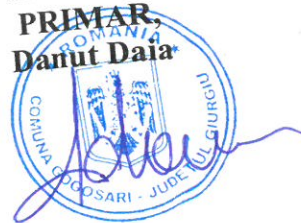


Nr . înregistrare : 1424/05.04.2024

APROBAT
PRIMAR,
Danut Daia



DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

privind achiziția directă a lucrărilor de realizare sistem video pentru
obiectivul "Digitalizarea serviciilor comunei Gogosari, județ Giurgiu" (execuție)"

CPV:
45310000-3 Lucrări de instalații electrice (Rev.2)

Programul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul IV – Coeziune economică, socială și teritorială:

Componenta C10 – Fondul Local, măsura I.1.2. – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management local/urban)

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA**I.1) DENUMIRE, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT**

Denumire oficiala: COMUNA GOGOSARI		
Adresa: Comuna Gogosari, Judetul Giurgiu		
Localitate: Gogosari	Cod postal: 087100	Tara: Romania
Punct(e) de contact: Serviciul Achizitii Publice In atentie	Telefon: 0246-228.114	
E-mail: primariaoinacugr@gmail.com	Fax: 0246-228.159	
Adresa/ele de internet (daca este cazul): Adresa sediului principal al autoritatii contractante (URL): Adresa profilului cumparatorului (URL): www.e-licitatie.ro		
Alte informatii pot fi obtinute la: ● Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior ☐ Altele: completati anexa A.I		
Caietul de sarcini, documentatia specifica (pentru concesiuni) si/sau documentele suplimentare (inclusiv documentele pentru dialogul competitiv si sistemul de achizitie dinamic) pot fi obtinute la: ● Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior ☐ Altele: completati anexa A.II		
Ofertele/proiectele sau solicitarile/cererile de participare sau candidaturile trebuie transmise la: ● Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior ☐ Altele: completati anexa A.III		
Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor Zile : Nu este cazul		

I.2) TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA (ACTIVITATILE PRINCIPALE)

☒ Minister sau orice alta autoritate nationala sau federala, inclusiv subdiviziunile regionale sau locale ale acestora ☐ Agentie/birou national sau federal ☐ Colectivitate teritoriala ☐ Agentie/birou regional sau local ☐ Organism de drept public ☐ Institutie/agentie europeana sau organizatie europeana ☐ Altele (precizati): _____	☐ Servicii publice generale ☐ Aparare ☐ Ordine si siguranta publica ☐ Mediu ☐ Afaceri economice si financiare ☐ Sanatate ☐ Constructii si amenajari teritoriale ☐ Protectie sociala ☐ Recreere, cultura si religie ☐ Educatie ☐ Altele (precizati): _____
Autoritatea contractanta actioneaza in numele altor autoritati contractante da ☐ nu ☐	

SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta		
Lucrari de realizare sistem video pentru obiectivul " Digitalizarea serviciilor comunei Gogosari, judet Giurgiu"		
II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor		
a) Lucrari ☐	B) Produse ☐	c) Servicii ☐
Executare ☐	Cumparare ☐	Categoria serviciilor
Proiectare si executare ☒	Leasing ☐	
Executarea, prin orice mijloace, a unei lucrari, conform cerintelor specificate de autoritatea contractanta ☐	Inchiriere ☐	
	Inchiriere cu optiune de cumparare ☐	
	O combinatie intre acestea ☐	
Locul principal de executare Comuna Gogosari, Jud. Giurgiu Cod NUTS □□□□□	Locul principal de livrare Cod NUTS □□□□□	Locul principal de prestare Cod NUTS □□□□□
II.1.3) Procedura implica		
Un contract de achizitii publice ☒		
Punerea in aplicare a unui sistem de achizitie dinamic (SAD) ☐		
Incheierea unui acord-cadru ☐		
II.1.4) Informatii privind acordul-cadru (dupa caz) – NU ESTE CAZUL		
Acord-cadru cu mai multi operatori economici ☐	Acord-cadru cu un singur operator economic ☐	
Numarul □□□ sau, dupa caz, numarul maxim □□□ de participanti la acordul-cadru preconizat		
Possibilitatea de a relua competitia cu semnatarii acordului cadru da ☐ nu ☐ Daca DA , Reluarea competitiei se va face in SEAP: da ☐ nu ☐		
Durata acordului-cadru: Durata in ani: □□ sau in luni: □□□ NU ESTE CAZUL		
Justificarea unui acord-cadru a carui durata depaseste patru: Dacă durata acordului-cadru depășește 4 ani:		
Estimarea valorii totale a achizitiilor pentru intreaga durata a acordului-cadru (dupa caz; numai in cifre): NU ESTE CAZUL		
Valoarea estimata fara TVA: _____ Moneda: _____ sau intervalul: intre _____ si _____ Moneda: _____ Frecventa si valoarea contractelor care urmeaza sa fie atribuite (daca se cunosc): _____.		
II.1.5) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor		
Realizare lucrari, conform PT.		
II.1.6) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizitiile)		
	Vocabular principal	
Obiect principal	45310000-3 Lucrări de instalatii electrice(Rev.2)	
Obiect(e) suplimentar(e)	□□.□□.□□.□□-□	

