructii non-toxice, reciclabile si biodegradabile, fabricate la nivelul industriei locale, din materii prime produse in zona, folosind tehnici care nu afecteaza mediul

Rezultatele finale ale Contractului cuprind:

i. Toate lucrările pe discipline realizate pe deplin în conformitate cu cerinţele Caietului de sarcini;

ii. Deşeurile (primare şi secundare) sortate corespunzător şi procedurile privind gestionarea deşeurilor respectate în totalitate;

iii. Perimetrul şantierului de lucru eliberat şi curăţat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de Contractant pe perioada execuţiei lucrărilor.

Documentaţiile necesare pentru planificarea execuţiei, pentru execuţia, controlul execuţiei şi finalizarea lucrărilor includ:

i. Graficul general de realizare a investiţiei publice (fizic şi valoric);

ii. Următoarele documentaţii (semnate de specialiştii atestaţi în domeniul profesional relevant, atunci când se solicită expres prin legislaţia în vigoare):

a. Planul de control al calităţii lucrărilor executate in versiunea finală, inclusiv înregistrările de calitate cu caracter general efectuate pe parcursul executării lucrărilor precum si celelalte documentaţii întocmite conform prescripţiilor tehnice, prin care se atestă calitatea lucrărilor;

b. Declaraţia de conformitate a materialelor şi a oricăror documentaţii relevante solicitate prin legislaţia în vigoare;
c. Rezultatul testelor asupra materialelor prevăzute de legislaţia în vigoare şi/sau prevăzute în proiectul tehnic şi/sau solicitate de Inspecţia de Stat în Construcţii;
d. Detalii tehnice de execuţie şi breviarele de calcul relevante, acolo unde este aplicabil si nu au fost furnizate iniţial ca parte a Caietului de Sarcini;
e. Copie a jurnalului de şantier semnat în mod corespunzător pe toate paginile.
Contractantul trebuie să furnizeze Autorităţii Contractante toate documentaţiile solicitate, inclusiv partea din Cartea tehnică a construcţiei (Capitolul B) înainte de semnarea procesului verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.
Pe parcursul desfasurarii activitatii, Contractantul este obligat sa respecte normele de protectie a muncii in vigoare. Contractantul este obligat sa foloseasca numai personal autorizat si instruit corespunzator.
Prestatorul are obligatia sa respecte in timpul prestarii serviciilor:
- Norme de prevenire si stingere a incendiilor
- Normativele si prescriptiile tehnice in vigoare
- Prevederile de asigurare a calitatii.

12. MODIFICĂRI TEHNICE

Contractantul execută lucrările descrise cu respectarea în totalitate a cerinţelor din Caietul de sarcini. De regulă şi din principiu, pe perioada execuţiei lucrărilor nu este permisă nicio modificare tehnică (modificare sau adăugare) a documentaţiei de proiectare.
Eventualele modificări care pot surveni/apărea în derularea contractului/contractelor de lucrări va fi aprobată printr-un Ordin Administrativ sau printr-un Act adiţional la Contract. Orice Modificare a Condiţiilor Contractuale va fi aprobată doar prin Act adiţional la Contract. Doar Modificările nesubstanţiale în sensul Legii în domeniul achiziţiilor publice pot fi aprobate printr-un Ordin Administrativ.
Antreprenorul nu va efectua nici o modificare a Lucrărilor Permanente sau a Lucrărilor Provizorii proiectate de către Beneficiar înainte ca Modificarea aferentă să fie aprobată.
Oricând înainte de aprobarea Recepţiei la Terminarea Lucrărilor Supervizorul poate aproba prin Ordin Administrativ o Modificare pentru orice parte a Lucrărilor, cu condiţia ca această Modificare să fie nesubstanţială în sensul Legii în domeniul achiziţiilor publice şi să fie aprobată în prealabil de către Beneficiar. O asemenea Modificare poate include lucrări suplimentare necesare sau benefice pentru execuţia şi terminarea corespunzătoare a Lucrărilor sau pentru funcţionarea Lucrărilor, omisiuni, substituiri, modificări ale calităţii, cantităţii, formei, caracterului, tipului, poziţiei, dimensiunii, cotelor sau traseului, modificări ale secvenţei lucrărilor, metodei de lucru, specificaţiilor tehnice sau Programului de Execuţie a Lucrărilor.
Opţiunile care pot genera modificări contractuale, conform art. 221/Legea 98/2016 sunt cele descrise în Instrucţiunea nr. 1/2021 ANAP privind modificarea contractului de achiziţie publică/contractului de achiziţie sectorială/acord ului-cadru
I.Modificare ca urmare a aplicării directe a prevederilor contractului
Aplicare directă a prevederilor contractului - caz general - Art. 221 alin. (1) lit. a) şi alin. (2) din Legea 98/2016:
•prin aplicarea directă a clauzelor contractului (acordul de voinţă al părţilor fiind dat prin semnarea contractului)
•prin act adiţional în cazul în care se modifică valoarea finală/totală a contractului
Aplicare directă a prevederilor contractului/legii - înlocuirea contractantului -221 alin. (1) lit. d) din Legea 98/2016:
•prin aplicarea directă a clauzelor contractului • prin act adiţional ce stabileşte cine este noul contractant ce îl înlocuieşte pe cel iniţial
II.Modificări nesubstanţiale
Modificări nesubstanţiale - adaptări la context practic - Art. 221 alin (1) lit. e), alin. (9) şi (11) din Legea 98/2016:

•prin aplicarea clauzelor contractului, după o analiză a circumstanţelor, a valorii şi altor aspecte care demonstrează posibilitatea încadrării în acest tip de modificare;
•prin act adiţional în cazul în care se modifică valoarea finală/totală a contractului, durata de execuţie a contractului; cantitatea totală de lucrări/servicii şi/sau altele asemenea;
Modificări nesubstanţiale - prag valoric - Art. 221 alin. (1) lit. f) şi alin. (10) din Legea 98/2016:
•prin aplicarea clauzelor contractului, după o analiză a circumstanţelor, valorii şi altor aspecte care demonstrează posibilitatea încadrării în acest tip de modificare
•prin act adiţional în cazul în care se modifică valoarea finală/totală a contractului, durata de execuţie a contractului; cantitatea totală de lucrări/servicii şi/sau altele asemenea.
III. Modificări - condiţii excepţionale
Modificări condiţii excepţionale - schimbarea contractantului imposibilă - Art. 221 alin. (1) lit. b), alin. (3), (4), (5), (6) şi (10) din Legea 98/2016:
•prin act adiţional
Modificări - condiţii excepţionale - circumstanţe imprevizibile pentru o autoritate/entitate contractantă diligentă - Art. 221 alin. (1) lit. c), alin (4), (5), (6) şi (10) din Legea 98/2016:
•prin act adiţional

13. CERINTE PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR

Lucrarile se vor executa cu respectarea stricta a ProiectuluiTehnic de Executie.
Durata de realizare a investitiei este de 45 zile calendaristice.
Ofertele care prezinta durata de executie a lucrarilor mai mare decat durata maxima acceptata de catre autoritatea contractanta vor fi declarate neconforme.
La elaborarea ofertei, operatorii economici vor tine cont ca toate incercarile pentru materialele puse in opera, prevazute de legislatia in vigoare, se vor face pe cheltuiala proprie (ex. rapoarte de incercare pe beton, rapoarte de incercare pentru otelul-beton, etc.).
Programul de Executie va fi intocmit de catre Executant in conformitate cu Conditiile Contractuale.
Lucrarile de executie se vor desfasura in intervalul perioadei stabilite contractual. Depasirea termenelor prevazute se va penaliza conform conditiilor stipulate in contract.
Executantul este obligat sa-si indeplineasca atributiile ce-i revin referitoare la calitatea constructiilor stabilite prin Legea nr. 10/1995, privind calitatea in constructii si de celelalte normative legale in vigoare.
Lucrarile de executie se vor desfasura exclusiv in incinta pusa la dispozitie fara interventii pe proprietatile vecine si fara a incomoda circulatia pe caile de circulatie publice. Executantul are obligatia de a obtine toate acordurile si autorizatiile necesare pentru transporturile efectuate si pentru eventuale lucrari ce au loc prin ocuparea domeniului public si pe proprietati invecinate daca este cazul. Costurile aferente vor fi suportate de catre Executant.
Executantul va asigura prezenta de personal tehnic (Reprezentantul Executantului) insarcinat cu comunicarea cu Beneficiarul pe intreaga durata a contractului.
Executantul este obligat sa asigure nivelul de calitate al lucrarilor prin sistemul propriu de calitate conceput si realizat prin personal propriu si prin responsabilul tehnic cu executia atestat (RTE) pentru toate domeniile activitatilor contractului; In cadrul propunerii tehnice ofertantul trebuie sa prezinte modalitatea fe acces la personalul solicitat prin Legea 10/1995 privind calitatea in construcţii, cu modificările şi completările ulterioare - personalul tehnic de specialitate necesar si obligatoriu pentru indeptinirea corespunzatoare a contractului de lucrări -responsabili tehnici cu executia domeniul constructii cvilie, industriale si agricole si domeniul instalatii electrice. In propunerea tehnica se va descrie momentul in care responsabilii tehnici cu executia care vor interveni în implementarea viitorului contract, precum şi modul în care operatorul economic ofertant şi-a asigurat accesul la serviciile acestora (fie prin resurse proprii, caz în care vor fi prezentate persoanele în cauză, fie prin externalizare, situaţie în care se vor descrie aranjamentele contractuale realizate în vederea obţinerii serviciilor respective).
Executantul are obligatia de a intocmi pentru fiecare lucrare planul de masuri minimale de securitate si sanatate in munca, de a stabili masurile specifice de protectie a muncii pentru principalele categorii de

lucrari din Caietul de Sarcini si de a desemna conducatorul care sa asigure si sa controleze aplicarea de catre toti participantii la procesul de munca a masurilor tehnice, sanitare si organizatorice stabilite si a prevederilor legale in domeniul protectiei muncii; in conformitate cu prevederile legale in vigoare executantul raspunde de realizarea lucrarilor de constructii in conditii care sa asigure evitarea accidentelor de munca si a imbolnavirilor profesionale; In propunerea tehnica se va prezenta si Planul de management al sanatatii si securitatii muncii pe perioada executiei lucrarilor care trebuie sa cuprinda minim: identificarea riscurilor si descrierea lucrarilor care pot prezenta riscuri, masuri si mijloace de protectie colectiva, evaluarea factorilor de risc, scenarii de accidente, masuri de prevenire si protectie, identificarea, descrierea si masurile ce se impun pentru diminuarea/inlaturarea riscurilor securitatii si sanatatii in munca. Ofertantii vor preciza modul concret de aplicare si promovare in cadrul executiei lucrarilor a prevederilor legale in vigoare referitoare la principiile tratamentului egal, nediscriminarii si egalitatii de sanse, angajamentul de actualizare al planului de management al sanatatii si securitatii muncii imediat dupa adjudecare.
Declarația pe proprie răspundere din care sa rezulte faptul ca la elaborarea ofertei, ofertantul a tinut cont de obligațiile referitoare la condițiile privind sanatatea si securitatea muncii, obligațiile în domeniul mediului, social si al relațiilor de munca, stabilite prin legislația adoptata la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele si acordurile internaționale în aceste domenii, si ca va respecta aceste condiții pe parcursul îndeplinirii contractului.
Materialele utilizate in lucrare trebuie sa fie insotite de agremente tehnice si certificate de conformitate, trebuie sa indeplineasca conditiile de calitate garantate de furnizor si impuse de normativele tehnice specifice categoriei de lucrari;
Lucrarile de constructii si instalatii vor fi executate de persoane juridice si fizice atestate corespunzator in toate situatiile cand normativele tehnice prevad acest lucru;
Modul de efectuare a verificarilor, inspectiilor si conditiilor de receptie la terminarea lucrarilor si a celei finale la expirarea perioadei de garantie, documentele care se intocmesc cu acest prilej sunt cele prevazute in HG nr. 343/2017, Legea 10/95 privind calitatea in constructii si celelalte normative tehnice in vigoare;
Executantul nu va periclita prin actiunile sale, in special prin omisiuni si nerespectari ale normelor aplicabile in vigoare, buna derulare a contractului si atingerea obiectivelor propuse.
In executarea contractului, Executantul va respecta legea si reglementarile in vigoare legate de securitatea muncii inclusiv daca este cazul reglementarile specifice de securitate si siguranta ale Beneficiarului.

Executantul, pe perioada constructiei, va asigura conditiile corespunzatoare pentru pastrarea mediului inconjurator, pe santier, acordand o atentie speciala:
Limitarii emisiilor de zgomot;
Limitarii emisiilor de substante periculoase in atmosfera;
Prevenirii poluarii sau contaminarii apelor subterane si de suprafata;
Protejarii spatiilor verzi.
Depozitarea temporara a materialelor

Toate materialele vor fi depozitate astfel incat sa se garanteze protectia lor impotriva furturilor, avariilor, respectându-se cu strictete instructiunile producătorului. Pe parcursul executiei lucrării, Executantul are obligatia:
- de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe santier;
- de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalatii, surplus de materiale;
- de a aduna si îndepărta de pe santier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

Executantul are dreptul de a retine pe santier, până la sfârsitul perioadei de garantie, numai acele materiale, echipamente, instalatii sau lucrăriprovizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligatiilor sale în perioada de garantie.

Executantul are obligatia de a suporta toate costurile si taxele pentru căile de acces cu destinatie specială si/sautemporară care îi pot fi necesare, inclusiv cele pentru accesul pe santier. De asemenea, Executantul va obtine, cu riscul si pe cheltuiala sa, orice alte facilități suplimentare din afara

santierului, care îi pot fi necesare la executia lucrărilor care fac obiectul Contractului. Executantul este responsabil (în relatia dintre părti) de lucrările de întretinere, care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces. Executantul are obligatia de a asigura toate marcajele si indicatoarele de-a lungul drumurilor de acces si de a obtine aprobarea autoritătilor competente pentru marcaje si indicatoare precum si pentru utilizarea acestor drumuri; Beneficiarul nu va fi răspunzător pentru revendicările generate de utilizarea drumurilor de acces. Pe parcursul executiei lucrărilor si al remedierii viciilor ascunse, Executantul are obligatia, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:
Confortul riveranilor; sau căile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si căilor publice sau private care deservesc proprietătile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane si Executantul va despăgubi Beneficiarul împotriva tuturor reclamatiilor, actiunilor în justitie, daunelor-interese,costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu aceste obligatii pentru care responsabilitatea revine Executantului.

Executantul are obligatia de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul santierului si de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractantii săi; executantul va selecta traseele, va alege si va folosi vehiculele, va limita si repartiza încărcăturile, în asa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, de pe si pe santier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugeri ale drumurilor si podurilor respective.

În cazul în care se produc deteriorări sau distrugeri ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul santierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, Executantul are obligatia de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamatiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

Executantul este responsabil si va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătătirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul santierului. Pentru a asigura o executie de calitate a lucrarilor, se va face receptia lucrarilor pe faze de executie, receptia la terminarea lucrarilor si receptia finala.

14. DURATA DE EXECUTIE

Durata de realizare a investiției: 45 zile calendaristice;

14.1. PERIOADA GARANTIEI DE BUNA EXECUTIE

Pentru o perioada ofertata a garanţiei de bună execuţie a lucrărilor sub 3 ani oferta va fi considerata neconforma. (Categoria de importanță: „C");
In propunerea tehnica ofertantii vor prezenta, sub forma unei declaratii pe propria raspundere, perioada ofertata a garantiei de buna executia a lucrarilor.

15. PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE

Obiectul contractului ce rezultă din această procedură este execuţia tuturor lucrărilor identificate în volumele Proiectului tehnic al obiectivului şi include:
i.achiziţionarea tuturor materialelor şi produselor necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor şi echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare) necesare pentru execuţia lucrărilor;
ii.orice activitate sau lucrare provizorie necesară pentru pregătirea şantierului, sau orice autorizaţie necesară Contractantului de la autorităţile competente pentru executarea lucrărilor şi realizarea activităţilor şi lucrărilor temporare;
iii.transportul la şantier a oricăror materiale, utilaje, componente şi echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuţia lucrărilor;
iv.orice testare şi testele relevante, aşa cum sunt aceste testări şi teste solicitate prin legislaţia şi reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calităţii în construcţii;
v.orice consumabile necesare pentru execuţia lucrărilor şi realizarea testărilor;

vi.întreţinerea normală şi extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Autoritatea Contractantă;
vii.activităţi şi consumabile necesare pentru menţinerea şantierului curat şi funcţional, demontarea şi îndepărtarea oricăror lucrări sau activităţi provizorii;
viii.pregătirea oricărei documentaţii necesare Contractantului pentru execuţia lucrărilor, documentaţie care include dar nu se limitează la:
a.Grafice generale de realizare a investiţiei publice (fizice şi valorice);
b.Planul calităţii pentru execuţie;
c.Planul de control al calităţii;
d.Certificările şi rezultatele testelor materialelor
ix.Documentarea informaţiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcţiei, inclusiv documentarea instrucţiunilor de exploatare.
Termenii şi condiţiile contractului includ şi o garanţie pentru execuţia lucrărilor de minim 36 de luni
Ofertantul trebuie să prezinte modul în care, în calitate de viitor posibil executant va executa activitatile principale care fac obiectul contractului. Metodologiile de execuţie vor include, cel puţin, următoarele aspecte: Organizarea generală a lucrărilor – etapele de execuţie, ordinea de realizare a activităţilor şi modul de coordonare a acestora. Tehnologiile, echipamentele şi materialele utilizate – specificaţii privind metodele constructive, utilajele principale şi materialele esenţiale. Măsuri pentru asigurarea calităţii – proceduri de control şi verificare a execuţiei, conform normativelor aplicabile. Planificarea resurselor umane şi echipelor de lucru – structura echipei, calificările necesare şi modul de organizare a personalului pe parcursul execuţiei. Măsuri pentru diminuarea riscurilor şi întârzierilor – identificarea riscurilor specifice şi soluţii pentru evitarea acestora. Modalitatea de gestionare a impactului asupra mediului şi a măsurilor de protecţie a muncii – soluţii pentru protejarea mediului, gestionarea deşeurilor şi aplicarea normelor de securitate.Procedura de recepţie şi testare a lucrărilor – etapele de verificare finală şi condiţiile pentru recepţia lucrărilor executate. Ofertanţii vor structura metodologia într-un document clar, cu referiri la soluţiile tehnice propuse şi modul de implementare a acestora. Documentul va fi parte integrantă a propunerii tehnice şi va constitui un criteriu esenţial în evaluarea ofertei.
Oferta tehnica va mai contine Graficul de execuţie care va permite evaluarea corecta a perioadelor necesare pentru lucrările prevăzute in contract si va ilustra clar reperele/jaloanele de monitorizare (milestones) care vor arata momentul finalizării etapelor cheie de pe drumul critic al investiţiei. In stabilirea perioadei de execuţie, ofertantul va tine cont de programele de urmărire si control a execuţiei lucrărilor si de fazele determinante prevăzute de proiectant in conformitate cu legislaţia in domeniu, va tine cont de aprovizionarea cu materiale. Se va avea in vedere programul de lucru si toate condiţiile de lucru speciale (timp nefavorabil, temperaturi extreme vara/iarna). Programul de execuţie se va elabora pe categorii de lucrari (care sunt listele cu cantitati de lucrari), pe luni calendaristice, care să ilustreze succesiunea tehnologică de realizare a lucrărilor, ordinea şi derularea în timp a activităţilor pe care ofertantul propune să le îndeplinească pentru realizarea lucrărilor.
Ofertantul va prezenta/cuantifica necesarul de resurse tehnice si materiale disponibilizate pentru execuţia lucrărilor, respectiv utilaje, echipamente pentru construcţia propriu-zisa si pentru siguranta circulatiei atat auto cat si pietonale pe parcursul derularii contractului, mijloace de transport, cu indicarea principalelor caracteristici tehnice pentru fiecare tip de utilaj/echipament si numărul acestora, precum si necesarul de resurse de personal pentru conducerea lucrărilor, asigurarea calitatii lucrărilor, SSM si întreg personalul necesar execuţiei lucrărilor pentru toate categoriile de lucrări evidenţiate in caietul de sarcini, astfel incât sa fie demonstrata capacitatea tehnica si profesionala de a se susţine cadenţa de execuţie a lucrărilor propusa în cadrul Graficului fizic de îndeplinire a lucrărilor aferente contractului, sens in care se va prezenta o organigrama ce va conţine structura organizationala pe care a prevazut-o in scopul îndeplinirii contractului.
Ofertantul va prezenta laboratoarele utilizate in scopul asigurarii calitatii care sa acopere toate incercarile necesare pentru toate activitatile prevazute a se executa in cadrul contractului.
De asemeni in propunerea tehnica ofertantii vor prezentat un memoriu de justificare a garantiei ofertate. Lipsa Memoriului de justificare a garantiei ofertate si a elementelor ce vor asigura interventiile din perioada de garantie constituie elemente de neconformitate oferta. Atunci când Contractantul consideră

că a finalizat toate lucrările de şantier prevăzute de Contract, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligaţiilor contractuale. Contractantul va verifica lucrările privind îndeplinirea tuturor condiţiilor pentru efectuarea recepţiei la terminarea lucrărilor, va fi prezent şi va documenta aceste recepţii de lucrări. Contractantul va notifica acest moment cu cel puţin 15 zile lucrătoare înainte, astfel încât să se poată asigura prezenta Autorităţii Contractante şi a reprezentanţilor autorităţilor competente la receptie.
In propunerea tehnica se va prezenta si Managementul contractului:
a.Abordarea pentru organizarea şi gestionarea activităţilor în cadrul Contractului, în cazul unei asocierii (dacă Ofertantul este o asociere);
b.Abordarea pentru managementul activităţii subcontractanţilor în cadrul activităţilor din Contract (în cazul în care Ofertantul va utiliza subcontractanţi pentru anumite activităţi din Contract);
c.Abordarea si metodologia propusa pentru gestionarea relaţiei cu AC/EC prin raportare la informaţiile furnizate si cerinţele cuprinse în Caietul de Sarcini;
d.Strategia utilizata de Ofertant pentru prevenirea conflictului de interese;
e.Prezentarea modului de realizare a inregistarilor pentru activitatile, deciziile si fluxul informational si financiar in legatura cu acest Contract, astfel incat sa se asigure trasabilitatea deciziilor in cazul in care acest Contract este supus verificarilor de terta parte; Prezentarea modului de realizare a comunicarii dintre Ofertant si tert/terti sustinatori in legatura cu executarea Contractului (daca este cazul); Masuri aplicabile de Ofertant pe perioada Contractului pentru asigurarea îndeplinirii obligaţiilor din domeniul mediului ce deriva din indeplinirea obiectului Contractului;

Gestionarea relaţiei dintre Autoritatea Contractantă şi Contractant

Instrumentul practic în gestionarea relaţiei dintre Contractant şi Autoritatea Contractantă este şedinţa, care poate lua forma şedinţei de început/de demarare a activităţilor în Contract, a şedinţelor pentru monitorizarea progresului, a şedinţelor de lucru sau şedinţe pentru acceptarea rezultatelor parţiale şi a rezultatului final al Contractului.
Pe durata desfăşurării activităţilor pe şantier, se vor organiza şedinţe săptămânale la care participă reprezentanţi ai Autorităţii Contractante şi ai Contractantului.
Pentru fiecare întâlnire Contractantul va întocmi un proces verbal/o minută ce trebuie agreată de toate părţile implicate.
Şedinţele periodice de lucru vor avea loc la sediul Autorităţii Contractante sau la şantier.
Şedinţele periodice de monitorizare vor avea loc la sediul Autorităţii Contractante pentru monitorizarea progresului la un interval de 1 lună pe perioada derulării Contractului. Frecvenţa acestora poate fi modificată în funcţie de situaţiile specifice.
Există posibilitatea solicitării de către Autoritatea Contractantă a realizării de întâlniri ad-hoc, şedinţele pot fi stabilite/planificate într-un termen scurt, ceea ce înseamnă că trebuie să existe disponibilitatea Contractantului în termen de 2 (două) zile lucrătoare.
Autoritatea Contractantă va nominaliza o persoană ce va asigura comunicarea permanentă cu Contractantul pe perioada derulării Contractului; evidenţa tuturor documentelor referitoare la derularea Contractului, monitorizarea permanentă şi evaluarea periodică a gradului de îndeplinire a obiectivelor Contractului.