	☐ 00.00.00.00-0 ☐ 00.00.00.00-0 ☐ 00.00.00.00-0	
II.1.7) Contractul intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice (GPA)		da ☐ nu ☒
II.1.8) Impartire in loturi da ☐ nu ☒		
☐ un singur lot ☐ Numărul maxim de loturi care poate fi atribuit unui singur ofertant: [] ☐ Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a atribui contracte prin combinarea următoarelor loturi sau grupe de loturi:	☐ unul sau mai multe loturi	☐ toate loturile
II.1.9) Vor fi acceptate variante (oferte alternative)		
da ☐ nu ☒		

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

II.2.1) Cantitatea totala sau domeniul (inclusiv, dupa caz, toate loturile si toate optiunile)
Valoarea estimata: 888.931,01 lei fara TVA, din care: Cap.4.1.Constructii si instalatii = 888.931,01 lei ;
II.2.2) Optiuni (dupa caz)
da ☐ nu ☐
Daca da, valoarea se va completa in mod obligatoriu numai ca interval valoric
Daca da, descrierea acestor optiuni:
<i>Daca se cunoaste, calendarul prevazut de aplicare a respectivelor optiuni:</i> in luni: ☐ ☐ sau in zile: ☐ ☐ ☐ ☐ (de la data atribuirii contractului).
Numarul de prelungiri posibile (dupa caz): ☐ ☐ ☐ sau interval: intre ☐ ☐ ☐ si ☐ ☐ ☐ <i>Daca se cunoaste, in luni: ☐ sau in zile: ☐☐☐☐ (de la data atribuirii contractului).</i>
II.2.3) Procentul minim de lucrari/servicii care urmeaza sa fie atribuite de concesiionar unor terti (dupa caz, in cazul contractelor de concesiuni).

II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata in luni: ☐ ☐ sau in zile: ☐ ☐ ☐ ☐ (de la data atribuirii contractului/emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor) 6 luni de la data atribuirii contractului/emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor.
--

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1. Ajustarea pretului contractului	da ☐ nu ☒

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (dupa caz)	
III.1.1.a) Garantie de participare	da ☐ nu ☒
III.1.1.b) Garantie de buna executie	
Da, 5% din prețul contractului, fără TVA. Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică (art. 39 din HG 395/2016). Garanția de bună execuție se constituie prin una din următoarele modalități: - scrisoare de garanție bancară; - Virament bancar; - În cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5.000 de lei, constituirea garanției poate fi făcută prin depunerea la casierie a unor sume în numerar; - Prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale. În acest caz, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis va fi de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică, fără TVA. - Printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări; Instrumentul de garantare prezentat în cazul unei asocieri de operatori economici ca dovadă a constituirii garanției de bună execuție, trebuie să fie emis în numele asocierii și să cuprindă mențiunea expresă ca respectivul instrument de garantare acoperă în mod solidar toți membrii asocierii cu nominalizarea acestora, emitentul instrumentului de garantare declarând că va plăti din garanția de bună execuție sumele prevăzute de dispozițiile legale aplicabile în cazul culpei oricărui dintre membrii asocierii. Restituirea garanției de bună execuție se va face conform art.42 din HG 395/2016.	
III.1.2) Principalele modalități de finanțare și plata și/sau trimitere la dispozițiile relevante	
BugetLocal, alte fonduri legal constituite	
III.1.3) Forma juridică pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul (dupa caz)	
Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016	
III.1.4) Executarea contractului este supusă altor condiții speciale (dupa caz)	da ☐ nu ☒
Dacă da, descrierea acestor condiții _____	
III.1.5. Legislația aplicabilă	
✓ Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice ✓ H.G. nr.395/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice ✓ O.U.G. nr.58/2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizițiilor publice	

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situația personală a operatorilor economici, inclusiv cerințele referitoare la înscrierea în registrul comerțului sau al profesiei
III.2.1.a) Situația personală a candidatului sau ofertantului: Motive de excludere: Ofertantul va face dovada că nu se încadrează la situațiile prevăzute de 164, art 165, art.167 din Legea nr.98/20016 privind achizițiile publice. Se vor prezenta oricare dintre următoarele documente: 1.certificate constatatoare privind lipsa datoriilor cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget de stat) la momentul prezentării; 2.după caz, documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice; 3.alte documente edificatoare, după caz.

Ofertanții, terții susținători și subcontractanții nu trebuie să se gasească în situațiile prevăzute la art.164, art 165, art.167 din Legea 98/2016. În acest sens va fi suficientă completarea DUA E.

Persoanele cu funcție de decizie:

Danut Daia - Primar

Tonca Daniel – Viceprimar

Cosat Mariana – Secretar General;

Pirvu Loredana – Șef serviciu financiar-contabil;

Madalina Violeta Nebunescu – Consilier Achizitii

Cristi Giurumescu - Expert

III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:

Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate sunt certificat constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților străini, documente echivalente emise în țara de rezidență.

III.2.2) Capacitatea economică și financiară

Informații și/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate	Modalitatea de îndeplinire
III.2.3.a) Capacitatea tehnică și/sau profesională	
Informații și/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate	Modalitatea de îndeplinire
III.2.3.b.) Standarde de asigurare a calității și mediu – NU este cazul	
Informații și/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate	Modalitatea de îndeplinire
da ☐ nu ☒	
III.2.4) Contracte rezervate (după caz)	
Contractul este rezervat unor ateliere protejate	☐
Contractul va fi executat numai în cadrul unor programe de ocuparea forței de muncă protejate	☐

III.3) CONDIȚII SPECIFICE PENTRU CONTRACTELE DE SERVICII

III.3.1) Prestarea serviciilor în cauză este rezervată unei anumite profesii

da ☐ nu ☒

Dacă da precizați actele cu putere de lege și actele administrative aplicabile:

După caz, menționați care profesie (concurs de soluții)

III.3.2) Persoanele juridice au obligația să indice numele și calificările profesionale ale membrilor personalului responsabili pentru prestarea serviciilor respective

da ☐ nu ☒

SECȚIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA DE ATRIBUIRE

IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare	Offline ■ On line
IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire	
Achizitie directa	

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE /CRITERII DE EVALUARE A PROIECTELOR (concurs de solutii)

IV.2.1) Criterii de atribuire – pretul cel mai scazut.

IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

IV.3.1) Limba sau limbile in care poate fi redactata oferta/candidatura/proiectul sau cererea de participare																					
ES	BG	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SL	FI	SV
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Altele: _____																					
Moneda in care se transmite oferta financiara (in cazul procedurilor online sau offline cu etapa finala de L.E. I)																					
IV.3.7) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta durata in luni: ☐ ☐ ☐ sau in zile: 30																					
(de la termenul limita de primire a ofertelor)																					