Planificarea activităţilor în cadrul Contractului

Contractantul va furniza Autorităţii Contractante un plan detaliat de execuţie a tuturor activităţilor din Contract. **Durata totală a planului detaliat de execuţie a lucrărilor trebuie să includă perioada de timp friguros şi nu trebuie să depăşească 45 de zile calendaristice aşa cum este prevăzut în Contract.**

Şedinţa de demarare a activităţilor în Contract

Inceperea execuţiei lucrărilor se va face după emiterea Ordinului de începere a execuţiei lucrărilor.
Execuţia lucrărilor se va realiza cu respectarea prevederilor documentaţiei tehnice predate de catre Autoritatea Contractanta.

Procesul verbal/Minuta şedinţei de demarare a activităţilor în Contract se întocmeşte imediat după această întâlnire şi este semnată de ambele părţi.

Inceperea activităţilor pe şantier

Lucrările pot începe efectiv doar după ce:

i.Planul de sănătate şi securitate este aprobat de Coordonatorul în materie de securitate şi sănătate în timpul executării lucrărilor;

ii. Planurile de control a calităţii şi procedurile de executare a lucrărilor sunt furnizate şi aprobate fără observaţii de Autoritatea Contractantă;

iii. Au fost obţinute toate autorizaţiile necesare.

Lucrările ce fac obiectul prezentului Contract şi materialele utilizate pentru realizarea acestora sunt supuse testării tehnice în timpul şi la finalizarea lucrărilor de către o terţă parte numită Persoana care realizează testările tehnice.

Contractantul va furniza, pe propria cheltuială, suportul complet (personal, utilaje, echipamente şi materiale) pentru activităţile solicitate de Persoana care realizează testările tehnice.

Personalul Beneficiarului va avea dreptul să inspecteze, să examineze, să evalueze, să măsoare, să solicite să fie testate Echipamentele, Materialele şi executarea Lucrărilor şi să verifice întocmirea, fabricarea sau producerea oricărui element pregătit, fabricat sau produs pentru Lucrări conform Contractului pentru a stabili dacă respectivele Echipamente, Materiale, elemente şi execuţie au calitatea şi cantitatea prevăzute. Acestea se pot desfăşura la locurile de producţie, fabricare, pregătire, depozitare sau în Şantier.

Pentru efectuarea testelor şi inspecţiilor, Antreprenorul:

(a)va asigura Personalului Beneficiarului (dacă este cazul), temporar şi gratuit, asistenţă, mostre sau piese de testare, instrumente, mână de lucru calificată, materiale pentru inspecţie şi testare,

(b)va stabili cu Beneficiarul ora şi locul testelor;

(c)va asigura accesul Personalului Beneficiarului în toate locurile de efectuare a inspecţiilor şi testelor.

De fiecare dată când o lucrare sau o parte din lucrare ajunge în faza determinantă, în conformitate cu programul de control stabilit de către proiectantul lucrării respective, Executantul va convoca, în conformitate cu prevederile Legii şi în termenul prevăzut de Lege, factorii responsabili în vederea verificării lucrărilor ajunse în fază determinantă şi aprobării continuării execuţiei Lucrărilor. In conformitate cu prevederile Legii, vor fi verificate lucrările ajunse în faze determinante, documentele de calitate aferente, precum şi măsurile dispuse prin actele de control anterior încheiate.

De fiecare dată când o lucrare sau o parte din lucrare este terminată şi înainte ca aceasta să devină acoperită sau ascunsă, Executantul va înştiinţa Achizitorul. Achizitorul, fără întârziere nejustificată, va efectua inspecţia, testarea şi/sau măsurarea necesară sau va înştiinţa Executantul că aceste activităţi nu sunt necesare. In cazul în care Executantul nu înştiinţează Beneficiarul, Executantul, la instrucţiunea Beneficiarului, va descoperi lucrările în vederea inspecţiei, testării şi/sau măsurării pe riscul şi cheltuiala sa.

Lucrările nu vor fi recepţionate până nu se efectuează verificările şi Testele la Terminare prevăzute în Contract.

Finalizarea lucrărilor şi recepţia la terminarea lucrărilor

Atunci când Executantul consideră că a finalizat toate lucrările de şantier prevăzute de Contract, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligaţiilor contractuale.

Documentaţia întocmită în vederea recepţiei la terminarea lucrărilor va fi prezentată într-o formă adecvată şi va conţine cel puţin: planuri de execuţie, planuri modificate semnate, verificate, însuşite conform legislaţiei în vigoare; procese verbale de lucrări ascunse, procese verbale, verificări şi teste conform program de verificare a calităţii în faze de execuţie, certificate de calitate şi declaraţii de conformitate pentru materialele principale puse în operă, dispoziţii de şantier, documente anexe dispoziţiilor de şantier (liste de cantităţi, documentaţie economică, etc), respectiv orice document relevant pentru Cartea tehnică a construcţiei, fără a percepe costuri suplimentare.

După terminarea verificărilor menţionate anterior, Autoritatea Contractantă şi Contractantul vor semna Procesul verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.
Recepţia lucrărilor se va realiza în două etape, cu luarea în considerare a prevederilor HG 273/1994, cu modificările şi completările ulterioare (HG 343/2017):
i. în prima etapă Autoritatea Contractantă recepţionează lucrările la finalizarea acestora, după verificarea că toate rezultatele Contractului au fost obţinute de Contractant şi aprobate de Autoritatea Contractantăşi după ce Persoana care realizează testările tehnice emite certificatul de conformitate final fără observaţii;
ii. în a doua etapă Autoritatea Contractantă efectuează recepţia finală a lucrărilor, după îndeplinirea condiţiilor şi încheierea perioadei de garanţie prevăzutăîn Contract. Semnarea Procesului verbal de recepţie la terminarea lucrărilor şi a Procesului verbal de recepţie finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligaţie contractuală sau legală referitoare la garanţia produselor, lucrărilor şi a materialelor sau la orice defect a produselor, lucrărilor sau materialelor.

Subcontractarea
Posibilitatea limitării subcontractării atunci când este în interesul Contractului
Executantul nu poate subcontracta şi nici nu poate permite prezenţa unui terţ pe perioada executării lucrărilor fără acordul scris al Autorităţii Contractante.
Solicitarea pentru autorizarea unui subcontractant trebuie să fie transmisă Autorităţii Contractante cu cel puţin 15 zile înainte de data programată pentru începerea lucrărilor de către subcontractant.
Solicitarea trebuie transmisă Autorităţii Contractante împreună cu:
i. documentele care descriu activităţile subcontractate, calendarul de execuţie şi valoarea acestora;
ii. documentele care demonstrează capacitatea tehnicăşi profesională a subcontractantului de a executa lucrările subcontractate în conformitate cu cerinţele Autorităţii Contractante;
ii. documentele care atestă numărul personalului subcontractantului şi calificările acestora;
iii. descrierea sistemului de management al calităţii pe care subcontractantul îl va aplica pe perioada executării lucrărilor subcontractate.
Autoritatea Contractantă poate refuza autorizarea subcontractantului dacă documentele şi informaţiile prezentate sunt incomplete sau necorespunzătoare cu activităţile ce urmează a fi subcontractate. In situaţia în care Subcontractantul nu aplică un sistem de management al calităţii corespunzător, atunci această situaţie poate fi acoperită de sistemul de management al calităţii implementat de Contractant.
Chiar şi atunci când Autoritatea Contractantă autorizează un subcontractant, Executantul este responsabil pentru toate obligaţiile sale contractuale şi este singurul responsabil de executarea corespunzătoare a Contractului şi rămâne singurul răspunzător în faţa Autorităţii Contractante.
Este responsabilitatea Executantului să îi determine pe Subcontractanţi să adere la toate prevederile contractuale.
Este responsabilitatea Executantului să îi determine pe Subcontractanţi să respecte prevederile Planului de securitate si coordonare. Planul operaţional de securitate emis de Subcontractat trebuie sa fie transmis spre aprobare de Către Autoritatea Contractantă cu cel puţin 5 zile înainte de data programată pentru începerea lucrărilor de către subcontractant.
Propunerea tehnica trebuie sa demonstreze ca Ofertantul a înţeles corect cerinţele din Caietul de Sarcini si ca metodologia propusa este corespunzătoare pentru obţinerea asigurării calităţii Lucrărilor.

RESPONSABILITĂŢILE CONTRACTANTULUI
Responsabilităţile cu caracter general
In raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilităţile Contractantului sunt:
- Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informaţiilor puse la dispoziţie de Autoritatea Contractantă;

- Asigurarea valabilităţii tuturor autorizaţiilor şi certificatelor deţinute (atât pentru organizaţia sa, cât şi pentru personalul propus pentru executarea lucrărilor), care sunt necesare (conform legislaţiei în vigoare) pentru executarea lucrărilor;
- Respectarea legislaţiei privind sănătatea şi securitatea în muncăşi protecţia mediului înconjurător şi a cerinţelor specifice ale Autorităţii Contractante, precum şi a oricăror acte normative aflate în interdependenţă cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia;
- Planificarea activităţii şi asigurarea capacităţii de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligaţiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale şi Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorităţii Contractante;
- Propunerea spre aprobare către Autoritatea Contractantă, a unui grafic de execuţie, incluzând datele de finalizare a fiecărei activităţi;
- Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea lucrărilor în funcţie de necesităţile obiective ale Autorităţii Contractante, la orice moment în derularea Contractului;
- Executarea şi documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului;
- Prezentarea unei situaţii de plată, individual pentru fiecare activitate în parte şi per total, indicând progresul activităţilor sale, lucrările executate, detaliind în mod separat lucrările executate şi costurile cu diverse taxe, dacă e cazul, achitate în numele şi pentru Autoritatea Contractantă. Situaţiile de plată trebuie să includă originalele documentaţiei doveditoare, conform cu legislaţia în vigoare, de plata de taxe, onorarii etc. în numele şi pentru Autoritatea Contractantă acolo unde este cazul;
- Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce priveşte îndeplinirea oricărei şi tuturor obligaţiilor sale şi prezentarea la cerere a oricărui şi tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligaţii; Situatiile de plata reprezinta fluxul financiar pentru acest contract.
- Cooperarea şi punerea la dispoziţia Autorităţii Contractante a tuturor informaţiilor privind Planul operaţional de securitate şi luarea măsurilor necesare în vederea conformării la acest plan;
- Efectuarea de vizite comune pe şantier împreună cu reprezentanţii împuterniciţi ai Autorităţii Contractante pe probleme de securitate şi sănătate, înainte de a-şi redacta planul propriu de securitate;
- Stabilirea împreună cu reprezentanţii împuterniciţi ai Autorităţii pe probleme de securitate şi sănătate a obligaţiilor privind utilizarea mijloacelor de protecţie colectivă, instalaţiilor de ridicat sarcini, accesul pe şantier etc;
- Elaborarea şi transmiterea către Autoritatea Contractantă de rapoarte de progres lunare;
- Participare la întâlniri de progres săptămânale şi lunare (inclusiv şeful echipei de proiectare), pe şantier, împreună cu reprezentanţi împuterniciţi ai Autorităţii Contractante.
- Executantul va fi responsabil faţă de Autoritatea Contractantă că îşi va îndeplini corespunzător toate responsabilităţile ce decurg din documentaţia tehnică de execuţie, prezentul Caiet de sarcini, obligaţiile contractuale şi solicitările autorităţilor competente şi/sau ale Autorităţii Contractante), referitoare la execuţia de lucrări în cadrul Contractului.
- Executantul are răspunderea planificării activităţii sale şi asigurarea capacităţii de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligaţiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale şi contractuale relevante şi cu deplina înţelegere a complexităţii legate de derularea Contractului conform planificărilor, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorităţii Contractante, incluzând indicativ, fără a fi limitativ:

i. Executantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obţinerea rezultatelor cerute şi pentru respectarea termenelor de execuţie;

ii. Executantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităţilor ce reprezintă obiectul Contractului şi a reprezentanţilor împuterniciţi ai Autorităţii Contractante (după caz);

iii. Executantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul Contractului, conform cerinţelor Caietului de sarcini şi ale proiectului tehnic, respectând şi aplicând cele mai bune practici în domeniu.

iii. Executantul are obligaţia de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata Contractului) în ceea ce priveşte îndeplinirea oricărei şi tuturor obligaţiilor sale aferente Contractului,

verificări anunţate în prealabil sau nu şi are obligaţia de a prezenta la cerere orice şi toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligaţii.Aprobarea de către Autoritatea Contractantă a situaţiilor de plată sau a oricăror documente emise de Contractant şi/sau certificări efectuate de către Supervizor (de exemplu a situaţiilor de plată executate întocmite de Contractant) nu îl eliberează pe acesta de obligaţiile şi responsabilităţile sale menţionate în acest Caiet de sarcini şi/sau menţionate în Contract.

iv. Executantul este responsabil a se asigura că pe toată perioada de execuţie a activităţilor pe şantier ia toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător. Executantul este obligat să acorde o atenţie specială combustibililor şi oricăror substanţe ce intră în categoria substanţelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislaţiei în vigoare. Executantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în incinta şantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanţelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanţe periculoase trebuie să fie menţinută la o cantitate minimăîn conformitate cu prevederile din autorizaţia de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă. în situaţia în care, în mod accidental, se va produce o eventuala contaminare a factorilor de mediu, Executantul este responsabil de a informa imediat/urgent Supervizorul şi reprezentanţii împuterniciţi ai Autorităţii Contractante despre situaţia apărutăşi de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situaţia creată.

vi. Executantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligaţiilor sale aflate în interdependenţă cu specificul şantierului.

vii. Executantul este responsabil de prezentarea unei situaţii de plată pentru activitatea de execuţie a lucrărilor în conformitate cu graficul de execuţie şi în baza listelor de cantităţi de lucrări.

viii. Executantul va verifica şi confirma îndeplinirea tuturor condiţiilor necesare pentru lansarea execuţiei lucrărilor şi va solicita aprobarea începerii lucrărilor de la Autoritatea Contractantă în baza acestei verificări. Autoritatea Contractanta va transmite către Executant notificarea începerii lucrărilor în baza aprobării Autorităţii Contractante. Unde este posibil, Executantul va propune optimizări în ceea ce priveşte graficul de execuţie a lucrărilor, listele de cantităţi de lucrări etc, astfel încât să se asigure derularea cu succes şi în termen a execuţiei de lucrări.

ix. Executantul îşi va îndeplini toate obligaţiile sale care decurg din acest Caiet de sarcini, dar şi din întreaga documentaţie de execuţie aferentă Contractului prin orice metodă legală, prezentarea de rapoarte şi notificări către Autoritatea Contractantă şi în general prin orice metodă general acceptată conform statutelor profesionale sau prevederilor din acest Caiet de sarcini, Contract sau restul documentaţiei de execuţie,

x. Executantul va asigura execuţia la timp şi va notifica Autoritatea Contractantă în cazul observării apariţiei situaţiilor ce pot determina întârzieri sau posibile întârzieri, incluzând şi propuneri pentru a realiza atingerea termenelor limită de timp intermediare şi finale,

xi Executantul va verifica lucrările şi va notifica Autoritatea Contractantă privind îndeplinirea tuturor condiţiilor pentru efectuarea recepţiei la terminarea lucrărilor, respectiv a recepţiei finale a lucrărilor, va fi prezent şi va documenta aceste recepţii de lucrări. Executantul va notifica aceste momente cu cel puţin 15 zile lucrătoare înainte, astfel încât să se poată asigura prezenta Autorităţii Contractante şi a reprezentanţilor autorităţilor competente,

xii. Executantul va efectua măsurătorile de cantităţi de lucrări, astfel cum vor fi executate conform cu prevederile legale şi contractuale relevante şi va include lucrările executate în situaţii de plată întocmite conform cerinţelor Autorităţii Contractante. Executantul va depune situaţiile de plată Autorităţii Contractante spre aprobare. Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Executantul de răspunderea sa faţă de Autoritatea Contractantă pentru realizarea lucrărilor de execuţie,

xiii. Aceste obligaţii generale ale Contractantului trebuie considerate ca fiind aplicabile tuturor lucrărilor efectuate de acesta şi vor completa prevederile specifice aplicabile diferitelor tipuri de lucrări acolo unde este cazul,

xiv. Executantul este responsabil pentru deţinerea tuturor autorizaţiilor şi certificatelor necesare conform legislaţiei în vigoare pentru execuţia de lucrări într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării activităţilor), atât pentru organizaţia sa, cât şi pentru personalul propus.

Responsabilităţi referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor în cadrul Contractului

Executantul este responsabil să pună în opera toate lucrările care fac obiectul investiţiei. Totodată este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorităţii Contractante pe perioada derulării Contractului.

Activităţile solicitate descrise în documentaţia de atribuire şi responsabilităţile Contractantului asociate realizării acestor activităţi sunt cele incluse în sfera de cuprindere a Contractului ce rezultă din această procedură.

Executantul va desfăşura activităţi numai în limitele Şantierului şi în alte zone auxiliare care pot fi obţinute de către Antreprenor şi acceptate de către Beneficiar ca zone de lucrări. Executantul va lua toate măsurile necesare pentru a păstra Utilajele şi Personalul în limitele Şantierului şi ale zonelor auxiliare pentru a nu afecta terenurile adiacente.

Pe parcursul executării Contractului, Executantul va depozita sau îndepărta orice Utilaj propriu sau exces de materiale. Executantul va curăţa şi înlătura de pe Şantier orice moloz, resturi şi Lucrările Provizorii care nu mai sunt necesare.

Executantul va răspunde pentru propriile Utilaje. Executantul va asigura Utilaje în conformitate cu cele prevăzute în Programul de Execuţie acceptat şi în vigoare. Pentru executarea Lucrărilor Executantul va folosi Utilaje de cel puţin aceeaşi calitate şi capacitate cu Utilajele propuse în Ofertă. Executantul va fi responsabil pentru ambalarea, încărcarea, transportul, primirea, descărcarea, depozitarea şi protejarea tuturor Bunurilor şi a altor produse necesare execuţiei Lucrărilor.

Dacă, din culpa Executantului, se constată un ritm nesatisfăcător al execuţiei Lucrărilor, Autoritatea Contractantă va notifica Executantul în această privinţă. Executantul va actualiza Programul de Execuţie, în conformitate cu prevederile contractuale în termen de 10 zile de la primirea notificării. Programul de Execuţie actualizat va include un plan de măsuri pe care Executantul le va lua în vederea recuperării întârzierilor apărute. Executantul va respecta acest plan de măsuri, inclusiv orice mobilizare suplimentară de resurse.

Executantul se va asigura că toate Materialele şi Echipamentele aduse pe Şantier sunt în conformitate cu prevederile Contractului.