IV.4. PREZENTAREA OFERTEI

IV.4.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice Propunerea tehnica va cuprinde cele mentionate mai jos: Pentru executia de lucrari: 1) Propunerea tehnica se va elabora, astfel incat sa se ofere posibilitatea verificarii corespundentei acesteia cu cerintele prevazute in documentatia de atribuire. 2) Propunerea tehnica va cuprinde prezentarea modului de realizare a lucrarilor (planul propus) prin care ofertantul va descrie: a) abordarea din punct de vedere proces tehnologic (metodologia de executie) pentru realizarea lucrarilor; si va contine detalierea procesului tehnologic, a metodologiei de executie a lucrarilor care fac obiectul achizitiei. b) resurse (personal si instalatii/echipamente) cu respectarea documentatia de atribuire. c) Se va prezenta o lista cu resursele privind echipamentele, instalatiile, utilajele si mijloacele de transport necesare pentru realizarea lucrarilor, necesare executarii activitatilor cuprinse in documentatia de atribuire. 3) Indicarea in cadrul ofertei a faptului ca la elaborarea acesteia au tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca conform prevederilor art 51 alin 2 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice. In cazul in care ofertantul nu asigura respectarea reglementarilor obligatorii referitoare la conditiile specifice de munca si de protectie a muncii oferta va fi respinsa ca inacceptabila in baza art 137 alin 2 litera d din HG 395/2016. Se vor complete formularele aferente: Formular - Declaratie Privind Respectarea Reglementărilor Nationale De Mediu si Formular - Declaratie Privind Respectarea Reglementărilor Din Domeniul Social Si Al Relatiilor De Munca. In cazul unei asocieri, aceasta declaratie va fi asumata de totii membri asocierii. Informatii suplimentare pot fi obtinute pe site-ul http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/ si de la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie); 4) 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 Formularul - Declaratie cuprinzand – informatiile considerate confidentiale nu va fi depus, propunerea tehnica fiind astfel considerata ca
--

document public in sensul legii 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public. Ofertantii vor avea in vedere prevederile art.19 din Legea 101/2016 - Caracterul confidential trebuie demonstrat prin orice mijloace de proba.

- 5) Se va prezenta Formular - declaratie privind acceptarea clauzelor contractuale. Autoritatea contractanta va aplica prevederile art 137 alin 3 litera b din HG 395/2016. Astfel, este permis operatorilor economici sa formuleze amendamente cu privire la clauzele contractuale din propunerea de contract odata cu depunerea ofertei, urmand ca pe parcursul evaluarii ofertelor daca devine aplicabil autoritatea contractanta sa aiba in vedere prevederile art. 137 alin 3 litera b din HG 395/2016
- 6) Propunerea tehnica trebuie sa corespunda cerintelor 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
- 7) 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».
- 8) Propunerea tehnica va fi paginata si va fi insotita de opis. Opisul va fi pagina zero a propunerii tehnice.

IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare

1. Se va prezenta - Formularul de Oferta – Pretul din formularul de oferta reprezinta pretul ofertat pentru executia contractului conform documentatiei de atribuire si va fi exprimat in lei fara TVA. Lipsa formularului de oferta reprezinta lipsa propunerii financiare, respectiv lipsa actului juridic de angajare in contract, ceea ce atrage incadrarea ofertei in categoria ofertelor inacceptabile. Se va prezenta o singura oferta de pret, nu se admit oferte alternative, iar preturile vor fi exprimate in lei si vor ramane ferme pe toata durata de indeplinire a contractului. Nu se accepta ajustari de preturi. Se vor prezenta formularele conform HG 907/2016.
2. La intocmirea propunerii financiare se vor respecta in mod obligatoriu cerintele si modalitatile solicitate in documentatia de atribuire.
3. Perioada de valabilitate a ofertei: 30 de zile de la data limita stabilita pentru depunerea ofertei.
– Ofertantii trebuie sa-si evalueze preturile astfel incat pretul total al ofertei sa acopere toate cheltuielile si obligatiile contractului mentionate in, sau care reies din documentatia de atribuire.
4. Pretul ofertat reprezinta un element esential al propunerii financiare a carui realitate si legalitate va fi verificata de catre comisia de evaluare. In acest sens vor fi verificate preturile componente ofertate in considerarea art. 137 alin 3 litera c din HG 395/2016 care dispune ca o oferta este neconforma cand “contine preturi care nu sunt rezultatul liberei concurente si care nu pot fi justificate”. Acestei situatii i se asimileaza si absenta din componenta pretului ofertat a procentului reprezentand profitul.
5. Ofertantul va prezenta indicarea motivata, a informatiilor din propunerea financiara care sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala, in baza legislatiei aplicabile. Partea din propunerea financiara considerata confidentiala va fi prezentata intr-un document separat continand aceasta mentiune. In cazul in care aceste conditii nu sunt incidente Formularul - Declaratie cuprinzand – informatiile considerate confidentiale nu va fi depus, propunerea tehnica fiind astfel considerata ca document public in sensul legii 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public. Ofertantii vor avea in vedere prevederile art.19 din Legea 101/2016 - Caracterul confidential trebuie demonstrat prin orice mijloace de proba.
6. Propunerea financiara va fi paginata si va fi insotita de opis. Opisul va fi pagina zero a propunerii financiare

IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei

Oferta se va depune in plic sigilat, la registratura Primariei Gogosari si va contine:

- a) documente de calificare (documentele nominalizate la punctul III);
- a) propunere tehnica:
Propunerea tehnica va respecta cerintele documentatiei tehnice, in caz contrar oferta va fi declarata neconforma;
- b) propunere financiara:
Propunerea financiara va contine:
- formular oferta;

-Formulare conform HG 907/2016

IV.4.4. Alte informatii

1. In cazul in care exista 2 sau mai multi ofertanti care au acelasi pret si care ar ocupa locul 1 intr-un clasament al ofertelor admisibile, clasamentul final se va face prin reofertare, autoritatea contractanta solicitând ofertantilor in cauza reofertarea, urmând a se incheia contractul cu ofertantul a carui noua propunere financiara are pretul cel mai scazut.

Caiet de Sarcini

1. Generalitati

Prezenta documentație conține principalele sarcini ce revin executantului lucrărilor de realizare sistem video pentru obiectivul "realizare sistem video pentru obiectivul "Digitalizarea serviciilor comunei Gogosari, județ Giurgiu"(executie)". La baza proiectării vor sta datele din PT și prevederile standardelor și normativelor în vigoare.

2. Descrierea obiectivului de investiții; aspect, formă, caracteristici, dimensiuni, toleranțe și altele asemenea

Obiectivul de investitie se afla amplasat in intravilanul comunei Gogosari, Judetul Giurgiu.

Obiectivul general al proiectului il constituie imbunatatirea calitatii infrastructurii in mediul rural in vederea asigurarii cerintelor unei societati moderne si in dezvoltare .

Obiectivele specifice al proiectului vizeaza:

- dezvoltarea infrastructurii in comuna Gogosari prin îmbunatatirea sistemului video stradal.
- crearea cadrului de dezvoltare al unei localitati moderne prin sporirea sigurantei traficului, a sigurantei cetatenilor, prin cresterea confortului si orientarii in teren, prin cresterea beneficiilor aduse de intensificarea activitatii umane.
- Sustenabilitatea investitiei, astfel incat aceasta sa nu depaseasca gradul de suportabilitate financiara a beneficiarului si sa fie relativ usor de intretinut.

3.Obiectivul din strategia locală/ regională/națională de dezvoltare la a cărei realizare contribuie contractul: Investiția propusă este în corelare cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a comunei Gogosari.

4. Descrierea execuției lucrărilor, a procedurilor tehnice de execuție specifice și etapele privind realizarea execuției

Lucrarile de realizare ale investiției sunt cele descrise in PT

5. Verificările și măsurătorile înainte punerii sub tensiune a rețelei electrice

Seful de lucrare va verifica în mod deosebit următoarele :

- eventualele contacte imperfecte;
- eventualele dereglări ale izolației conductoarelor prin controale;

6. Măsurători, probe, teste, verificări și altele asemenea, necesare a se efectua pe parcursul execuției obiectivului de investiții

Condiții generale privind materialele, aparatele și echipamentele electrice

Pentru executarea instalațiilor electrice se vor utiliza numai materiale aparate și echipamente omologate de unități autorizate.

Materialele, aparatele și echipamentele trebuie să corespundă din punct de vedere calitativ conform prevederilor din proiect.

Calitatea materialelor, aparatelor și echipamentelor electrice va trebui să fie probată pe baza certificatelor emise de furnizor.