Executantul este responsabil de producerea şi aprovizionarea Echipamentelor şi Materialelor necesare execuţiei Lucrărilor, în timp util, pentru a permite altor membri ai Personalului Beneficiarului (dacă este cazul) să verifice calitatea Materialelor şi Echipamentelor.

Executantul, înainte de folosirea Materialelor şi/sau Echipamentelor în Lucrări, va transmite spre consimţământul Autorităţii Contractante toate documentele de calitate, precum şi rezultatele probelor şi testelor în conformitate cu prevederile Contractului. Executantul va transmite toate certificările Materialelor şi ale Echipamentelor şi proceselor în conformitate cu cerinţele autorităţilor competente, cum ar fi acord de certificare etc. Fiecare probă de Material va fi etichetată menţionându-se sursa Materialului şi locul în care se va folosi în Lucrare. Materialele şi/sau Echipamentele folosite la Lucrări pot fi respinse de către Beneficiar dacă se constată vicii sau deficienţe, inclusiv la o examinare ulterioară, caz în care vor fi înlocuite imediat de Executant pe riscul şi cheltuiala sa.

Executantul va plăti toate taxele, tarifele şi redevenţele aplicabile pentru Materialele obţinute din afara Şantierului şi pentru transportul şi depozitarea acestora.

RESPONSABILITĂŢI LEGATE DE CONTROLUL CALITĂŢII LUCRĂRILOR EXECUTATE

Este responsabilitatea Executantului să asigure implementarea cerinţelor specificate în documentaţia tehnică în condiţii de calitate stabilite prin intermediul acesteia şi prin asigurarea de către Contractant a personalului calificat şi a dotărilor necesare executării activităţii în baza propriului sistem de management al calităţii.

Prioritatea pentru documentele de referinţă utilizate în activitatea Autorităţii Contractante este:

Standarde naţionale romaneşti şi/sau care transpun standardele Europene şi internaţionale sau echivalent (SR EN ISO); Standarde, specificaţii, proceduri interne Autorităţii Contractante.
In cadrul Contractului activitatea de control al calităţii trebuie abordată de Executant de o manieră care să demonstreze în orice moment trasabilitatea executării lucrării de construcţie în conformitate cu cerinţele documentaţiei tehnice pusă la dispoziţia Contractantului de către Autoritatea Contractantă.
Elaborarea Planului Calităţii specific pentru realizarea lucrărilor de construcţie este obligatorie. Acesta va include de asemenea, Planul de Inspecţie şi Testări, pentru toate lucrările ce urmează a fi executate.
Toate cerinţele aplicabile Contractantului se aplică obligatoriu subcontractorilor şi furnizorilor de echipamente/servicii ai acestuia. Executantul trebuie să se asigure ca toţi subcontractorii şi/sau furnizorii, înţeleg, în totalitate, toate cerinţele de control al calităţii înainte ca aceştia să înceapă lucrul.
Reglementările de sistem/proces şi cele operaţionale/tehnice ale Executantului vor fi armonizate şi agreate de către experţii în calitate şi autoritatea tehnică a Autorităţii Contractante după caz, înainte de începerea lucrărilor. Consultarea/armonizarea documentaţiei de către funcţiile abilitate ale Autorităţii Contractante nu trebuie sa depăşească 5 zile lucrătoare.
Condiţiile acceptării Planului Calităţii specific pentru realizarea lucrărilor de construcţie (completări ale acesteia, exceptări etc.) vor fi documentate într-o „convenţie" (minută de întâlnire) care va fi asumată de ambele părţi înainte de începerea execuţiei lucrărilor în Şantier.
Executantul lucrărilor va întocmi Cartea Tehnică a Construcţiei în conformitate cu legislaţia în vigoare.
Responsabilităţi legate de securitatea şi sănătatea în muncă pe durata execuţiei lucrărilor pe şantier
Executantul va respecta cerinţele minime privind securitatea şi sănătatea în muncă ale Autorităţii Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificările şi completările ulterioare.
Cerinţe privind asigurările solicitate Contractantului
Executantul l va încheia şi va plăti poliţe de asigurare ce vor acoperi riscurile specifice, aşa cum este menţionat în Contract.

AUTORITATEA CONTRACTANTA ESTE RESPONSABILA PENTRU:
a)punerea la dispozitia Executantului a tuturor informatiilor disponibile pentru obtinerea rezultatelor asteptate;
b)punerea la dispozitie a unui spatiu pentru derularea intalnirilor de lucru si a sedintelor de analiza a progresului in cadrul Contractului
c)desemnarea si comunicarea catre Executant a echipei/persoanei responsabile cu interactiunea si suportul oferit Executantului;
d)asigurarea tuturor resurselor care sunt in sarcina sa pentru buna derulare a Contractului;
e)achitarea contravalorii lucrarilor executate de catre Executant, in baza facturilor emise decatre acesta din urma, asa cum este stabilit prin Contract;
f)organizarea receptiei la terminarea lucrarilor si finale in conformitate cu prevederile HG nr. 343/2017 - modificarea HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepţie a lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora cu modificarile si completarile ulterioare
g)Documentarea in scris a oricarui motiv de respingere a rezultatelor furnizate de Contractant in cadrul Contractului, prin raportare la prevederile legale, la reglementarile tehnice in vigoare si la cerintele prezentului Caiet de Sarcini, dupa caz.
h)Achizitorul are obligaţia de a pune la dispoziţia executantului, in maxim 2 zile lucratoare de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:
-amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;
- documentatia tehnica de executie a lucrarilor
- Autorizatia de construire
g) Achizitorul are obligatia de a verifica cantitatile de lucrari, măsurătorile aferente progresului fizic al lucrărilor executate, saptamanal sau in maxim 7 zile lucratoare de la solicitarea executantului.
Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situaţie de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o rapidă şi sigură verificare a lor. Din situaţiile de lucrări provizorii achizitorul va putea

face scăzăminte pentru servicii făcute executantului şi convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.
Situaţiile de plată provizorii si rapoartele de progres se confirmă în termen de 7 zile, de la prezentarea acestora achizitorului. Situatiile de plata se vor face pe baza listelor de cantitati real executate, utilizand preturile unitare ofertate in Formularul F3. Situatiile de plata vor fi insotite de urmatoarele documente:
- atasamente continand calculul matematic pentru cantitatile executate
- documente ce atesta calitatea lucrarilor executate (in conformitate cu PCCVI si Planul de control pe Faze determinate)
- documente ce atesta cantitatea si calitatea materialelor utilizate in executia lucrarilor, trasabilitatea: avize de insotire a marfii, rapoarte in incercari si verificari, certificate de calitate, certificate de conformitate, agremente tehnice, carti tehnice si instructiuni de utilizare si garantie pentru echipamente cu montaj.
Plăţile parţiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influenţează responsabilitatea şi garanţia de bună execuţie a executantului; ele nu se consideră, de către achizitor, ca recepţie a lucrărilor executate.

METODOLOGIA DE EVALUARE A OFERTELOR PREZENTATE MODUL DE PREZENTARE AL PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnica trebuie sa demonstreze ca Ofertantul a înţeles corect cerinţele din Caietul de Sarcini si ca metodologia propusa este corespunzătoare pentru obţinerea asigurării calităţii Lucrărilor.
Propunerea tehnica elaborata de ofertant va respecta in totalitate cerinţele prevăzute in caietul de sarcini . In documentaţia de atribuire, orice trimitere/referire la Caietul de sarcini reprezintă trimiteri si referiri la documentele tehnice publicate si anume: PTH piese scrise si piese desenate, studii de specialitate, expertize, autorizaţii, etc.
Dacă, de la data elaborării Proiectului tehnic şi până la data elaborării ofertelor au apărut normative tehnice care modifică condiţiile tehnice de calitate privind lucrările de construcţie aplicabile proiectului (în raport cu cele din proiect), acestea prevalează, ofertanţii fiind obligaţi să le prezinte în propunerea tehnică şi să le respecte in totalitate. Nu se acceptă propuneri tehnice care să conţine normative abrogate. Propunerea tehnică trebuie să reflecte cunoştinţele tehnice ale ofertantului şi asumarea de către acesta a tuturor cerinţelor/obligaţiilor prevăzute în documentaţia de atribuire, legislaţia şi normativele tehnice in vigoare. Nu se acceptă completarea/corectarea ulterioară a normativelor tehnice.
Nu sunt acceptate limitări ale obligaţiilor ofertantului fata de cerinţele prezentate in documentaţia de atribuire.

Prezentarea unei Propuneri Tehnice care nu respecta cerinţele minime precizate si solicitate in Invitatia de participare duce la respingerea ofertei ce va fi considerata neconforma.

Toate informaţiile tehnice incluse in Oferta nu vor fi considerate confidenţiale, cu excepţia acelor informaţii incluse in Propunerea Tehnica si care sunt in mod clar indicate de către Ofertant ca fiind confidenţiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuala. Autoritatea Contractanta îşi rezerva dreptul de a utiliza toate celelalte informaţii tehnice incluse in Propunerea Tehnica. Ofertantul consimte ca, daca nu marchează in mod clar informaţiile conţinute de Propunerea Tehnica si care. sunt confidenţiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuala, Autoritatea Contractanta are libertatea de a utiliza sau de a dezvălui oricare sau toate aceste informaţii fărăînştiinţarea Ofertantului.

Prin Propunerea Tehnica, Ofertantul, inclusiv Subcontractanţii săi, se angajează sa respecte reglementările legale in domeniul mediului, social si al relaţiilor de munca, ce se aplica la locul in care se executa lucrările si care rezulta din legi, regulamente, decrete si decizii, atât la nivel naţional (România) cat si la nivelul Uniunii Europene precum si din convenţiile colective sau tratate, convenţii si acorduri Uniunii Europene.

Oferta nu va fi considerata neconforma in măsura in care modificările operate de ofertant in legătura cu propunerea sa tehnica se încadrează in una din categoriile de mai jos:
a)pot fi încadrate in categoria viciilor de forma; sau
b)reprezintă corectări ale unor abateri tehnice minore, iar o eventuala modificare a preţului total al ofertei, indusa de aceste corectări, nu ar fi condus la modificarea clasamentului ofertanţilor participanţi la procedura de atribuire.
Sunt considerate abateri tehnice minore acele omisiuni/abateri din Propunerea Tehnica care pot fi completate/ corectate intr-un mod care nu conduce la depunerea unei noi oferte.
O modificare a Propunerii Tehnice nu poate fi considerata o abatere tehnica minora a ofertei iniţiale in următoarele situaţii:
a)cuantificarea teoretica in valoare monetara a respectivei abateri/omisiuni depăşeşte 1% din preţul total al ofertei;
b)cuantificarea teoretica in valoare monetara a respectivei abateri/omisiuni conduce la eludarea aplicării acelor prevederi ale legii care instituie obligaţii ale autorităţii contractante in raport cu anumite praguri valorice;
c)in urma corectării respectivei abateri/omisiuni, se constata ca s-ar schimba clasamentul ofertanţilor;
d)modificarea ar presupune o diminuare calitativa in comparaţie cu oferta iniţială;
e)modificarea vizează o parte din oferta pentru care documentaţia de atribuire a exclus in mod clar posibilitatea ca ofertanţii sa se abată de la cerinţele exacte ale respectivei documentaţii, iar oferta iniţială nu a fost in conformitate cu aceste cerinţe.
Viciile de forma reprezintă acele erori sau omisiuni din cadrul unui document a căror corectare/ completare este susţinuta in mod neechivoc de sensul si de conţinutul altor informaţii existente iniţial in alte documente prezentate de ofertant sau a căror corectare/ completare are rol de clarificare sau de confirmare, nefiind susceptibile de a produce un avantaj incorect in raport cu ceilalţi participanţi la procedura de atribuire.
Nu se admit oferte alternative.
Modul de prezentare a propunerii financiare
Propunerea financiara va fi prezentata conform Formularului de ofertă şi a anexelor sale
Lipsa formularului de oferta reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract. în cazul unei discrepanţe între preţul unitar şi preţul total, se va lua în considerare preţul unitar. Actul prin care Operatorul economic îşi manifesta voinţa de a se angaja din punct de vedere juridic în relaţia contractuală cu Autoritatea Contractantă, îl reprezintă formularul de ofertă.
- La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri daca sunt sub efectul unui legi, toate cheltuielile pe care le implica îndeplinirea obligaţiilor contractuale, precum si marja de profit.
Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate şi orice costuri legate de:
- execuţia tuturor lucrărilor prevăzute în cadrul documentaţiei de atribuire, întocmirea instrucţiunilor de întreţinere şi exploatare,
- protejarea mediului, conform normelor legale, precum şi cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor,
- procurarea, transportul, depozitarea şi punerea în opera a materialelor şi echipamentelor necesare funcţionarii obiectului contractului..
La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri, dacă sunt sub efectul unei legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligaţiilor contractuale, precum şi marja de profit.
Actul, prin care operatorul economic îşi manifesta voinţa de a se angaja din punct de vedere juridic in relaţia contractuala cu Autoritatea Contractanta, îl reprezintă Formularul de Oferta.
Preţul ofertei din Formularul de Oferta trebuie sa acopere toate costurile necesare realizării contractului supus prezentei proceduri.
Sumele reprezentând „cheltuieli diverse si neprevăzute" nu sunt incluse in calculul valorii estimate a contractului si, implicit, nu se vor cuprinde la nivelul ofertei depuse.

Pentru prezentarea Propunerii Financiare, ofertanţii trebuie sa utilizeze formularele incluse in Invitatia de participare. Propunerea Financiara trebuie prezentata într-un format care sa permită evaluarea acesteia.
In cazul unei discrepante dintre preţul unitar si preţul total, preţul unitar va prevala.Preturile vor fi cotate fără TVA.
Pentru conversie dintr-o alta moneda, se va utiliza cursul de schimb valutar publicat de Banca Naţionala a României (www.bnr.ro) valabil la data publicării Invitatiei de participare. Valoarea ofertată este ferma si nu se poate modifica pe toata durata de valabilitate a ofertei.
Ofertantul va include in cadrul Propunerii Financiare:
-toate costurile cu materiale, consumabile, echipamente, cheltuieli, salarizarea plus sarcini, cheltuieli generale, paza şantierului, profit, impozit pe venit etc. si orice contribuţii pentru executarea completa si in întregime a lucrărilor solicitate prin Documentaţia de Atribuire;
-toate costurile cu testarea lucrărilor finalizate si punerea in funcţiune a acestora, întocmirea documentaţiilor post-execuţie, întocmirea instrucţiunilor legate de exploatare; costurile legate de protejarea mediului, conform normelor legale, precum si cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor.ln completarea Formularului de Propunere Financiara, Ofertantul trebuie sa tina cont de deducerile făcute in conformitate cu prevederile legale, daca este cazul, precum si de toate celelalte cheltuieli necesare pentru îndeplinirea obligaţiilor sale precum si a cheltuielilor si a profitului sau.
Preturile cotate de Ofertant in Propunerea financiara se vor conforma cu cerinţele specificate mai jos:
a)Oferta de preţ trebuie sa acopere toate activitatile contractului asa cum sunt acestea descrise in Documentaţia de Atribuire.
b)Preţul care urmează a fi cotat in Formularul de Oferta trebuie sa fie preluat din Propunerea Financiara si trebuie sa fie preţul total al Ofertei.
c)Preţul total cotat in Propunerea Financiara trebuie sa fie stabilit de către Ofertant luând in considerare toate informaţiile furnizate in Documentaţia de Atribuire.
Oferta poate fi respinsa ca inacceptabila/ neconforma daca:
a)Propunerea Financiara este prezentata cu un conţinut si într-un format diferit de cel specificat in Documentaţia de Atribuire; sau
b)In cazul in care preţul propus nu rezulta in mod clar din Propunerea Financiara; sau
Ofertele care depăşesc bugetul maxim disponibil pentru contract vor fi respinse.
Preţul total al Ofertei nu va fi transmis confidenţial. Celelalte informaţii incluse in Propunerea Financiara nu vor fi considerate confidenţiale, cu excepţia acelora care sunt in mod clar indicate de către Ofertant ca fiind confidenţiale sau clasificate. Autoritatea Contractanta îşi rezerva dreptul de a utiliza in procesul de evaluare toate celelalte informaţii financiare incluse in Oferta Financiara a Ofertantului. Ofertantul consimte ca daca nu marchează in mod clar informaţiile conţinute de Propunerea Financiara care sunt confidenţiale sau clasificate, Autoritatea Contractanta are libertatea de a utiliza sau de a dezvălui oricare sau toate aceste informaţii fărăînştiinţarea Ofertantului.
Ofertantul va elabora Propunerea Financiara astfel încât toate preturile ofertate sa fie exprimate in valori cu maxim 2 (doua) zecimale.
Propunerea financiara trebuie sa se încadreze in fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziţie publica.
Erorile aritmetice vor fi corectate numai cu acceptul ofertantului. In cazul in care ofertantul nu accepta corecţia acestor erori, oferta sa va fi declarata neconforma. Erorile aritmetice reprezintă aspecte care pot fi clarificate cu ajutorul principiilor prevăzute la art. 2 alin. (2) din Lege, elementele propunerii financiare urmând a fi corectate, implicit alături de preţul total al ofertei, prin refacerea calculelor aferente, pe baza datelor/informaţiilor care sunt cunoscute de către toţi participanţii, deoarece sunt prevăzute in legislaţia aplicabila, documentaţia de atribuire, si/sau in alte documente prezentate de ofertant.
Autoritatea Contractanta îşi rezervă dreptul de a solicita justificări de preţ pentru propunerile financiare depuse. Ofertanţii au obligaţia de a prezenta aceste justificări în termenul solicitat de Autoritatea Contractantă, în caz contrar fiind aplicabile prevederile art. 134, alin. 5 din HG 395/2016.

In situaţia in care comisia de evaluare constata ca elemente de preţ ale unei oferte sunt aparent neobişnuit de scăzute, prin raportare la preturile pieţei, comisia de evaluare va solicita ofertantului care a depus oferta in cauza explicaţii cu privire la posibilitatea îndeplinirii contractului in condiţiile de calitate impuse prin documentaţia de atribuire.
Explicaţiile aduse de ofertant vor fi însoţite de dovezi concludente precum si după caz, documente privind preturile ce pot fi obţinute de la furnizori, situaţia stocurilor de materii prime si materiale, modul de organizare si metodele utilizate in cadrul procesului de lucru, nivelul de salarizare al personalului ofertantului, performantele si costurile implicate de anumite utilaje sau echipamente de lucru.
In cazul in care ofertantul nu prezintă comisiei de evaluare informaţiile si/sau documentele solicitate sau acestea nu justifica in mod corespunzător nivelul scăzut al preţului sau al costurilor propuse, oferta va fi considerata inacceptabila.
Stabilirea ofertei câştigătoare se realizează prin aplicarea criteriului de atribuire la ofertele admisibile.