Materialele, aparatele și echipamentele vor avea parametrii din proiect ,din punct de vedere al regimului de funcționare (tensiune, curent, frecvență, putere) și trebuie să corespundă caracterului specific al instalației.

Verificări la recepția preliminară

- verificările de calitate la recepția preliminară se fac de către comisia de recepție
- se verifică existența dispozitivelor;
- se verifică funcționarea corectă a instalațiilor;

Verificările se fac:

- înainte punerii în funcțiune a instalațiilor, pentru lucrările noi;
- după modificări, reparații capitale, modernizări, extinderi ale instalațiilor;
- în exploatare la intervale regulate de timp. Verificările se fac de către personal calificat care posedă cunoștințe aprofundate de protecție a muncii și în domeniul prevenirii riscurilor de șoc electric.

Verificările prin examinare vizuală se fac înainte verificărilor prin măsurători.

La verificarea prin examinare vizuală a materialelor, care în funcționare normală se află permanent sub tensiune se urmărește să se stabilească dacă acestea îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt în conformitate cu normele de securitate și de produs (marcaj, certificare);
- sunt alese și montate corect, conform, instrucțiunilor producătorului și cu alte norme specifice;

- nu prezintă nici un defect vizibil care ar putea afecta buna funcționare și securitatea bunurilor sau a persoanelor.

Verificarea prin examinare trebuie să aibă în vedere pe cât posibil:

- măsurile de protecție împotriva șocurilor electrice;
- măsuri de protecție împotriva incendiilor;
- alegerea corectă a conductoarelor;
- alegerea corectă și reglajul dispozitivelor de protecție și control a izolației;
- prezența și corecta amplasare a dispozitivelor de întrerupere și comandă;
- alegerea echipamentelor, materialelor și măsurilor de protecție corespunzător influențelor externe;
- identificarea circuitelor, siguranțelor, întrerupătoarelor, butoanelor
- realizarea corectă a conexiunilor conductoarelor;
- asigurarea accesibilității pentru întreținere.

Măsuri pentru perioada de execuție

Lucrarile se vor realiza cu respectarea prevederilor din „Norme specifice de securitate a muncii”, care cuprind prevederile minime obligatorii de protecția muncii pentru prevenirea accidentelor de munca.

Se vor respecta prevederile și condițiile impuse prin următoare legi, norme și prescripții:

- Legea 319/2006: Legea securității și sănătății în muncă
- HG 1425/2006: Norme metodologice din 11 octombrie 2006 de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, actualizate,
- HGR 300/2006: Cerințe minime de securitate și sănătate, norme și normative energetice în vigoare la întocmirea proiectului, actualizate,

Cunoașterea, respectarea și aplicarea prezentelor norme de protecția muncii este obligatorie pentru întregul personal angrenat în activități de exploatare, întreținere, reparații, construcții, montaj și cercetare-proiectare pentru instalații electrice, conform atribuțiilor ce-i revin. Șeful de lucrare împreună cu admitentul la lucrare vor stabili și delimita zona de lucru.

La executarea lucrării se vor respecta normele de protecția muncii prevăzute în „Norme specifice de securitate a muncii”, ce cuprind măsurile de protecția muncii legate de tehnologia de execuție a lucrărilor de montaj și a lucrărilor de exploatare.

Executantul va respecta întocmai Instrucțiunile de manevrare, instalare, PIF, de comanda, de întreținere, specificațiile tehnice și fisele tehnologice de montaj (după caz) livrate de către furnizor odată cu echipamentul.

La începerea lucrărilor se va verifica dacă prevederile proiectului corespund cu situația de pe teren la data respectiva, iar în caz contrar, se vor cere unității de proiectare indicații.

Măsuri pentru perioada de punere în funcțiune

Înainte de efectuarea tuturor lucrărilor de încercări se va controla dacă toate lucrările au fost terminate și oamenii evacuați de la locul de muncă. Pentru întreaga perioadă de punere în funcțiune și de exploatare de probă se întocmește de către unitatea de exploatare și constructor, un grafic desfășurător pe părți a lucrării, cu precizarea tuturor operațiilor, măsurilor de protecția muncii și a probelor ce se efectuează.