Întocmit,
Responsabil achizitii publice
Chisăliţă Ana

SEF CONTABIL, CFP
Jugan Lăcrămioara

Vizat juridic,
Pavăl Maricica – Secretar General al Oraşului

PRIMĂRIA ORAȘULUI DOLHASCA
Aleea Esplanadei, nr. 5, Orașul Dolhasca, județul Suceava
Telefon: +40 230/573.272, Fax: +40 230/546.101
e-mail: primariadolhasca@yahoo.com

Nr.4930 din 17.04.2026

DECLARAȚIE

Conform prevederilor art. 21 alin. (5) din HOTĂRÂREA Nr. 395/2016 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și art. 60 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul **Isachi Decebal-Dumitru** având funcția de **Primar**, în calitate de reprezentant legal al autorității contractante **PRIMĂRIA ORAȘULUI DOLHASCA** declar pe propria răspundere că persoanele cu funcție de decizie în cadrul autorității contractante ce au legătură cu procedura de atribuire a contractului de achiziție publică: ***Execuție lucrări pentru obiectivul de investiție* „SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORAȘUL DOLHASCA"** în sensul articolelor mai sus menționat, datele de identificare specificate privind persoanele cu drept de decizie în cadrul autorității contracte, sunt următoarele:

Nr. crt.	Numele și Prenumele	Data și locul nașterii	Domiciliul actual	CNP	Funcția deținută
1	Isachi Decebal-Dumitru	05.05.1971 Vatra Dornei, județul Suceava	Str. Calea Sucevei, nr.35. Oraș Dolhasca, județ Suceava		Primar
2	Popa Adrian	09.05.1963 Sat Probota județul Suceava	Sat Probota , nr. 5 8 1 Județ Suceava		Viceprimar
3	Paval Maricica	12.11.1963 Oraș Fălticeni, județul Suceava	Sat Gulia, nr.199, Oraș Dolhasca, județ Suceava		Secretar general al orașului
4	Jugan Lăcrămioara	16.02.1980 Bârlad, Județ Vaslui	Str. Doctor C. Arsenie, nr.6, Oraș Dolhasca, județ Suceava		Șef serviciu contabilitate
5	Huțanu Alexandru	12.07.1959 Tudora, Botoșani	Str. Moldovei, nr.12, bl. Ml, et.4, ap. 13, Pașcani, Județ Iași		Șef serviciu administrativ
6	Chisăliță Ana	06.07.1979 Oraș Tg. Frumos, județ Iași	Str. Chisăliță, nr.3 Oraș Dolhasca, județ Suceava		Consilier achiziții publice

PRIMAR,
ISACHI DECEBAL-DUMITRU

SC SDG SECURITY SERVICES SRL
Str. Marasesti, Nr. 49, Bl. 29, Sc. D, Ap.2, Suceava
Tel: 0754 016 604
Licenţă nr. 4934 / T din 13.02.2019

PROIECT TEHNIC

SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL PENTRU ORASUL DOLHASCA

BENEFICIAR : Orasul Dolhasca , Str. Aleea Esplanadei Nr. 5, Judetul Suceava

COD PROIECT: SDGSS- 1697.28.03.2025

Aprobat:
Administrator: Badaluta Constantin

Semnatura

ÎNTOCMIT: Ing. Hueanu-Airinei Marius-Ovidiu
Aviz nr. 216597 din 10.01.2019

Semnatura

EXECUTANT: SC SDG SECURITY SERVICES SRL

SC SDG SECURITY SERVICES SRL
Str. Marasesti, Nr. 49, Bl. 29, Sc. D, Ap.2, Suceava
Tel: 0754 016 604
Licenţă nr. 4934 / T din 13.02.2019

BORDEROUL DOCUMENTAȚIEI

Nr. crt.	PARTE SCRISĂ	Tip coală	Total pag.	Nr. pag.
1.	**FOAIE DE CAPAT**	A4	1	1
2.	**BORDEROUL DOCUMENTAȚIEI**	A4	1	2
3.	**1. Obiectul proiectului**	A4	1	3
4.	**2. Baza de proiectare**	A4	1	3
5.	**3. Descrierea obiectivului**	A4	2	3
6.	3.1.Amplasament și împrejurimi	A4	2	3
7.	3.2. Caracteristici, constructii si amenajari	A4	1	4
8.	3.3. Zonarea obiectivelor	A4	1	4
9.	**4. Descrierea soluției tehnice**	A4	1	5
10.	**5. Caiet de sarcini**	A4	6	5
11.	5.1.Generalitati	A4	2	5
12.	5.2.Metode și încercări pentru verificarea calitații execuției lucrărilor	A4	2	6
13.	*5.2.1.Verificări înainte de începerea lucrărilor*	A4	2	6
14.	5.3.Ordinea operațiilor	A4	1	7
15.	*5.3.1.Instalarea suporților de cablu*	A4	1	7
16.	*5.3.2.Instalarea cablurilor de curenți slabi*	A4	1	7
17.	*5.3.3.Instalarea echipamentelor*	A4	1	7
18.	5.4.Tolerante, limite admisibile, condiții de calitate	A4	2	7
19.	5.5. Verificări și recepții	A4	3	8
20.	*5.5.1.Prevederi generale*	A4	1	8
21.	*5.5.2.Verificări, încercari și probe în perioada de la începutul, din timpul și după terminarea montajului*	A4	2	9
22.	*5.5.3.Perioada de garanție*	A4	1	10
23.	*5.5.4.Grafic de executie estimativ*	A4	1	10
24.	**6. Memoriu tehnic**	A4	16	10
25.	6.1.Subsistemul de televiziune cu circuit închis TVCI	A4	16	10
26.	*6.1.1. Generalitati*	A4	1	10
27.	*6.1.2. Structura subsistemului de televiziune cu circuit inchis TVCI*	A4	2	11
28.	*6.1.3. Amplasamentul componentelor principale*	A4	4	12
29.	*6.1.4. Autonomia inregistrarii pe NVR-uri*	A4	1	16
30.	*6.1.5. Calcul energetic*	A4	4	17
31.	*6.1.6. Date tehnice*	A4	6	20
32.	**7. Asigurarea service-lui**	A4	1	25
33.	**8. Masuri de protectia muncii**	A4	1	26
34.	**9. Instrucțiuni de exploatare**	A4	2	26
35.	**DEVIZE**	A4	31	28
36.	**ANEXE**	A4	40	59

1. OBIECTUL PROIECTULUI

Obiectul proiectului îl constituie propunerea şi argumentarea unei soluţii tehnice pentru un sistem de supraveghere video stradal pentru orasul Dolhasca , Judetul Suceava. Orasul Dolhasca este unitatea administrativ teritoriala cu personalitate juridica din Judetul Suceava, formata din orasul Dolhasca(resedinta) si satele Budeni, Gulia, Poiana, Poienari, Probota, Silistea Noua si Valea Poienei.

2. BAZA DE PROIECTARE

- Prevederile specifice din legislaţie, norme şi normative, standarde, prescripţii tehnice, instrucţiuni şi ghiduri în vigoare, referitoare la obiectul lucrării, cuprinse în lista de norme aplicabile inclusă în documentaţie;

3. DESCRIEREA OBIECTIVULUI

3.1 Amplasament si împrejurimi

<u>Obiectivul analizat,</u> orasul Dolhasca este situat în partea de est a județului Suceava. Coordonatele geografice ale orasului Dolhasca sunt latitudine nordică 47°25′49″ și longitudine estică 26°36′34.

Orasul Dolhasca si satele aferente sunt la extremitatea estica a judetului Suceava, avand ca vecini judetele Botosani si Iasi.
Orașul se află în Podișul Sucevei, într-o zonă cu întinse suprafețe agricole, dar și păduri de fag și stejar. Teritoriul localității este situat lângă cursul râului Siret, fiind străbătut și de cursul afluentului Șomuzul Mare.

Drumul județean DJ 208A leagă Dolhasca de reședința de județ, municipiul Suceava, care se găsește la o distanță de 44 km. Altă cale rutieră importantă este DJ 208, care face legătura cu municipiul Fălticeni, aflat la

27 km de Dolhasca. Tot la o distanță de 27 de km, însă către sud, este situat municipiul Pașcani din județul Iași.

Magistrala de cale ferată Suceava – București traversează orașul Dolhasca, care este nod feroviar, deoarece există și o linie ferată secundară Dolhasca – Fălticeni.

3.2. Caracteristici, constructii si amenajari

Sediul Primariei orasului Dolhasca se afla in orasul Dolhasca, in centrul localitatii pe Str. Aleea Esplanadei nr.5. De asemenea in centrul orasului regasim si Caminul Cultural, Postul de Politie, Liceul si Scoala "Oltea Doamna", Dispensarul Medical, Oficiul Postal.

3.3. Zonarea Obiectivelor

Zona	Descriere
Zone Supravegheate	**Monitorizarea intrarilor/iesirilor din sate din punct de vedere al traficului rutier(identificarea numerelor de inmatriculare,marcilor,culorilor al autovehiculelor in mers sau parcate aflate in raza de actiune a camerelor video)** **Monitorizarea principalelor intersectii rutiere,avand in vedere supravegherea cailor rutiere,trecerilor de pietoni, trotuarelor aflate in raza de actiune a camerelor video.** **Monitorizarea spatiilor de joaca, a zonelor de agrement si a scolilor.**
Zona echipamentelor de securitate	**Zona echipamentelor de securitate, reprezintă spațiul restricționat accesului persoanelor neautorizate, destinat amplasării, funcționării sau monitorizării unor astfel de echipamente, aceasta se regăseşte: Biroul de la etajul 1 al S.P.C.L.E.P Dolhasca.**

4. DESCRIEREA SOLUŢIEI TEHNICE

Proiectarea si instalarea unui sistem video stradal pentru supravegherea cailor rutiere principale si al spatiilor publice ale localitatilor din subordinea orasului.

Astfel va fi supravegheat drumul judetean DJ208 pe raza satelor Silistea Noua si Budeni, monitorizand intrarile in localitate dinspre judetele Botosani respectiv Iasi, precum si aleea pietonala a scolilor primare din aceste sate.

Pe raza satelor Gulia si Probota va fi supravegheat drumul DJ208S, intrarea dinspre Iasi, intersectiile de interes si zona scolilor.

In localitatea Valea Poienei camerele de supravheghere vor monitoriza DJ208 prin intermediul caruia se face accesul dinspre Dolhestii Mici.

In orasul Dolhasca se va monitoriza intersectia semaforizata, zona centrala, esplanada, zonele liceului si a scolilor, pietei agroalimentare, parcul de joaca si intrarile in localitate.

Instalarea se va face respectand masurile prevazute in documentatiile tehnice. Ramane in sarcina beneficiarului ca la predarea amplasamentului acesta sa fie conform cerintelor din Studiul de coexistenta. Eventualele costuri suplimentare pentru a aduce amplasamentul conform cu Studiul de coexistenta vor fi suportate de beneficiar.

5. CAIET DE SARCINI

5.1. Generalităţi

Prestatorul va prevedea toate materialele, echipamentele si forţa de muncă necesare pentru montarea și punerea în funcțiune a lucrărilor de instalații electrice de curenţi slabi, asa cum rezultă din desenele si documentaţia tehnica a proiectului, memoriul tehnic, prezentul caiet de sarcini și toate necesitațile lucrării. Prestatorul va respecta deasemenea toate normativele, prescripţiile tehnice, standardele de specialitate, normele locale specifice lucrării, chiar daca nu sunt prevăzute explicit în prezentul caiet de sarcini sau documentaţia tehnică a proiectului. Lucrările prevăzute a fi executate precum si materialele utilizate la realizarea instalaţiilor din prezentul proiect vor fi de cea mai buna calitate, astfel încât în final acestea să asigure performanțele din proiect, necesare bunei funcţionari a instalaţiilor electrice de curenţi slabi ale clădirii.

Se vor verifica spațiile necesare instalaţiilor electrice de curenţi slabi, astfel încât sa se asigure posibilitatea montării materialelor si echipamentelor prevăzute pentru a fi montate în spațiile respective. Pentru orice nepotrivire se va apela la proiectanţii de specialitate pentru a da soluţiile de modificare cele mai bune.

Se vor transmite celorlalţi prestatori (daca este cazul) informaţiile necesare despre lucrare, în timp util, astfel încât să se poată executa corespunzător toate instalaţiile. La modul general, execuţia lucrărilor se face în conformitate cu normativele, regulamentele şi standardele româneşti, în mod particular supunându-se următoarelor:

-Normele tehnice de protecţie împotriva incendiilor la proiectarea şi realizarea construcţiilor şi instalaţiilor, indicativ P118 /99 ;

-Normativ privind proiectarea şi executarea instalaţiilor electrice cu tensiuni pâna la 1000 V c.a., indicative NP-I7-11;

-Normativ pentru proiectarea şi execuţia reţelelor de cabluri electrice, indicativ NTE 001/08/00;

-Normativ pentru proiectarea şi executarea instalaţiilor electrice interioare de curenţi slabi aferente clădirilor civile şi de producţie, indicativ 118/1-01

-Legea 333/2003 din 8 iulie 2003, republicata, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor şi protecţia persoanelor.

-HOTĂRÂRE Nr. 301/2012, actualizata, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor şi protecţia persoanelor.

5.2. Metode si încercări pentru verificarea calitatii execuţiei lucrărilor

5.2.1. Verificări înainte de începerea lucrărilor

La aducerea materialelor pe şantier, acestea vor fi supuse unui control vizual atent, pentru a depista eventuale deteriorări aparute în timpul transportului, depozitarii sau manipularii. De asemenea, se verifică corespondența cu proiectul și/sau prospectele sau fișele tehnice, în mod special din punct de vedere al respectării caracteristicilor tehnice ale materialelor și aparatelor.

La începerea lucrărilor de execuţie propriu-zise se vor pune la dispoziţia consultantului Fişele tehnologice de execuţie pentru categoriile de lucrări ce fac obiectul proiectului. Acestea trebuie sa respecte legislatia tehnica în vigoare în România, precum şi celelalte norme adiacente cum sunt normele de protecţie a muncii şi normele de protecţie a mediului.

Se va urmări ca în timpul executării lucrărilor de construcţie să se respecte prevederile proiectului în ceea ce priveşte:

a) poziţionarea corectă a traseelor de cabluri;

b) toate lucrările de montare a instalatiei electrice se vor face numai în absența tensiunii (fara tensiune).

Zona de lucru se va prelua pe baza de proces-verbal în care se va specifica în mod expres finalitatea execuției lucrărilor de construcţii în raport cu prevederile documentaţiei de execuţie.

Înainte de inceperea lucrărilor de montaj a instalaţiilor electrice de curenţi slabi zona de lucru se va asigura din punct de vedere al accesului numai pentru personalului autorizat și instruit în mod corespunzător.

5.3. Ordinea operaţiilor

5.3.1 Instalarea suportilor de cablu

Marcarea traseelor și a poziţiilor de instalare a materialelor și aparatelor se face pe baza documentaţiei de proiectare, respectându-se prescripţiile tehnice, în mod special cele referitoare la corelarea traseelor electrice de curenţi slabi cu traseele celorlalte instalații precum şi a distanţelor minime faţă de acestea (conform cu normativele I7, I18 1/2001, I182/2002 şi PE 107).

5.3.2. Instalarea cablurilor de curenţi slabi

-identificarea traseelor de cabluri în clădire conform filelor de plan;
-stabilirea și asigurarea măsurilor de protecția muncii corespunzătoare instalarii cablurilor;
-instalarea și fixarea cablurilor cu respectarea detaliilor din planurile de execuţie;
-fixarea cablurilor pe poziţie în punctul de montare al echipamentelor cu respectarea rezervei de cablu necesară pentru conectarea echipamentelor.
-verificarea instalarii cablurilor conform filelor de plan.

5.3.3. Instalarea echipamentelor

-formarea capetelor de cablu și conectarea lor la aparatele menționate;
-verificarea instalării echipamentelor conform filelor de plan;
-verificarea funcţionării sistemelor, încercări, măsurători și reglaje pentru punerea în funcţiune.

5.4 Toleranţe, limite admisibile, condiţii de calitate

La alegerea materialelor și aparatelor aferente instalaţiilor electrice se vor avea invedere:

-cerinţele de calitate
-posibilităţile de aprovizionare cu materiale de cea mai buna calitate, cu perfomanțe optime și fiabilitate ridicată.

Toate materialele, aparatele și echipamentele utilizate vor fi omologate, vor prezenta agrement tehnic, conform prevederilor Legii 10/1995, privind calitatea în construcții.

La alegerea materialelor și aparatelor electrice se va avea în vedere încadrarea acestora în limitele admisibile ale parametrilor tehnici electrici, de mediu și protecție.

5.5 Verificări si recepţii

5.5.1 Prevederi generale

Instalaţiile electrice de curenti slabi se dau în exploatare numai dupa ce s-au executat lucrările principale de organizare și exploatare, și anume:

- verificarea că beneficiarul este dotat cu personal tehnic corespunzător, instruit asupra atributiunilor ce-i revin și dotat cu echipamentul și aparatura necesară exploatării;
- asigurarea documentaţiilor tehnice, care să conţină realitatea execuţiei;
- asigurarea unui stoc de rezervă minimal de aparataj pentru întreținere;

Verificările, încercările și probele premergătoare punerii în funcţiune, se fac dupa cum urmeaza:

- la început, în timpul și la terminarea montajului se fac dupa caz, probe mecanice și electrice individuale și de ansamblu, care intră în volumul lucrărilor de construcții - montaj;
- în timpul perioadelor de punere în funcţiune și exploatare de proba, se face rodajul în ansamblu și probele tehnologice;
- la începutul perioadei de exploatare continuă, se verifică principalii indicatori tehnici la nivelul proiectului.

Înainte de începerea fiecărei probe se vor verifica cu minuţiozitate condiţiile tehnice și organizatorice în care urmează să se desfasoare proba, astfel încât să fie exclusă posibilitatea defectării și avariei instalaţiilor sau accidentării personalului.

Verificarea instalaţiilor electrice cu tensiuni pana la 1000V,c.a. ale construcţiilor, în timpul execuţiei și înainte de punerea în funcţiune se face în conformitate cu prevederile Normativului privind verificarea lucrărilor de construcții și instalații aferente, indicativ C56.

5.5.2. Verificări, încercări şi probe în perioada de la începutul, din timpul şi după terminarea montajului

Scopul acestor operaţii este de a se constata calitatea montajului şi de a se lua măsurile necesare înlăturării eventualelor diferenţe, precum şi de a stabili că lucrările de montaj sunt terminate şi corect executate, putându-se trece astfel la recepţia provizorie a instalaţiilor.

Probele se fac de către societatea de construcţii-montaj. Se verifică, încearcă şi probează materialele şi echipamentele care vor fi folosite la executarea instalaţiilor, şi anume:

- pe baza certificatelor de calitate emise de organele competente ale furnizorului sau prin verificări de specialitate conform normelor în vigoare şi înţelegerii intervenite între cumpărător şi furnizor.

- conform prevederilor contractelor de livrare, pe baza certificatelor de garanţie emise de organele de control ale furnizorului sau prin verificări şi probe la furnizor în prezenţa delegatului cumpărătorului.

În timpul şi la terminarea lucrărilor de construcţii - montaj se vor face verificările, încercările şi probele corectitudinii şi calitaţii execuţiei în conformitate cu normele tehnice în vigoare pentru categoria de instalaţie respectivă.

Beneficiarul va asigura, cand este necesar, personalul calificat propriu, pentru efectuarea probelor. Coordonarea şi răspunderea executării acestor probe revin integral, dupa caz executantului sau furnizorului.

După terminarea de către executant a lucrărilor de construcţii-montaj, inclusiv a incercărilor, verificărilor şi probelor aferente perioadei de execuţie, se face recepţia preliminară a lucrărilor. În acest scop beneficiarul va urmări şi convoca din timp comisia de recepţie şi punere în funcţiune. Sarcina tehnica a acestei comisii este de a stabili dacă instalaţia poate trece la o perioadă urmatoare de punere în funcţiune şi exploatare de probă, în condiţiile de securitate deplină atât pentru instalaţia respectivă, cât şi pentru cele la care se racordează.

La recepţia preliminară, executantul şi furnizorii vor trebui să probeze prin documente tehnice calitatea corespunzătoare a bazei de materiale, introduse în lucrări şi execuţia corecta a tuturor lucrărilor ascunse, precum şi rezultatele probelor prevăzute a se executa înaintea, în timpul şi la terminarea lucrărilor.

Daca instalaţiile au fost admise la recepţie şi lucrările de construcţii- montaj sunt terminate, se va încheia un act unic de recepţie cu constructorul şi montatorul, precizându-se obligaţiile fiecaruia.

Prin receptionarea provizorie a lucrărilor, executanţii rămân numai cu obligaţia eventualelor completări şi remedieri, stabilite prin procesul verbal de

recepţie provizorie sau ivite ulterior, ca urmare a unor vicii ascunse, respectiv cu răspunderea realizării probelor de garanţie. Instalaţia trebuie să fie în stare de funcţionare înainte de data verificării preliminare.

Înainte de aceasta dată, prestatorul va comunica proiectantului rezultatele tuturor testelor pe care le-a executat. Programul pentru teste va fi comunicat beneficiarului şi proiectantului spre aprobare preliminară.

În timpul vizitelor de control ale instalaţiilor, în special pentru recepţia preliminară, prestatorul va executa, dacă proiectantul îi solicită, orice teste prevăzute în lista de teste propuse.

5.5.3 Perioada de garanţie

Perioada de garanţie va fi de 30 de luni şi va începe la data recepţiei preliminare. Această garanţie trebuie să acopere orice defect al materialelor, manoperei şi funcţionării.

Prestatorul nu va avea responsabilitatea cheltuielilor cu reparaţiile sau înlocuirea, daca el poate dovedi ca defectul este cauzat de folosirea anormală sau de deficienţe de exploatare.

5.5.4. Grafic de executie estimativ

Nr. Crt.	Denumirea obiectului/ categoriei de lucrari	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1	Montaj fibra optica si anexe						
2	Montaj echipamente/probe tehnologice si punere in functiune si instruire personal						

6. MEMORIU TEHNIC

6.1 Subsistemul de televiziune cu circuit închis TVCI

6.1.1 Generalităţi

Sistemul de televiziune este destinat să monitorizeze şi să înregistreze imagini din următoarele zone: caile de acces rutiere principale(DJ208, DJ208A, DJ208S), intersectiile de interes si domeniile publice apartinand UAT Dolhasca.

6.1.2 Structura subsistemului de televiziune cu circuit inchis TVCI

Sistemul de televiziune cu circuit închis este realizat cu următoarele echipamente:

- ✓ NVR 64 canale IP , Ultra HD;
- ✓ Camere lpr 4 megapixeli cu radar;
- ✓ Camere color si pe timp de noapte de exterior 8 megapixeli ;
- ✓ HDD 8Tb;
- ✓ Camera rotativa, IR 400 metri;
- ✓ UPS 1500 VA;
- ✓ Cablu FTP;
- ✓ Kit Aer Conditionat;
- ✓ Kit fotovoltaic;
- ✓ Sursa de protectie;
- ✓ Cablu de alimentare;
- ✓ Fibra optica;
- ✓ Doze si mufe de alimentare;
- ✓ Televizor 4K cu diagonala de 55";
- ✓ Cutii de jonctiuni;
- ✓ Switch poe cu SFP;
- ✓ Encloser;
- ✓ Cutie jonctiuni fibra optica;
- ✓ Rack metalic 42 U;
- ✓ Stalp metalic;
- ✓ Doza de conexiuni;
- ✓ Priza modulara;
- ✓ Siguranta 16A;
- ✓ Patch panel 24P;
- ✓ Stabilizator tensiune;
- ✓ Suport TV cu brat.
- ✓ Antena de semnal 10 km;
- ✓ Antena de semnal 2 km;
- ✓ Card sd 256 GB;
- ✓ Tablou metalic;

Prezentarea tabelară a structurii sistemului pe componente

Nr. Crt.	Echipament	Cantitate
1.	Nvr 64 canale	2
2.	Camera Lpr 4 MP	15
3.	Cameră exterior 8MP	74
4.	Switch poe cu sfp	33
5.	Hdd 8 Tb	16
6.	Cablu Ftp	2050 m
7.	UPS 1500VA	1
8.	Fibra optica	23500m
9.	Rack metalic	1
10.	Doza conexiuni	22
11.	Cutie ABS exterior	33
12.	Stalp cu platforma	11
13.	Televizor 4K cu diagonala 55”	4
14.	Camera rotativa	1
15.	Priza modulara	33
16.	Siguranta 16A	33
17.	Patch Panel 24P	3
18.	Stabilizator tensiune	33
19.	Suport tv cu brat	4
20.	Cablu nfa 10x16	650m
21.	Kit Aer Condtitionat	1
22.	Kit fotovoltaic	8

6.1.3. Amplasamentul componentelor principale

- Locatia 1 - Intrare Dolhasca dispre Dolhesti - Camera Video 1 si LPR-ul 1 - supravegheaza zona de intrare in oras pe DJ208 si intersectia.

- Locatia 2 - Intersectia DJ208 cu DC7A si intersectia DJ208 cu strada Eugen Holban - Camerele Video 2 si 3 - vor supraveghea intersectiile si sensurile de mers.
- Locatia 3 - Intersectia DJ208A cu strada Garii - Camera Video 4 si LPR-urile 2 si 3 – vor supraveghea intersectia si sensurile de mers.
- Locatia 4 - Zona garii de pe strada Garii 283 - Camerele Video 5 si 6 – vor supraveghea intersectia cu strada Parcului si sensurile de mers.
- Locatia 5 - Sensul Giratoriu si zona locului de joaca pentru copii - Camerele Video 7 si 8 si LPR-ul 4 vor supraveghea sensul giratoriu si sensurile de mers, iar Camerele Video 9, 10 si 11 vor supraveghea parcul de joaca .
- Locatia 6 - Bariera Piata – Camera Video 12 – va supraveghea zona trecerii cu calea ferata a DJ208 .
- Locatia 7 - Zona Pietei – Camerele Video 13,14 si 15 - vor supraveghea zona intrarii in piata si zonele de desfasurare a marfurilor.
- Locatia 8 – Zona Scolii cu clasele I-IV „Oltea Doamna" - corp C - Camerele Video 16 si 17 – va supraveghea zona pietonala din preajma scolii precum si DJ208 iar LPR-ul 5 traficul auto .
- Locatia 9 – Intersectie Strada Ciobanasu cu strada Simionescu – Camerele Video 18 si 19 – vor supraveghea intersectia si parcul de joaca .
- Locatia 10 – Intersectia dintre DJ208 cu Strazile Ciuchinari si Curaturii - Camerele Video 20 si 21 – vor supraveghea intersectiile si sensurile de circulatie.
- Locatia 11 – Intersectie DJ208 cu Strada Siretului – Camerele Video 22,23 si LPR-ul 6 – vor supraveghea intersectia si ambele sensuri de mers la iesirea dinspre Dolhasca spre Budeni si Silistea Noua.
- Locatia 12 – Intersectie DJ208 cu DJ208I – Camerele Video 24,25– vor supraveghea traficul rutier dinspre Dolhasca, Silistea Noua si Budeni.
- Locatia 13 – Intersectie DJ208 zona „Broscarie" – Camera Video 26 – va supraveghea intersectia.
- Locatia 14 – Zona scolii Budeni – Camerele Video 27 si 28 – vor supraveghea zona pietonala sensurile de circulatie auto din zona scolii.
- Locatia 15 – DJ208 Iesire din Budeni spre judetul Iasi– Camera Video 29 si LPR-ul 7 – vor supraveghea intrarea in localitate.

- Locatia 16 – Zona scolii din Gulia pe DJ208S – Camera Video 30 - va supraveghea zona pitonala si traficul auto in zona scolii gimnaziale din satul Gulia .
- Locatia 17 –Intersectie drum comunal cu DJ208S in centrul satului Gulia – Camerele Video 31,32 si LPR-ul 8 - Vor supraveghea intersectia si sensurile de mers.
- Locatia 18- Intersesctie DJ208S cu drum comunal din sat Probota – Camerele Video 33,34 si LPR-urile 9 si 10 – vor supraveghea traficul auto si pe cel pietonal.
- Locatia 19 – Intersectie DJ208I cu drumul comunal ce duce spre canton in localitatea Silistea Noua - Camera Video 35 si LPR-ul 11 - vor supraveghea intersectia.
- Locatia 20 – Zona scolii din Silistea Noua - Camerele Video 36 si 37 - vor supraveghea zona pietonala de langa scoala, trecerea de pietoni si traficul rutier.
- Locatia 21 – Zona pasarelei de cale ferata langa strada Alexandru Arsinel - Camera Video 38 - Va supraveghea intersectia .
- Locatia 22 – Zona centrului orasului – Camerele Video 39,40,41,42 si PTZ-ul 1 - vor supraveghea intersectia dintre strada Alexandru Arsinel si DJ208A precum si zona de cluburi, casa de cultura si trecerea de pietoni.
- Locatia 23 – Intersectie Semaforizata – Camerele Video 43,44,45,46 si LPR-urile 12,13,14 si 15 – Vor supraveghea intersectia si sensurile de mers.
- Locatia 24 – Esplanada centrala - Camera Video 47,48 si 49 - Vor supraveghea str. Aleea Esplanadei precum si intrarea in perimetrul primariei.
- Locatia 25 – Zona Liceului tehnologic „Oltea Doamna" – Camerele Video 50 ,51 ,52 si 53 – Vor supraveghea zona parcarii din fata liceului „Oltea Doamna" si accesul pe aleea ce duce spre parcarea din spatele liceului precum si pietonala si traficul auto din fata liceului.
- Locatia 26 – Zona Liceului tehnologic „Oltea Doamna" – Camerele video 54,55 si 56 vor suprveghea parcarea si sala de sport din spatele liceului.
- Locatia 27 – Zona statiei de pompare apa Poiana – Camerele video 57 si 58 vor supraveghea accesul in obiectiv si instalatia de pompare.
- Locatia 28 – Zona rezervorului de acumulare apa Dolhasca – Camerele video 59 si 60 vor supraveghea accesul in obiectiv si bazinul de acumulare apa .

- Locatia 29 – Zona statiei de pompare apa Budeni – Camerele video 61 si 62 vor supraveghea accesul in obiectiv si instalatia de pompare.
- Locatia 30 – Zona Ocolului Silvic Dolhasca – Camera video 63 va supraveghea drumul de acces pietruit catre parcelele agricole .
- Locatia 31 – Intersectie DJ208S cu drumul pietruit intre localitatile Gulia si Probota - Camera video 64 va supraveghea drumul de acces pietruit catre zona forestiera.
- Locatiile 32 si 33 – Zona impadurita din satul Gulia – Camerele video 65,66,67 si 68 vor supraveghea drumul de acces pietruit si zona de campie ce se invecineaza cu padurea pe partea sud-vestica a satului.
- Locatia 34 – Zona „Burdunoaia"din sat Gulia – Camerele video 69 si 70 vor supraveghea trecerea pe sub calea ferata si drumul paralel cu calea ferata.
- Locatia 35 – Zona Balastierei din Dolhasca – Camerele video 71 si 72 vor supraveghea strada Maria Raicu.
- Locatia 36 – Zona puntii peste raul Siret – Camera video 73 va supraveghea drumul paralel cu raul Siret din satul Budeni.
- Locatia 37 – Zona „Hatas" – Camera video 74 va supraveghea intersectia drumurilor fara numar ce duc spre zona agricola sudica a satului Budeni.

NVR -urile, sursa UPS, si echipamentele de retea vor fi montate in rack metalic cu cheie, in biroul de la etajul 1 al S.P.C.L.E.P Dolhasca;

Unitatea de aer conditionat ce va fi instalata in biroul de la etajul 1 al S.P.C.L.E.P Dolhasca va mentine o temperatura optima de functionare a echipamentelor mentionate mai sus.

Transportul de date de la camere catre NVR se va face prin fibra optica si antene de semnal wirelees.

6.1.4 Autonomia înregistrării pe NVR-uri

La calitate HIGH a înregistrării NVR-ul suportă 25 FPS/canal.

La 25 cadre/s bitrate-ul pentru un canal video de 8 megapixeli este de 4096 kb/s pentru camerele de exterior , la înregistrare permanentă. 1camera x 4096 Kb/s x 3600 s =1,47 Gb. Cele 74 de camere de 8 MP vor ocupa 108,78 Gb la ora.

La 25 cadre/s bitrate-ul pentru un canal video de 4 megapixeli este de 4096 kb/s pentru camerele de exterior , la înregistrare permanentă. 1camera x 2048 Kb/s x 3600 s =0,735 Gb. Cele 15 camere LPR si 1 PTZ de 4 MP vor ocupa 11,76 Gb la ora.

Într-o oră, dacă s-ar înregistra imagini de la toate camerele video pe hard se ocupă 120,54 Gb.

În 24 de ore pe hard se ocupă 24 x 120,54=2892 Gb.

Cu 8 hard diskuri de 8 TB imaginile înregistrate se pot arhiva pe o perioadă de peste 20 zile (în situaţia în care se înregistrează în permanentă).

Pentru a avea siguranta ca imaginile video criptate nu se vor pierde in cazul defectarii unui hard disk, se va implementa sistemul de redundanta.

Acest lucru presupune dublarea capacitatii de stocare.

Astfel vom avea 16 hard diskuri de 8 TB.

6.1.5 Calculul energetic

Locatia 1 – Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W + 1 x 12 W = 21,5 W

Locatia 2 – Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W

Locatia 3 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W + 2 x 12 W = 33,5 W

Locatia 4 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W

Locatia 5 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 5 x 9,5 W + 1 x 12 W = 59,5 W

Locatia 6 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W = 9,5 W

Locatia 7 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 3 x 9,5 W = 28,5 W

Locatia 8 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W + 1 x 12 W = 31 W

Locatia 9 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W

Locatia 10 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W

Locatia 11 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W + 1 x 12 W = 31 W

Locatia 12 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W

Locatia 13 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W = 9,5 W

Locatia 14 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W

Locatia 15 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W + 1 x 12 W = 21,5 W

Locatia 16 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W = 9,5 W

Locatia 17 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W + 1 x 12 W = 31 W

Locatia 18 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W + 2 x 12 W = 43 W

Locatia 19 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W si fiecare camera LPR consuma 12 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W + 1 x 12 W = 21,5 W

Locatia 20 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W

Locatiile 21, 22, 23 - Din sursa UPS se alimentează NVR-ul şi cele 14 camere.

NVR-ul are un consum de 50W.

Camera rotativa are un consum de 62W

Fiecare camera din cele 9 camere de 8 MP are un consum de 9,5W cu IR activ 9 x 9,5W = 85,5W.

Fiecare camera din cele 4 camere LPR are un consum de 12W cu IR activ 4 x 12W= 48W. Avem un consum total de 50W + 62W + 85,5W + 48W = 245,5 W

Locatia 24 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 3 x 9,5 W = 28,5 W.

Locatia 25 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 4 x 9,5 W = 38 W.

Locatia 26 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 3 x 9,5 W = 28,5 W.

Locatia 27 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W.

Locatia 28 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W.

Locatia 29 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W.

Kitul fotovoltaic are inclus un acumulator de 100 de amperi respectiv 1200 W. Panoul Fotovoltaic din Kit are o putere de 160 W, reusind in conditii optime sa incarce acumulatorul in aproximativ 7,5 ore.

Locatia 30 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W = 9,5 W.

Locatia 31 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W = 9,5 W.

Locatia 32 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W.

Locatia 33 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W.

Locatia 34 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W.

Locatia 35 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 2 x 9,5 W = 19 W.

Locatia 36 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W = 9,5 W.

Locatia 37 - Fiecare camera de 8 mp consuma 9,5 W , avem un consum total de 1 x 9,5 W = 9,5 W.

Alimentarea locatiilor cu energie electrica:

Locatia 1 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 2 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 3 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 4 – Alimentare de la punctul contorizat al primariei din sensul giratoriu din locatia 5 ;
Locatia 5 – Alimentare de la punctul contorizat al primariei ;
Locatia 6 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 7 – Alimentare de la piata ce apartine primariei;
Locatia 8 – Alimentare de la Scoala cu clasele I-IV „Oltea Doamna" Dolhasca;
Locatia 9 – Alimentare de la punctul contorizat al primariei de la locul de joaca;
Locatia10 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 11 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 12 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 13 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 14 – Alimentare din scoala din sat Budeni;
Locatia 15 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 16 – Alimentare din scoala din sat Gulia;
Locatia 17 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 18 – Alimentare din scoala gimnaziala Probota;

Locatia 19 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 20 – Alimentare in sistem pausal din reteaua Delgaz;
Locatia 21 – Alimentare de la Casa de Cultura „Alexandru Arsinel";
Locatia 22 – Alimentare de la Casa de Cultura „Alexandru Arsinel";
Locatia 23 – Alimentare de la Casa de Cultura „Alexandru Arsinel";
Locatia 24 – Alimentare de la primaria Dolhasca;
Locatia 25 – Alimentare din Liceul tehnologic „Oltea Doamna";
Locatia 26 – Alimentare din Liceul tehnologic „Oltea Doamna";
Locatia 27 – Alimentare de la statia pompare apa Poiana ;
Locatia 28 – Alimentare de instalatia electrica rezervor apa Dolhasca ;
Locatia 29 – Alimentare de la statia pompare Budeni ;
Locatia 30 – Alimentare din acumulator kit fotovoltaic ;
Locatia 31 – Alimentare din acumulator kit fotovoltaic ;
Locatia 32 – Alimentare din acumulator kit fotovoltaic ;
Locatia 33 – Alimentare din acumulator kit fotovoltaic ;
Locatia 34 – Alimentare din acumulator kit fotovoltaic ;
Locatia 35 – Alimentare din acumulator kit fotovoltaic ;
Locatia 36 – Alimentare din acumulator kit fotovoltaic ;
Locatia 37 – Alimentare din acumulator kit fotovoltaic ;

6.1.6. Date tehnice

NVR 64 canale cu analiza, filtrare eveniment si tehnologie cautare persoane

- Inregistrare 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p
- Nr Canale 64-ch
- Redare 1-16 canale sicronizate
- Iesire Video 2 x HDMI: HDMI.1 - (3840 × 2160), HDMI.2 - (1920x1080), 2 x VGA: 1920 × 1080
- Stocare 8 x HDD max 10TB, 1 x eSATA
- Compresie H.265+/H.265/H.264/H.264+
- Alarma 16IN/4OUT
- Alimentare 110-220 VAC, Consum: <50W (fara HDD)

- Capacitate decodare 1-ch@32 MP (30 fps) / 2-ch@12 MP (20fps) / 4-ch@8 MP (25fps) / 8-ch@4 MP (30fps) / 16-ch@1080p (30fps)
- Functii speciale camere ANPR. Fisheye camera dewarp, People counting
- Latime banda intrare 320Mbs / iesire 256Mbs
- Interfete externe 3xUSB, 2 x LAN 10/100/1000Mb, 1 x eSATA, 1 x RS-485 (full-duplex), 1 x RS-232, 1 x keyboard
- Audio1 intrare / 1 iesire
- Analiza video (VCA) POS, Detectie fata, Detectie perimetrala, Smart Playback, etc.
- RAIDRAID0, RAID1, RAID5, RAID6 si RAID10

CAMERA ROTATIVA 4 MP

- Senzor 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Rezolutie 4 MP@20fps (3840 × 2160), 6MP/4MP/1080P@30fp
- Lentila 6-240 mm unghi vizualizare 1,8-56,6
- Compresie H.265+, H.265, H.264, MJPEG , Dual-stream - 1080P/720P
- Iluminare minima 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux cu iluminator pornit
- Distanta IR 400 metri;
- Alimentare 12 V DC ± 25% , PoE (802.3af)
- Consum max. 62 W
- Temperatura de operare -30°C ~ +60°C, IP67
- Interfata retea RJ45 10/100Mbps

- Analiza video (VCA) Intrare perimetru / Iesire perimetru / Trecere linie / Detectie miscare / alarma Video-Tamper / log-in neautorizat / Monitorizare trafic
- WDR 130dB
- Inregistrare locala Micro SD/SDHC/SDXC max 256GB

CAMERA 8 MP CU VEDERE COLOR SI PE TIMP DE NOAPTE

- Senzor 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Rezolutie 8MP@20fps (3840 × 2160), 6MP/4MP/1080P@30fp
- Lentila 2.8 mm unghi vizualizare 102°
- Compresie H.265+, H.265, H.264, MJPEG , Dual-stream - 1080P/720P
- Iluminare minima 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux cu iluminator pornit
- Distanta Lumina alba 60 metri
- Alimentare 12 V DC ± 25% , PoE (802.3af)
- Consum max. 9,5W
- Temperatura de operare -30°C ~ +60°C, IP67
- Interfata retea RJ45 10/100Mbps
- Analiza video (VCA) Intrare perimetru / Iesire perimetru / Trecere linie / Detectie miscare / alarma Video-Tamper / log-in neautorizat
- WDR 130dB
- Inregistrare locala Micro SD/SDHC/SDXC max 256GB

CAMERA LPR CU RADAR 4 MP

- Senzor 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Rezolutie 4MP (2688/1520)
- Compresie video H.265+/H.265/H.264/MJPEG
- Iluminare minima color 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR
- Led IR 100m
- Lentila 8-32 mm Motorizat, Autofocus - unghi vizualizare: 41,9° - 15.1°
- Acuratete LPR >98%, viteza max. 120Km/h
- Inregistrare Micro SD/SDHC/SDXC pana la 256 GB
- Interfata comunicare RJ45 10/100Mb/s
- Alimentare12 V DC ± 20% , PoE (802.3af)
- Temperatura de operare - 40 °C+60 °C
- Protectie antivandal IK10
- Alarma 2 IN / 2 OUT
- Audio 1 IN / 1 OUT

Switch-ul POEeste un echipament special conceput pentru sisteme de supraveghere IP, ce permite transferul de date cu viteze de 10/100Mbps si dispune de 4 porturi PoE (portul 1 Hi-Poe 60W / port 2-4 PoE 30W), 1 port de uplink RJ45 1000Mbs si 1 port SFP gigabit.

Cele 4 porturi PoE RJ45 suporta auto-negotiation si poate telealimenta echipamente Ethernet (functie PoE) cu un consum de 60W per port 1 (in special PTZ-uri si camere cu consum ridicat) si 30W per port 2-4. Distanta transmitere pana la 250 metri pentru porturile 1 si 2.

Switch special conceput pentru utilizare in medii cu temperaturi cuprinse intre - 30 grade si + 65 grade, protectie 6KV la descarcari electrice.

Hard disk Surveillance (special pentru sisteme de supraveghere video)

- Capacitate 8 TB
- Buffer 256 MB
- Timp de acces 2.9 ms
- Interfata SATA 3
- Consum 9W
- Temperatura de operare 5°C ~ +70°C

Cabinet metalic de podea ce permite instalarea echipamentelor standard, dar si a celor pentru CCTV, CATV prin utilizarea de rafturi aditionale.

- usa din sticla securizata, prevazuta cu incuietoare metalica, deschidere 180°
- confectionat din tabla de otel laminat la rece, fosfatata, vopsita in camp electrostatic
- montanti fata-spate numerotati, pentru echipamente si accesorii de 19 inch
- panouri laterale detasabile
- roti pentru mobilitate
- contine toate accesoriile necesare asamblarii complete
- capacitate de incarcare marita
- acces cabluri din 3 directii (tavan, podea, spate)
- 4 ventilatoare incluse
- Gama variata de dimensiuni si accesorii.

LED TV 4K 55”

- Rezolutie Display: 4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
- Rata de refresh: 50Hz Nativ
- Iesire audio: DA
- Sistem difuzoare: 2.0 Canale
- Suport Bluetooth: DA
- Wi-Fi: Da
- Sursa alimentare (Voltaj, Hz): AC 100~240V 50-60Hz

Kit fotovoltaic

- Panou Fotovoltaic 200 wati/12 volti
- MPPT 12 volti 20 amperi
- Acumulator cu gel 100A
- Switch 5 porturi cu alimentare pe 12 volti
- Suport panou reglabil
- Bare aliaj inoxidabile
- Elemente de ancorare
- Conectori MC4
- Cablu solar

7. ASIGURAREA SERVICE-ULUI

Garanţia echipamentelor instalate va fi de 30 luni de la achiziţionare (conform contractului). În această perioadă instalatorul asigură gratuit repararea sau înlocuirea oricărui subansamblu care se defectează ca urmare a unor vicii de fabricaţie sau de proiectare.

Garantia nu se aplică în cazul în care defecţiunea provine ca urmare a nerespectării instrucţiunilor de exploatare.

Beneficiarul are obligatia intretinerii sistemului tehnic de securitate, in conditiile legi.

În cazul unor defecţiuni minore acestea vor fi remediate pe loc, iar în celelalte cazuri subansamblul defect va fi înlocuit şi adus la sediul societăţii pentru depanare.

Fiecare intervenţie va fi consemnată în jurnalul de evenimente al sistemului. Exploatarea şi întreţinerea sistemului se vor face conform "Caietului de service" întocmit conform standardelor internaţionale şi româneşti pentru astfel de instalaţii.

8. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

Instalația proiectată îndeplineşte condiţiile de securitate pentru agregate și operatori, impuse de normativele în vigoare.

Se vor lua urmatoarele masuri de protecția muncii:

- legarea la pământ a echipamentelor aflate sub tensiune de 120 sau 220 Vca.

La montaj se vor respecta toate masurile de protecția muncii specifice lucrărilor de construcții montaj și automatizări, cât și normele specifice de protecția muncii din construcții. În acest sens se va întocmi un proces verbal pe linie de protecția muncii între constructor și beneficiar.

9. INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE

Sistemul de monitorizare video, mod de lucru:

-sistemul va fi alimentat și va ramâne în funcțiune non-stop pentru a înregistra imagini din zonele supravegheate.

- se va întocmi un contract de mentenanță (întreținere) cu o firmă specializată în acest gen pentru verificarea și întreținerea instalației, atât în perioada de garanţie, cât și în perioada de postgaranție.

Instrucţiuni detaliate de utilizare, precum şi instruirea personalului se va realiza la punerea în funcţiune a sistemului.

Pentru buna funcţionare şi siguranţa, este obligatorie verificarea periodica a instalației. Modul de verificare este prezentat mai jos:

a. verificări pe durata unui schimb:

- se verifică funcționarea fiecarei camere și existența înregistrărilor.

b. predare/primire schimb:

- se informează schimbul următor despre starea de funcţionare a sistemului:
- defecţiuni apărute, soluţionate și cele nesoluționate încă;
- măsuri de izolare a sistemului pentru spațiile care datorită diferitelor defecte sau probleme nu se mai asigură supravegherea automată;

- se întocmește procesul verbal de predare/primire cu starea instalației.

c. verificări săptămânale:

- se verifică conform pct. a, în plus:

d. verificări lunare:

- se recomandă ca aceste verificări să facă obiectul unui contract de service cu o firmă specializată

e. verificări trimestriale: - se execută de firma specializată

- se curăţa camerele de praf și impuritați dacă este cazul;
- se verifică perioada de stocare a imaginilor video înregistrate.
- se verifică starea de integritate a cablurilor,dozelor de conexiuni, dispozitivelor de izolare, pentru a se constata starea de integritate a elementelor, se remediază defectele.

f. verificări anuale: -aceste verificări se execută de firma specializată

- întreținerea profilactică a elementelor auxiliare
- se verifică rezistența de împământare,
- se verifică rezistena de izolaţie a cablurilor

Dispoziţii finale

Realizarea instalației se va face de către o firmă autorizată de I.G.P.R. în conformitate cu Legea 333/2003 si HOTĂRÂRE Nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor şi protecţia persoanelor.

Camerele de supraveghere video vor fi montate in ultima etapa a lucrarii, dupa finalizarea cablajelor si a celorlalte operatiuni, pentru a se evita expunerea lor la posibile deteriorari. Utilizarea instalației necesită o pregătire corespunzătoare.

Aceasta poate constitui obiect de service cu o firma avizată de I.G.P.R. în acest sens.

Pentru a nu pierde garanţia aparaturii și instalației, cât și pentru a-i asigura o utilizare sigură și îndelungată se recomandă a se evita intervenţiile necalificate sau improvizaţiile de orice fel.

Intocmit,
Ing. Hueanu-Airinei Marius Ovidiu

OBIECTIV: SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL
AMPLASAMENT:Orasul Dolhasca, jud. Suceava
BENEFICIAR: ORAȘUL DOLHASCA

DEVIZ GENERAL

(HG 907 /29.11.2016)

al obiectivului de investiţie: „SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL"

Nr crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (incl TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	*2*	*3*	*4*	*5*
	CAPITOLUL 1			
	Cheltuieli pentru obţinerea şi amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii			
2.1.	RETELE EXTERIOARE RACORD CANALIZARE	0,00	0,00	0,00
2.2	RETELE EXTERIOARE RACORD APA	0,00	0,00	0,00
2.3	RACORD GAZ METAN	0,00	0,00	0,00
2.4	RACORD ELECTRIC	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică			
3.1	**Studii de teren**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	3.1.1. Studii de teren (STUDIU GEOTEHNIC)	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice (STUDIU TOPOGRAFIC)	0,00	0,00	0,00
3.2	**Documentații -suport și cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.3	**Expertizare tehnică**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.4	**Certificarea performanței energetice și auditul energetic al cladirilor**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.5	**Proiectare**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate / Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții / Memoriu justificativ si Deviz general si DTAC	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție si DTAC	0,00	0,00	0,00
3.6.	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.7.	**Consultanta**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	**Asistenta tehnica**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	3.8.1. asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in Programul de control al lucrărilor den execuție, avizat de ISC	*0,00*	*0,00*	*0,00*
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 4			
	Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1	**Constructii si instalatii**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Constructii si instalatii	0,00	0,00	0,00
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	4.2.1. Montaj echipamente sistem de supraveghere video	0,00	0,00	0,00
	4.2.2. Montaj stalpi	0,00	0,00	0,00
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	4.3.1. Echipamente sistem de supraveghere video	0,00	0,00	0,00
	4.3.2. Stalpi	0,00	0,00	0,00
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj si echipamente de transport**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	**Dotari**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.6	**Active necorporale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL CAPITOL 4		**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 5			
	Alte cheltuieli			
5.1	**Organizare de santier**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	5.1.1. Lucrari de constructii și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00

	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor -CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe și acorduri, avize conforme și autorizația de construire / desființare	0,00	0,00	0,00
5.3.	**Cheltuieli diverse si neprevazute**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
5.4.	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL CAPITOL 5		**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 6 **Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste**			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOLUL 7 **Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ**			
7.1	Cheltuieli aferentemarjei de buget 25%din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2+ 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 7		**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL GENERAL		**0,00**	**0,00**	**0,00**
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**0,00**	**0,00**	**0,00**

Intocmit :

Beneficiar: ORAȘUL DOLHASCA

Beneficiar: ORAȘUL DOLHASCA
Obiectivul: SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL
Obiectul: SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL
Stadiul fizic: INSTALARE ECHIPAMENTE

FORMULAR F3
LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitate	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport lei/UM	Materiale (3x4a) (lei)	Manoperă (3x4b) (lei)	Utilaj (3x4c) (lei)	Transport (3x4d) (lei)	Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Procurare si montare AVR NJOY PALADIN	buc	33,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
2	Procurare si montare CABLU HDMI PROMATE 10M 4K	buc	4,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
3	Procurare si montare CABLU U/UTP	m	20,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
4	Procurare si montare CANAL CABLU CU ADEZIV	buc	7,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
5	Procurare si montare CAP PRELUNGITOR 2P	buc	1,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
6	Procurare si CAP PRELUNGITOR 3P	buc	3,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
7	Procurare si montare Doza conexiuni	buc	22,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
8	Procurare si montare MOUSE LOGITECH WIRELESS	buc	2,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
9	Procurare si montare ORGANIZATOR CABLURI	buc	2,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
10	Procurare si montare PATCHPANEL ODF 24 PORTURI SC/APC	buc	3,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
11	Procurare si montare PDU	buc	2,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
12	Procurare si montare PRESETUPA PG 11	buc	21,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
13	Procurare si montare PRESETUPA PG 21	buc	24,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
14	Procurare si montare SET MUFA UTP	buc	16,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
15	Procurare si montare SIGURANTA P+N	buc	33,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
				0,00	0,00				

16	Procurare si montare STECHER	buc	4,000	0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
17	Procurare si montare SUPORT TV 816 CU BRAT DUBLU ROTATIV	buc	4,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
18	Procurare si montare Switch 24 porturi gigabit, 12 porturi RJ45 + 12 porturi SFP	buc	3,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
19	Procurare si montare Switch 4 porturi Gigabit PoE, 2 porturi uplink SFP	buc	33,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
20	Procurare si montare UPS C 3000VA TOWER RM 2U	buc	1,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
21	Procurare si montare BANDA PERFORATA	buc	16,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
22	Procurare si montare C NFA2X 10+16	m	650,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
23	Procurare montare si CABLU FIBRA OPTICA PLATA 12 FIRE	m	23.500,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
24	Procurare si montare CABLU FTP CAT5E CU SUFA	m	2.050,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
25	Procurare si montare CABLU MYYM	m	30,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
26	Procurare si montare CATARAMA INOX	buc	58,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
27	Procurare si montare CLEMA CDD	buc	30,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
28	Procurare si montare CLEMA CIB	buc	6,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
29	Procurare si montare COT TUB PVC	buc	30,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
30	Procurare si montare CUTIE JONCTIUNI FTTH	buc	8,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
31	Procurare si montare CUTIE JONCTIUNI OPTICE	buc	25,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
32	Procurare si montare ENCLOSURE FIBRA OPTICA	buc	5,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
33	Procurare si montare Modul SFP 1.25G	buc	66,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
34	Procurare si montare Patch cord Gigabit	buc	85,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		

	UTP cat6			0,00				0,00	
				0,00					0,00
35	Procurare si montare PATCHCORD FIBRA OPTICA LC/UPC-LC/UPC	buc	30,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
36	Procurare si montare PATCHCORD LC/APC-SC/APC 3mm	buc	30,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
37	Procurare si montare PLATBAND INOX	buc	1,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
38	Procurare si montare PRIZA PE SINA	buc	33,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
39	Procurare si montare SINA OMEGA ZINCATA	buc	10,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
40	Procurare si montare SPIRALA INTINDERE DIN FIER	buc	8,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
41	Procurare si montare TABLOU ELECTRIC 35X50X17	buc	33,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
42	Procurare si montare TUB PVC 25	buc	40,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
43	Procurare si montare CARD SD 256	buc	18,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
44	Procurare si montare KIT ANTENA 10KM	buc	11,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
45	Procurare si montare ANTENA 2KM	buc	4,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
46	Procurare si montare TAVA RACK	buc	2,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00

CHELTUIELI DIRECTE DIN ARTICOLE

	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Din care

Valoare aferenta utilaje termice = **0,00**

Valoare aferenta utilaje electrice = **0,00**

Detaliere transporturi

Articole TRA **0,00**

Alte cheltuieli directe

CAM 2.25%

0,00 X 0,0225 0,00

Total cheltuieli directe

	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Cheltuieli indirecte:

0,00 X 0,15 **0,00**

Profit:

0,00 X 0,10 **0,00**

TOTAL GENERAL DEVIZ: **0,00**

TVA 19%: **0,00**

TOTAL CU TVA: **0,00**

Intocmit:

Beneficiar: ORAȘUL DOLHASCA

Beneficiar: ORAȘUL DOLHASCA
Obiectivul: SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL
Obiectul: SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL
Stadiul fizic: STALPI

FORMULAR F3
LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitate	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport lei/UM	Materiale (3x4a) (lei)	Manoperă (3x4b) (lei)	Utilaj (3x4c) (lei)	Transport (3x4d) (lei)	Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Procurare si montare ANCORĂ CHIMICĂ	buc	11,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00
2	Procurare si montare TIJĂ FILETATĂ 1M	buc	22,000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				0,00					0,00

CHELTUIELI DIRECTE DIN ARTICOLE

MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Din care
Valoare aferenta utilaje termice = 0,00
Valoare aferenta utilaje electrice = 0,00

Detaliere transporturi
Articole TRA 0,00

Alte cheltuieli directe
CAM 2.25%
0,00 X 0,0225 0,00

Total cheltuieli directe

MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cheltuieli indirecte:
0,00 X 0,15 **0,00**
Profit:
0,00 X 0,10 **0,00**

TOTAL GENERAL DEVIZ: **0,00**
TVA 19%: **0,00**
TOTAL CU TVA: **0,00**

Intocmit :

Beneficiar: ORAȘUL DOLHASCA

OBIECTIV: SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL
Beneficiar: ORAŞUL DOLHASCA
Proiectant: S.C. SDG SECURITY SERVICES S.R.L.
Executant:

F4 - LISTA cu cantităţile de utilaje şi echipamente tehnologice, inclusiv dotări şi active necorporale
SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL

Nr. crt	Denumire	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/U.M.	Valoare (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5=3x4*	*6*
Lista dotari						
1	Camera IP 4K 8.0 MP	Buc	74,00	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 4
2	CAMERA IP PTZ	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 3
3	Camera LPR cu RADAR	Buc	15	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 2
4	HDD 3.5 8TB	Buc	16	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 5
5	LED TV 4K 55"	Buc	4	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 7
6	NVR seria M, 8K, 64 canale	Buc	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 1
7	KIT AER CONDITIONAT	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 9
8	Rack podea 42 U 19" 600x800	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 6
9	Kit fotovoltaic	Buc	8	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 10
	TOTAL				**0,00**	
	TVA		**19%**	**0,00**		
	TOTAL CU TVA			**0,00**		

INTOCMIT:

BENEFICIAR: ORASUL DOLHASCA

OBIECTIV: SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL
Beneficiar: ORASUL DOLHASCA
Proiectant: S.C. SDG SECURITY SERVICES S.R.L.
Executant:

F4 - LISTA cu cantităţile de utilaje şi echipamente tehnologice, inclusiv dotări şi active necorporale
SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL

Nr. crt	Denumire	U.M.	Cantitate	Pret unitar lei/U.M.	Valoare (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5=3x4*	*6*
Lista dotari						
1	STALP OCTAGONAL OL ZN FLANSA 6 M CU SUPORT	Buc	11	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 8
	TOTAL				**0,00**	
	TVA		**19%**	**0,00**		
	TOTAL CU TVA			**0,00**		

INTOCMIT:

BENEFICIAR: ORASUL DOLHASCA

FORMULARUL F5

Beneficiar: ORAȘUL DOLHASCA

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

Obiectiv: SISTEM DE MONITORIZARE VIDEO STRADAL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 1

Utilajul, echipament tehnologic: **NVR**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** - Intrare IP video: 64 canale - Lățime bandă intrare/ieșire: 400 Mbps - Ieșiri video: minim 2 HDMI/minim 2 VGA - Ieșire CVBS: Da - Ieșire Audio: Da - Audio bidirecțional: Da - Format decodare: H.265+/ H.265/H.264+/ H.264 - Rezoluție înregistrare: 32MP/ 24MP/ 12 MP/ 8MP/ 7MP/ 6MP/ 5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080p/ etc - Alimentare electrică: De la 100 la 240 VAC, 50-60 HZ - Redări simultane: 16 canale - Compresie audio: G.711ulaw/ G.711alaw/ G.722/ G.726/AAC/MP2L2/PCM etc. - Protocol Internet: TCP/IP, DHCP, 1Pv4, 1 Pv6 , DNS, DONS, NTP, RTSP, SAD P, SMTP, SNMP , NFS, iSCSI, ISUP, UPnP ™, HTTP, HTTPS, etc. - Interfață internet: 2, RJ-45 10/100/1000 Mbps auto-adaptiv la interfața Ethernet etc. - Interfață serială: 1 RS-485 (full-duplex), 1 RS-232, etc. - SATA: minim 4 interfețe SATA care suportă hot-plug		

	- eSATA: minim 1 interfață eSATA - Capacitate: Până la o capacitate de 16TB pentru fiecare disk - Alarmă intrare/ieșire: 16/9 - Interfață USB: minim 1 USB frontal, minim 2 USB spate - Alimentare electrică: De la 100 la 240 VAC, 50- 60 Hz - Consum: ≤ 50 W (fara HDD) - Temperatura de funcționare: De la -10 °C pana la 55 °((de la 14 °F pana 131 °F) - Șasiu: 2U		
-	**Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** - certificate: CE, FCC		
4	**Condiții de garanție și postgaranție:** Durata de garanție: 30 luni		
5	**Alte condiții cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 2

Utilajul, echipament tehnologic: **Camera Bullet ANPR cu Radar integrat**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** *Cameră* - Senzor de imagine: 1/1.8″ scanare progresivă CMOS - Rezoluție: 2688 × 1520 - Iluminare minimă: Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON),0 Lux cu lumină - Zi si Noapte: Imagini color 24/7 *Benzi* - Focusare: Auto - Tip Iris: DC-IRIS *Iluminator* - Tip de lumina suplimentara incorporata: Lumina albă - Numar lumini suplimentate: 3 - Aria de iluminare suplimentară integrată: Pana la 50 m *Radar* - Frecventa de functionare: 77 GHz - Distanța de detecție: Pana la 50 m - Masurarea vitezei: Pana la 120 km/h - Unghi de detectie orizontal: ± 22° - Unghi de detectie vertical: ± 10° - Precizi de masurare a vitezei: ± 2 km/h - Benzi de acoperire: Pana la 3 benzi - Compresie video: Codificare H.264 si H.265 Flux principal: H.265/H.264/MJPEG, Flux secundar: H.265/H.264/MJPEG - Biți video: De la 32 Kbps pana la 16 Mbps *Audio* - Compresie Audio: G.711/G.722.1 - Rata biți audio: 8Kbps (G.711)/16Kbps (G.722.1)		

	Retea - Protocol: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, QoS, IPv4/IPv6, UDP, etc. - Imagini live simultan: Pana la 6 canale - API: ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF, etc. - Securitate: Protectie parola, Parola complicata, Criptare HTTPS, Autentificare 802.1X, etc. - Stocare in retea: Card micro SD/TF, stocare locala si CVR, NVR, ANPR *Imagine* - Setari imagine: Saturatie, Luminozitate Contrast, Claritate, AGC - Comutator zi/noapte: Auto/Programat/Manual - Imbunatatirea imaginii: BLC, 3D DNR *Interfata* - Interfata Ethernet: 1 RJ45 10M/100M /1000M - Stocare: Spatiu pentru card de memorie incorporat, suporta card micro SD/SDHC/SDXC, pana la 512 GB - Audio: Accepta - Alarma: 1 interfata intrare, 1 interfata iesire - RS-485: 1 interfata RS-485 *Detectare trafic rutier si vehicule* - Functie inteligenta: Recunoasterea placutei de inmatriculare, Clasificarea tipului de masina, identificarea culorii - Detectare lipsa placuta Inmatriculare: Suporta - Viteza surprinsa: De la 5 pana la 120 km/h *Generalitati* - Energie: De la 12 VDC pana la 24 VDC, 1.25 A, max. 15 W - Material: Aliaj de aluminu		

	- Conditii de operare: De la -30 °C pana la 70 °C (de la -22 °F pana la 158 °F). Umiditate 95% sau mai putin (fara condens)		
2	**Specificaţii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** - certificate: CE-EMC, CE-LVD, CE-RED, FCC		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie:** Durata de garanţie: 30 luni		
5	**Alte condiţii cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 3

Utilajul, echipament tehnologic: **Camera PTZ de supraveghere a traficului prin tehnologie IR**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** - Senzor de imagine: Scanare progresiva CMOS 1/1.8" - Rezolutie: 2560 × 1440 - Aria de miscare: 360° - Aria de inclinare: De la -20° pana la 90° - Compresie video: Flux principal: H.265+/H.265/ H.264+/H.264, Flux secundar: H.265/H.264/MJPEG - Energie: 24 VDC ± 25%, max. 62 W		
2	**Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** - EMC: FCC, CE-EMC - Mediu: CE-RoHS		
4	**Condiții de garanție și postgaranție:** Durata de garanție: 30 luni		
5	**Alte condiții cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 4

Utilajul, echipament tehnologic: **Cameră fixă de supraveghere, tip Bullet**

Nr. crt	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** *Cameră* - Senzor imagine: 1/1.8" Scanare progresiva CMOS - Rezolutie: 3840 × 2160 - Iluminare minima: Culoare: 0.0005 Lux, 0 Lux cu lumina *Iluminator* - Suplimentare iluminat: IR, Lumina Alba - Suplimentare arie iluminat: Pana la 60m - Suplimentare lumina inteligenta: Da - Lungime unda IR: 850 nm - Codare video scalabila: Codificare H.264 si H.265 *Retea* - Protocoale: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, etc. - Imagini live simultane: Pana la 6 canale - API: Interfata Open Network Video, ISAPI, SDK, ISUP - Securitate: Protectie parola, Parola complicata, criptare HTTPS - Stocare retea: Da *Imagine* - Comutator parametri imagine: Da - Setari imagine: Rotire, luminozitate, contrast, claritate, balanta lumina alba - Comutator zi/noapte: Zi, Noapte, Auto, Programare - SNR: ≥ 52 dB		

	Interfata - Interfata Ethernet: 1 RJ45 10 M/100 M port auto-adaptiv Ethernet - Stocare: Spatiu card memorie incorporat, suporta card microSD/microSDHC/microSDXC, pana la 512 GB - Buton resetare: Da *Generalitati* - Energie: 12 VDC ± 25%, 0.7 A, max. 8,5 W, priza coaxiala de alimentare Ø5.5 mm, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 9.5 W - Material: metal - Conditii de pornire si operare: De la -30 °C pana la 60 °C (de la -22 °F pana la 140 °F). Umiditate 95% sau mai putin (fara condens)		
2	**Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** - EMC: CE-EMC - Mediu: CE-RoHS		
4	**Condiții de garanție și postgaranție:** Durata de garanție: 30 luni		
5	**Alte condiții cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 5

Utilajul, echipament tehnologic: **HARD DISK 8TB**

Nr. crt	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificaţiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** - Interfata: SATA 6 Gb/s - Camere acceptate: Pana la 64 - Transfer date maxim acceptat (MB/s): 210MB/s - Stocare (MB): 256 - Putere medie de operare (W): 9 W - Medie ralanti (W): 8 W - Toleranta voltaj (5 V): ±5% - Toleranta voltaj (12 V): ±10% - Temperatura de operare: 5°C-70°C - temperatura la care nu functioneaza (minim): -40°C		
2	**Specificaţii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** - respectă standardele relevante aplicabile		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie:** Durata de garanţie: 30 luni		
5	**Alte condiţii cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 6