În perioada de punere în funcțiune de exploatare de probă, răspund pentru aplicarea normelor de protecție a muncii, comisiile indicate în regulamentul de exploatare.

●Masuri pentru unitatea de exploatare

Se vor respecta urmatoarele norme:

- Legea 319/2006 – Legea securitatii si sanatatii in munca

●Masuri P.S.I.

Dimensionarea cailor de curent, din punct de vedere al curentului de durata, s-a facut in concordanta cu prevederile normativului I7-02 si Legea 307– 2006 privind apararea impotriva incendiilor .

Pozarea cablurilor electrice se va face in concordanta cu prevederile normativului PE107/95.

Protectia contra incendiilor se va face in concordanta cu prevederile normativului P118/99.

Fiecare circuit este protejat cu sigurante automate sau intreruptoare automate dimensionate corespunzator.

Toata legislatia aplicabila va fi cea actualizata.

6. Proprietățile fizice, chimice, de aspect, de calitate, toleranțe, probe, teste și altele asemenea pentru produsele/materialele utilizate la realizarea obiectivului de investiții

Condiții generale privind materialele, aparatele și echipamentele electrice

Pentru executarea instalațiilor se vor utiliza numai materiale aparate și echipamente omologate de unități autorizate. Materialele, aparatele și echipamentele electrice trebuie să corespundă din punct de vedere calitativ conform prevederilor din proiect. Materialele, aparatele și echipamentele vor avea parametrii din proiect, din punct de vedere al regimului de funcționare (tensiune, curent, frecvență, putere etc.) și trebuie să corespundă caracterului specific al instalației electrice respective. În instalațiile electrice se vor utiliza ca materiale de protecție, izolare sau pentru suporturi, materiale incombustibile sau greu combustibile, încadrarea acestora în aceste categorii stabilindu-se pe baza prescripțiilor în vigoare.

7. Standarde, normative și alte prescripții care trebuie respectate în cazul execuției, produselor/materialelor, confecțiilor, elementelor prefabricate, utilajelor, montajului, probelor, testelor, verificărilor

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin nr. 839 din 12 octombrie 2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea nr. 422 din 18 iulie 2001 Republicată privind protejarea monumentelor istorice;
- ORDINUL M.C.P.N. nr. 2495 din 26 august 2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind atestarea specialiștilor, experților și verificatorilor tehnici în domeniul protejării monumentelor istorice;
- Hotărâre Guvernului nr. 925/1995 privind Regulamentul de verificare și expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 273 din 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- H.G. nr. 766/1997 pentru aprobarea unor Regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare,

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor,
- Ordinul M.A.I. nr. 3/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă,
- HG 992/2005, cu completările și modificările ulterioare (Directiva Europeană 2002/95/EC) privind protecția mediului (RoHS).
- Legea nr. 350/2000 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare,

Pentru perioada de execuție, beneficiarul va urmări prin personalul sau de specialitate care asigură dirigenția lucrării, respectarea condițiilor de calitate și execuție. Executantul va convoca proiectantul conform programului pentru controlul execuției și calității lucrărilor de instalații.

FORMULARE

Nr.crt.	Denumire
1	Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Naționale De Mediu
2	Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Din Domeniul Social și Al Relațiilor De Muncă
3	Declarație cuprinzând – informațiile considerate confidențiale
4	Formular de ofertă
5	Formular imputernicire generala de reprezentare
6	Declarație privind beneficiarul real al fondurilor
7	Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal

Formular Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Naționale De Mediu

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR DIN DOMENIUL MEDIULUI ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI

Prin această declarație subsemnat(ul)/a reprezentant legal al, participant la licitația pentru executia:(obiectivul de investiție) declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals și uz de fals în declarații, că vom respecta și implementa **execuția lucrărilor** cuprinse în ofertă conform reglementărilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul mediului și protecției mediului.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se referă art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei	.....
Numele și prenumele semnatarului	.....
Capacitate de semnătură	.....
<u>Detalii despre ofertant</u>	
Numele ofertantului	.....
Țara de reședință	.....
Adresa	.....
Adresa de corespondență (dacă este diferită)	.....
Telefon / Fax	.....
Data	.....