Utilajul, echipament tehnologic: **Rack 19" de podea**

Nr. crt	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificaţiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** - Acces cabluri din 3 direcții (tavan, podea, spate) - Roți pentru mobilitate - Minim 4 ventilatoare incluse - Ușă din sticlă securizată, prevăzută cu încuietoare metalică - Deschidere ușă la 180 grade - Capacitate de încărcare: până la 800Kg - Grad de protecție: IP 20		
2	**Specificaţii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** - respectă standardele relevante aplicabile		
4	**Condiţii de garanţie și postgaranţie:** Durata de garanţie: 30 luni		
5	**Alte condiţii cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 7

Utilajul, echipament tehnologic: **LED TV 4K 55"**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** - Tip Display: 4K UHD LED - Rezoluție Display: 4K Ultra HD (3,840 x 2,160) - Rată de refresh: 50Hz Nativ - Ieșire audio: DA - Sistem difuzoare: 2.0 Canale - Codecuri audio: AC4, AC3, EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X - Intrări HDMI: minim 2 - Suport Bluetooth: DA - Intrare USB: minim 2 - Wi-Fi: Da - SPDIF (Ieșire Audio Optică): DA - Sursă alimentare (Voltaj, Hz): AC 100~240V 50-60Hz - Consumul de energie in modul standby: sub 0.5W		
2	**Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** - respectă standardele relevante aplicabile		
4	**Condiții de garanție și postgaranție:** Durata de garanție: 30 luni		
5	**Alte condiții cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 8

Utilajul, echipament tehnologic: **Stalp Iluminat Octogonal Galvanizat 6M cu Flansa 160/240 2B**

Nr. crt	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** - Forma: Octogonal - Ușă de vizitare: Da - Diametru Vârf: 60mm - Dimensiuni flanșă: 240x240x12mm - Înălțime: 6m - Material: Oțel		
2	**Specificaţii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** - respectă standardele relevante aplicabile		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie:** Durata de garanţie: 30 luni		
5	**Alte condiţii cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 9

Utilajul, echipament tehnologic: **INVERTOR HI-WALL**

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** - Capacitate de răcire: 1,40-4,30 kW - Capacitate de încălzire: 1,10-4,40 kW - Răcire la intervalul de temperatură: -15 ~ 50 °C - Încălzire la intervalul de temperatură: -15 ~ 24°C - Alimentare electrică: 220-240/50-60 V/Hz - Nivelul presiunii sonore (Max, - Min,) in unitatea interioară: 37/32/28/20 dB(A) - Debit de aer (Max, - Min,) in unitatea interioară: 530/400/350/195 m³/h - Nivelul de putere sonoră in unitatea exterioară: maxim 70 - Flux de aer in unitatea exterioara: minim 1800 m³/h		
2	**Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		
3	**Condiții privind conformitatea cu standardele relevante** - respectă standardele relevante aplicabile		
4	**Condiții de garanție și postgaranție:** Durata de garanție: 30 luni		
5	**Alte condiții cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 10

Utilajul, echipament tehnologic: **Kit fotovoltaic**

Nr. crt	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	**Parametrii tehnici și funcționali** • *Panou solar - 1 bucată* - tip celula solara: monocrom/monocristalina - putere nominală (P): 200 W - intensitate (Imp): 11.28 A - tensiune (Vmp): 21.84 V - tensiune circuit deschis (Voc): 26.67 V - curent scurt circuit (Isc): 9.7 A • *Acumulator - 1 bucată* - tensiune nominală: 12V - capacitate: 100.0 Ah - curent descărcare: 800A(5sec) - tensiunea de încărcare a flotorului: 13.50-13.80V DC - curent max. la încărcare: 25.0 A • *Controler solar - 1 bucată* - tensiunea sistemului: 12V/24V(comutator automat), 48V - tensiunea maximă a intrării panoului solar: 50V (12V/24V), 100v(48V) - curent maxim de încărcare/descărcare: 30A - protecție la suprapresiune a bateriei: 15V/30V/60V - protecție conexiune inversă de intrare: Da - temperatura de funcționare: -20°C- +55°C		
2	**Specificaţii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** - durabilitate - funcționare fiabilă în condiții normale de utilizare - respecta cerințele standarde pentru domeniul de aplicare, oferind eficiență și stabilitate în exploatare		

3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** - respectă standardele relevante aplicabile		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie:** Durata de garanţie: 30 luni		
5	**Alte condiţii cu caracter tehnic: -**		

Proiectant: SDG SECURITY SERVICES SRL

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIŢIEI ROMÂNE
DIRECŢIA DE ORDINE PUBLICĂ

LICENŢĂ DE FUNCŢIONARE

Nr. 4934/T din 13.02.2019

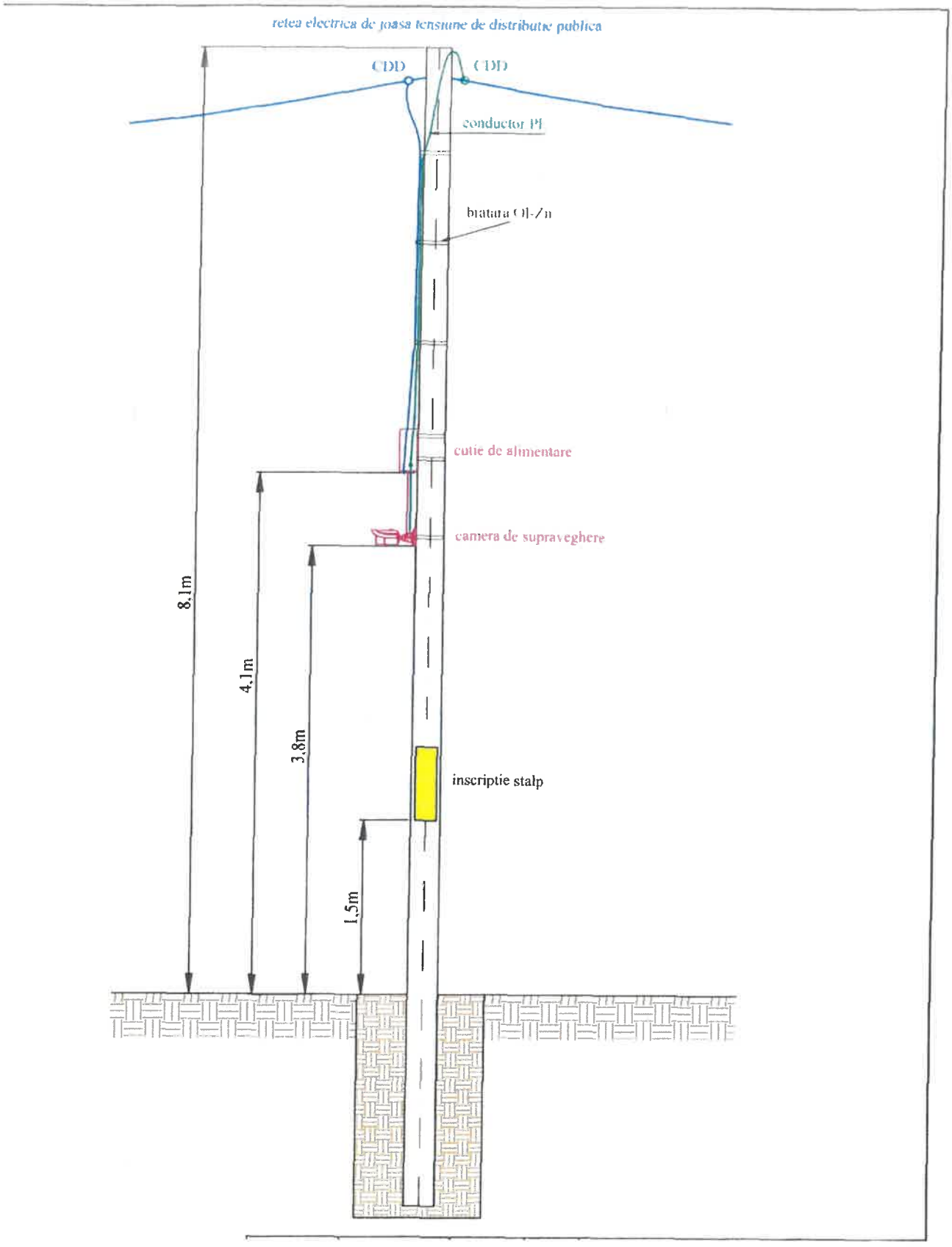
În conformitate cu art. **31** din Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată, în baza Deciziei nr. **276.439/13.02.2019**, constatăm că sunt îndeplinite condițiile de aprobare a dreptului ca

Societatea **SDG SECURITY SERVICES S.R.L.**
cu sediul social în **MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA**, înmatriculată la oficiul registrului comerțului cu codul unic **39222576** și înregistrată sub nr. de ordine **J33/618/20.04.2018**, să efectueze următoarele activități:
proiectare, instalare, modificare sau întretinere a componentelor sau sistemelor de alarmare împotriva efracției;

Perioadă de valabilitate: **până la 12.02.2028**
Nr. dosar **118.234 / 31.12.2024**

COD PROIECT: SDGSS- 1697.28.03.2025 59 DOCUMENT CONFIDENTIAL

Schema de montaj camera de supraveghere pe stalp stradal




47°25'56.7"N 26°33'58.4"E
Indicații de orientare
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
CHJ8+XF8 Dolhești Mici
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
BRD EURO trans
Dolhestii Mici
Dolhasca
Valea Poienei

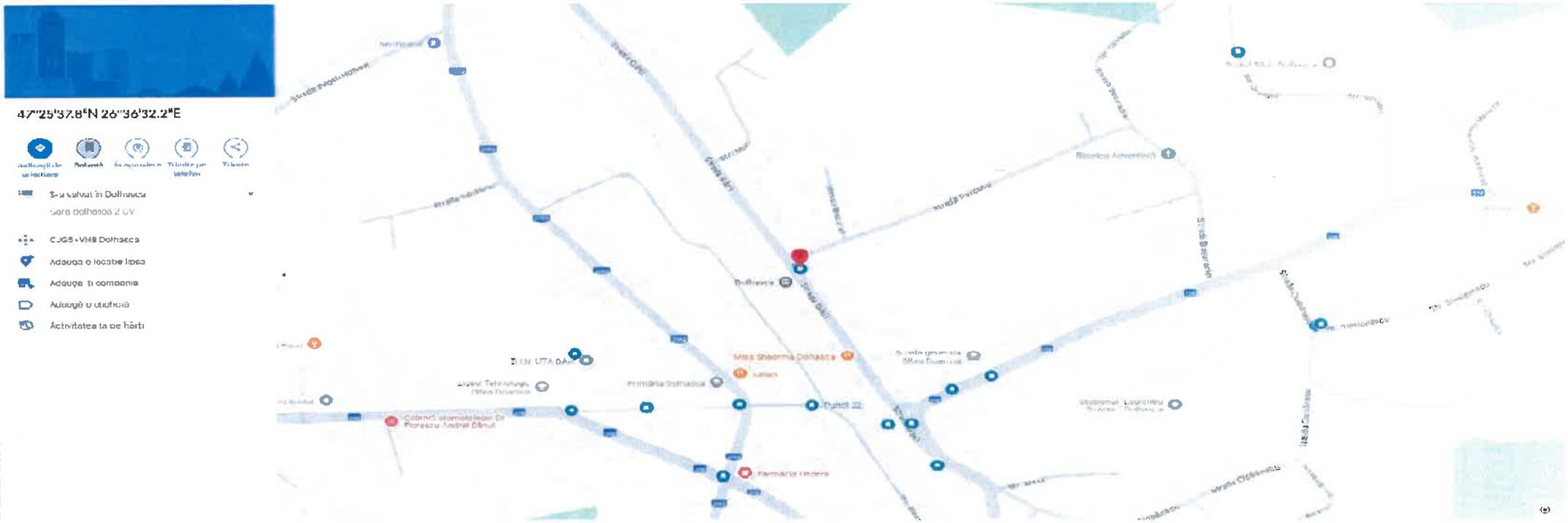
LOCATIA 1.



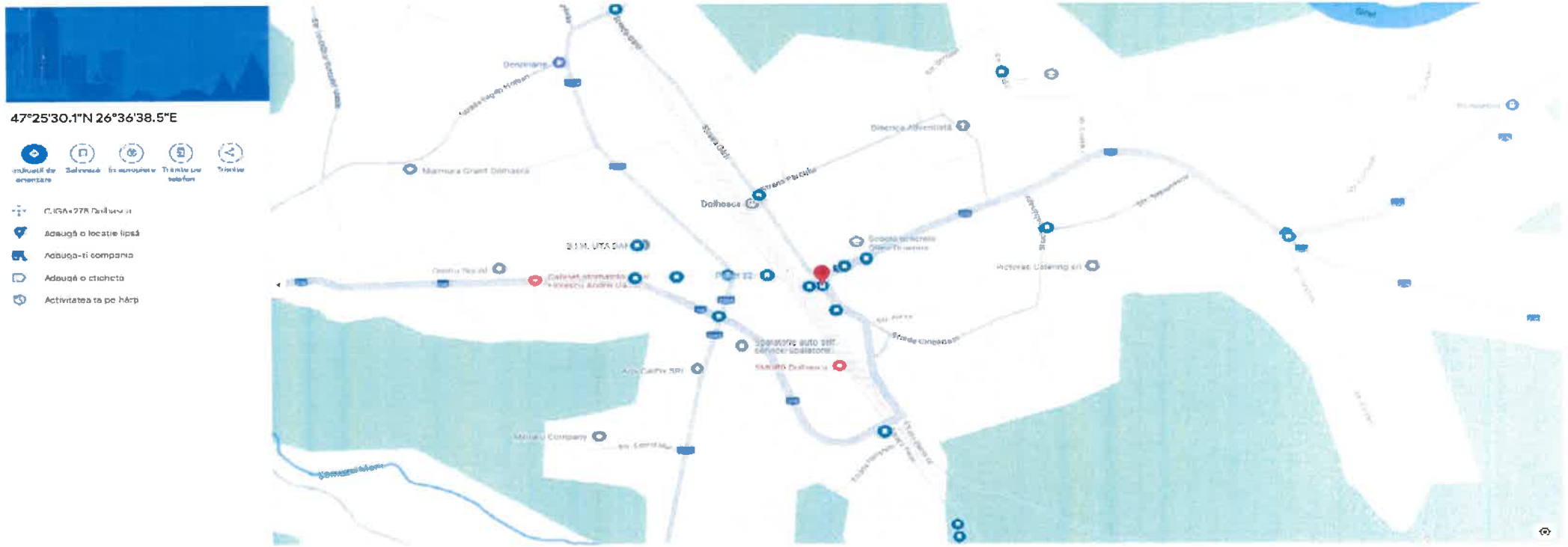
LOCATIA 2.


47°25'53.9"N 26°36'17.2"E
Indicații de orientare
Salvată
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
S-a salvat în Dolhasca nou
Punct 3, 1 CV, 2 LPG
CJJ3+MW2 Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Biserica Ortodoxă
Dolhasca

LOCATIA 3.


47°25'37.8"N 26°36'32.2"E
Salvat în Dolhasca
CJGS+VH8 Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă o companie
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Miss Shaorma Dolhasca
Primăria Dolhasca
Farmacia Hedera

LOCATIA 4.


47°25'30.1"N 26°36'38.5"E
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Marmura Grant Dolhasca
Dacia Autovit
Victorias Catering srl
Mihai's Company

LOCATIA 5.


47°25'17.8"N 26°36'44.8"E
Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă o etichetă

LOCATIA 6.


47°25'09.8"N 26°36'52.5"E
Indicații de orientare
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
Adaugă o locație lipsă
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca

LOCATIA 7.


47°25'31.7"N 26°36'40.9"E
Indicații de orientare
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
CJG6+5GX Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca

LOCATIA 8.


47°25'34.9"N 26°37'01.8"E
Indicații de orientare
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
CJGS+GVV Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe Hărți
Dolhasca
Biserica Adventistă
Victorie Cafeteria srl
Strada Grădinarei

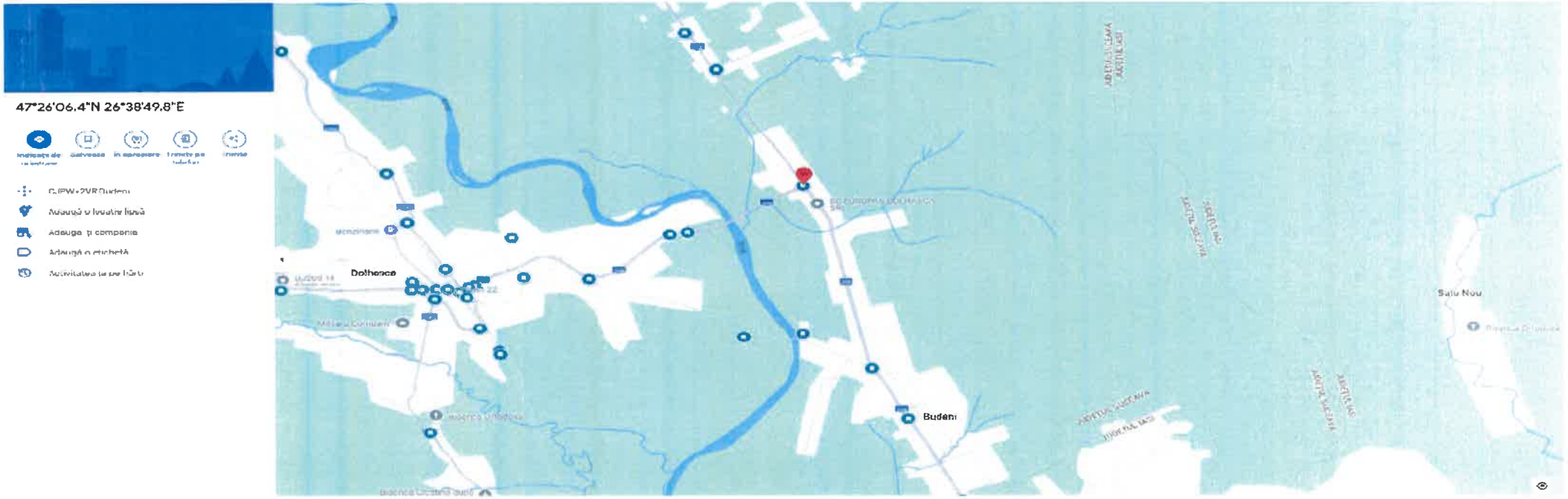
LOCATIA 9.


47°25'34.4"N 26°37'27.0"F
Adaugă o locație nouă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca

LOCATIA 10.


47°25'49.6"N 26°37'58.2"F
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți comentariu
Adaugă o etichetă
Dolhasca
Buda

LOCATIA 11.



LOCATIA 12.


47°25'03.9"N 26°39'15.3"E
Adaugă o locație nouă
Adaugă-ți companiile
Adaugă o etichetă
Activează/dezactivează harta
Dolhasca
Valea Rusenei
Gălănești
Poienari
Mălăiești
Tătăruși
Berzlogi
Tatu Noa
Sudeni
Buda
Slobozia
Sirețel

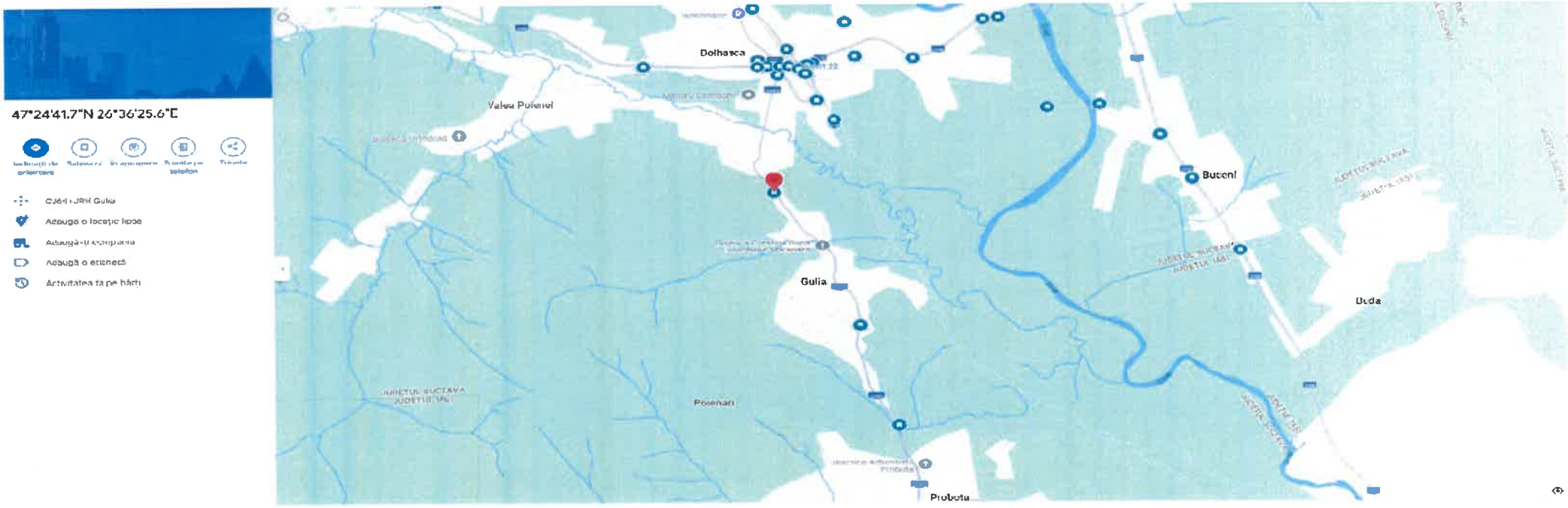
LOCATIA 13.


47°24'46.5"N 26°39'29.3"E
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Valea Poienei
Gulia
Potemari
Probota
Sirețel
Vânători

LOCATIA 14.


47°24'18.8"N 26°39'49.9"E
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Valea Seacă
Satu Nou
Culla
Poienari
Probota
Buda
Sveiel

LOCATIA 15.


47°24'41.7"N 26°36'25.6"E
CJ64+JRH Gulia
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Valea Poienei
Butenl
Buda
Gulia
Poienari
Probota

LOCATIA 16.


47°23'49.3"N 26°37'03.2"E
Adaugă o locație lipsă
Adaugă ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Budeni
Buda
Gulia
Poienari
Probota
JUDEȚUL SUCEAVA
JUDEȚUL IAȘI

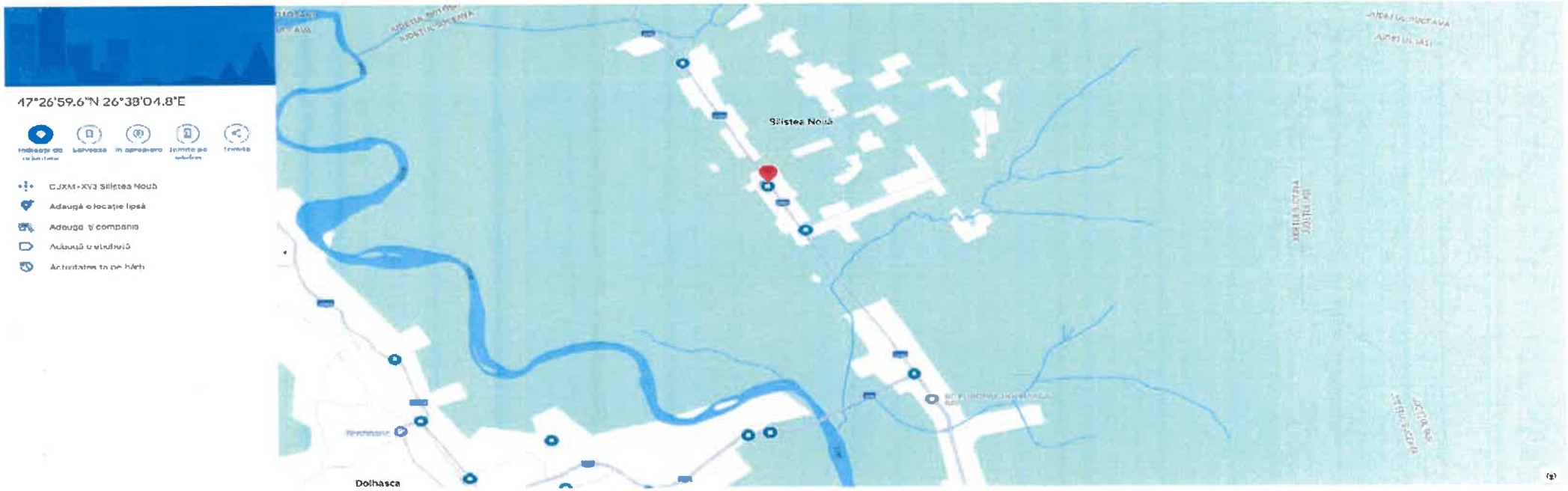
LOCATIA 17.



LOCATIA 18.


47°26'46.4"N 26°38'15.3"E
Salvează
Trimite pe telefon
Trimite
CJWO +F2P Siliștea Nouă
Adaugă o locație lipsă
Adaugă o companie
Adaugă o etichetă
Siliștea Nouă
Dolhasca

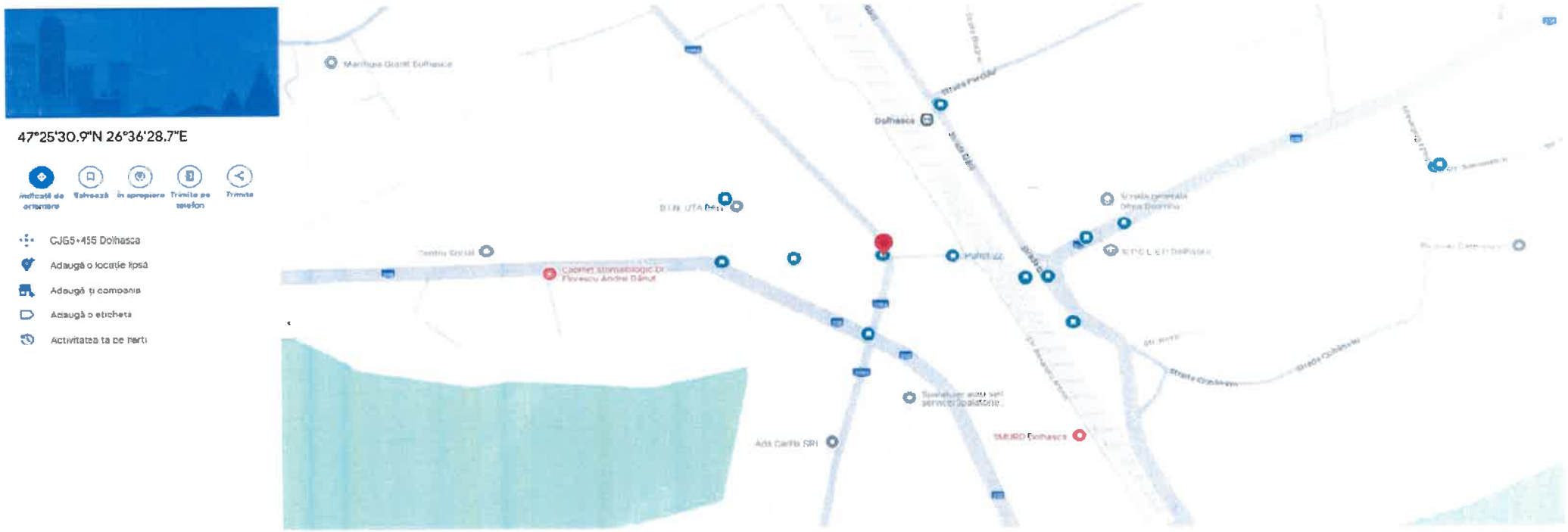
LOCATIA 19.


47°26'59.6"N 26°38'04.8"E
Salvează
Trimite pe telefon
Trimite
CJXM+XV3 Silistea Nouă
Adaugă o locație lipsă
Adaugă o companie
Silistea Nouă
Dolhasca

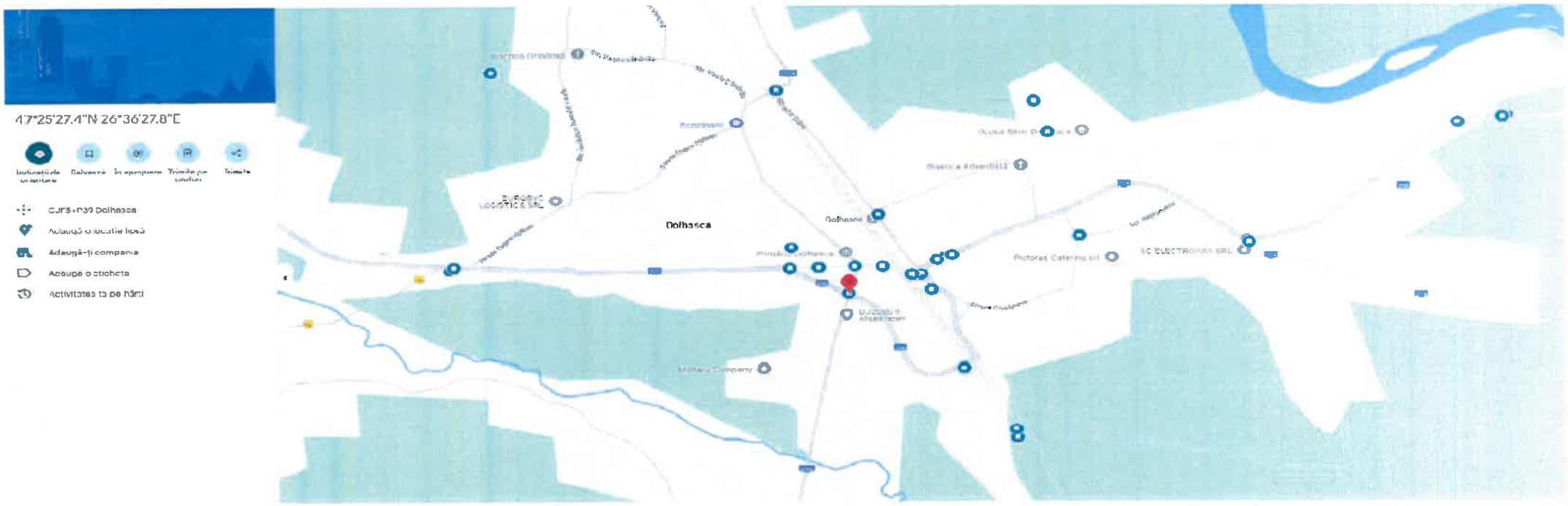
LOCATIA 20.


47°25'31.1"N 26°36'33.3"E
Indicații de orientare
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
CJGS+4P6 Dolhasca
Adaugă o etichetă
Dolhasca
Adaugă o etichetă

Locatia 21.


47°25'30.9"N 26°36'28.7"E
Indicații de orientare
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
CJG5+455 Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă ți companie
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
SMURD Dolhasca

Locatia 22.


47°25'27.4"N 26°36'27.8"E
Indicații de orientare
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
DJ15 • 39 Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Dolhasca
Dolhasca
Pictorex Catering srl
SC ELECTROMIX SRL

Locatia 23.


47°25'30.8"N 26°36'23.4"E
Indicații ale rutelor
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
C.854+3HX Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Scoala generala Ghica Dolhasca
Piața 22
Strada Ciubărnău
Stațiune auto sălr
DMLRC Dolhasca
Ada Car Fix SRL
Strada Bucovinei

Locatia 24.


47°25'30.7"N 26°36'18.8"E
Indicații de orientare
Salvează
În vecinătate
Trimite pe telefon
Trimite
CJB4+33H Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Biserica Adventistă
Miharu Company

Locatia 25.



Locația 26.


47°27'22.6"N 26°35'06.1"E
47.456270, 26.585028
Salvează
Trimite pe telefon
FH4P+G26 Polana
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Polana
JUDEȚUL BOTOȘANI
JUDEȚUL SUCEAVA

Locatia 27.


47°25'56.4"N 26°35'34.7"E
Indicații de orientare
Udrești
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
CLUV-WSII Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă o companie
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
EUROBYC LOGISTICS SRL
Dolhasca

Locatia 28.


47°25'57.8"N 26°38'36.1"E
Salvează
Trimite pe telefon
Trimite
CJMV+38X Buden
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți

Locatia 29.


47°25'52.5"N 26°36'55.5"E
3-a salvat în Dolhasca nou
CJJB+F5R Dolhasca
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Biserica Adventistă

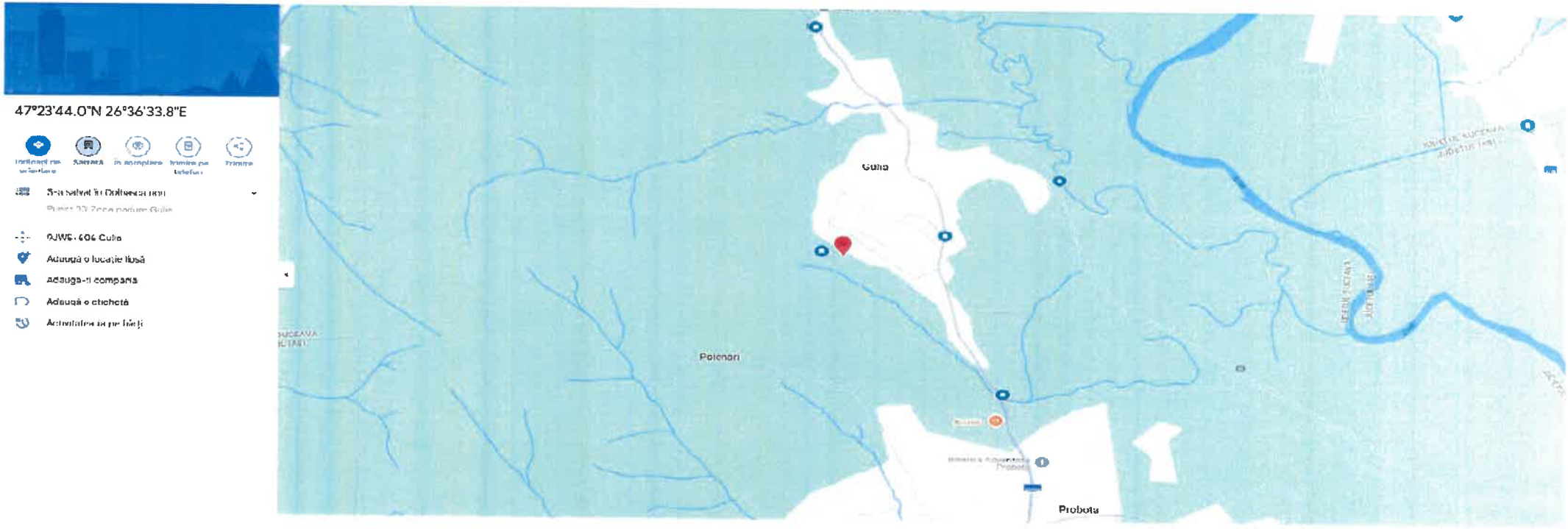
Locatia 30.


47°23'09.4"N 26°37'19.6"E
Salvează
Trimite pe telefon
Trimite
9JPC+9RH Probota
Adaugă o locație lipsă
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Gulia
Polenari
Probota

Locatia 31.


47°23'45.5"N 26°36'27.2"E
Indicații de orientare
Salvează
În apropiere
Trimite pe telefon
Trimite
9JW5+92V Gulia
Adaugă o locație lipsă
Adaugă ți compania
Adaugă o etichetă
Activitatea ta pe hărți
Gulia
Polenari
Budeni
Prebeta

Locatia 32.


47°23'44.0"N 26°36'33.8"E
Salvează
Trimite
OJW6+6Q6 Cuhe
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Adaugă o etichetă
Cuhe
Polenari
Probota

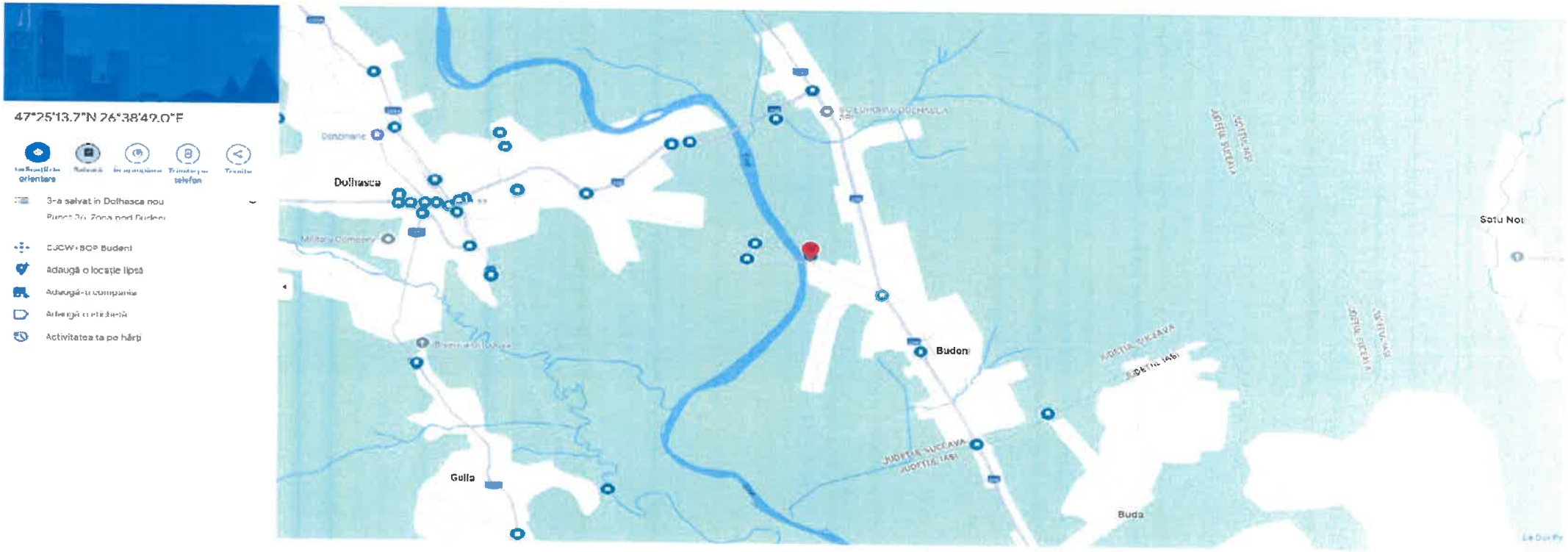
Locatia 33.


47°24'03.5"N 26°37'35.9"E
Salvata
Trimite
Adauga-ti compania
Activitatea ta pe harti
Cuiia
Poienari
Dudeni
Buda

Locatia 34.


47°25'19.4"N 26°38'28.9"E
Salvate
Adaugă o locație lipsă
Adaugă ți companie
Adaugă o etichetă
Dudeni

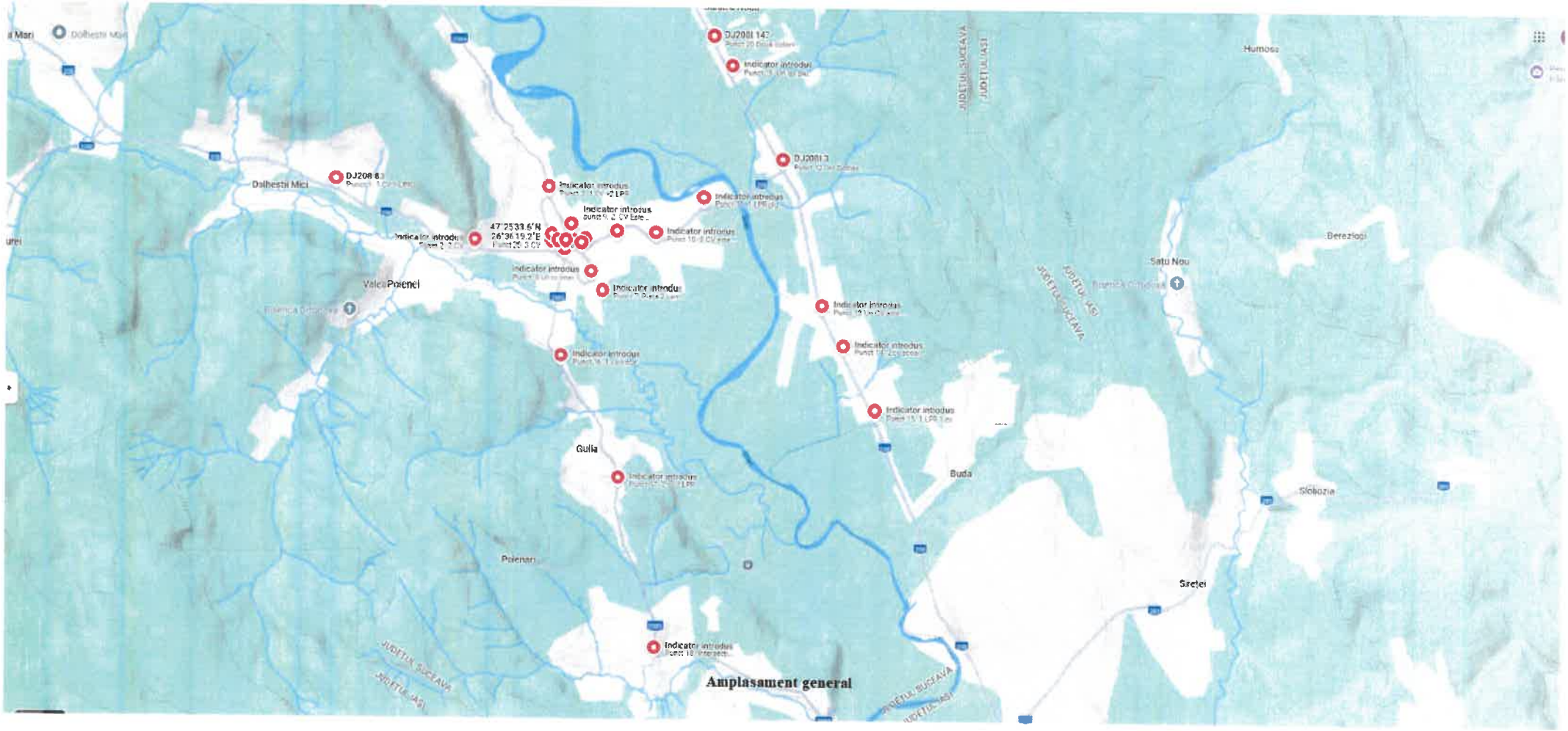
Locatia 35


47°25'13.7"N 26°38'49.0"E
orientare
telefon
3-a salvat in Dolhasca nou
CJCW SCP Budeni
Adaugă o locație lipsă
Adaugă-ți compania
Activitatea ta pe hărți
Dolhasca
Budeni
Gulia
Buda
Satu Nou

Locatia 36



Locatia 37


Dolhestii Mari
Dolhestii Mici
DJ208 8.3
DJ208I 14.2
DJ208I 3
Indicator introdus
47°25'33.6"N
26°36'19.2"E
Valea Poienei
Humosu
Berezlogi
Satu Nou
Gulia
Buda
Slobozia
Sireței
Poienari
JUDEȚUL SUCEAVA
JUDEȚUL IAȘI
Amplasament general