Formular Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Din Domeniul Social Si Al Relațiilor De Munca

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRIILOR DIN DOMENIUL SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant al (denumirea ofertantului si datele de identificare) declar pe propria raspundere că vom respecta si implementa proiectarea si **executia lucrărilor** cuprinse în ofertă conform reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul social si al relatiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se refera art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcuta servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Formular Declaratie cuprinzand informatiile considerate confidentiale

OPERATOR ECONOMIC

Subsemnatul _____, reprezentant legal al _____
(denumire si date de identificare operator economic)
declara pe propria răspundere că pentru lucrarea " _____"
(se trece numele procedurii)

Urmatoarele informatii cuprinse in propunerea tehnica/propunerea financiara¹ sunt
confidentiale:

Justificarea caracterului confidential. Se vor avea in vedere prevederile art 19 din Legea
101/2016.

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei	.....
Numele și prenumele semnatarului	.....
Capacitate de semnătură	.....
<u>Detalii despre ofertant</u>	
Numele ofertantului	.....
Țara de reședință	.....
Adresa	.....
Adresa de corespondență (dacă este diferită)	.....
Telefon / Fax	.....
Data	.....

¹ Se va opta pentru una intocmindu-se formulare separate daca atat propunerea financiara cat si cea tehnica
contin clauze confidentiale

Formular – Formular de ofertă (proiectare si executie)

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ LUCRĂRI (executie)

Către

Domnilor,

Examinând documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului

.....
(denumirea/numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse în documentatia mai sus
mentionată, să executăm

.....
(denumirea lucrării)

pentru suma de,

.....
(suma în litere si în cifre, precum si

moneda ofertei), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de

.....
(suma în litere si în cifre)

Prezentam mai jos defalcarea pretului ofertat:

a) pretul executiei lucrarilor este de..... Lei fara TVA

Garantam "Parametrii de performanță", conform ofertei.

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem
lucrările cât mai curând posibil conform ordinului beneficiarului.

Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de **30 zile (perioada în
litere si în cifre)** respectiv până la data de (ziua/luna/anul), si ea va rămâne
obligatorie pentru noi si poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de
valabilitate.

Până la încheierea si semnarea contractului de achizitie publică această ofertă, împreună
cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită
câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

Întelegem că nu sunteți obligati să acceptati oferta cu cel mai scăzut pret sau
orice altă ofertă pe care o puteti primi.

Data __/__/__

....., (**semnătură**), în calitate delegal autorizat să
semnez oferta pentru si în numele

.....
(denumirea/numele operatorului economic)

Formular împuternicire generala de reprezentare

Operator economic (denumirea/numele)

Împuternicire generala de reprezentare

Subscrisa, cu sediul în,
înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr., cod unic de
înregistrare, reprezentată legal prin
..... în calitate de
..... împuternicim prin prezenta pe
..... specimen de
semnatura..... domiciliat în
....., identificat cu B.I./C.I. seria, nr.,
CNP, eliberat de, la data de,
având funcția de, să ne reprezinte la
procedura de achiziții, organizată de,
în data de, ora..... în scopul atribuirii contractului .

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care rezulta de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii.
3. Să semneze răspunsurile la solicitările de clarificare formulate de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii.
4. Să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.
5. Să semneze contractul de achiziție publică.
6. Să participe la sedința de deschidere a ofertelor.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Notă: Împuternicirea va fi însoțită de o copie după un act de identitate al persoanei/persoanelor împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, pașaport).

Data

Denumirea mandantului

S.C.

reprezentată legal prin

(Nume, prenume)

DECLARAȚIE
privind beneficiarul real al fondurilor

Subsemnatul, posesor al CI seria nr., eliberată de, CNP, în calitate de reprezentant legal al, cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune și este pedepsită de legea penală, declar pe propria răspundere ca beneficiarul real al fondurilor, așa cum este prevăzut la art. 22, alin. 2, lit. (d) din Regulamentul (UE) 2021/241, cu respectarea prevederilor art. 6 din Regulamentul (UE) 2018/1046 este:

- SC SRL, administrator/asociat, născut la data de

Nume/prenume:

Semnătura/ștampila

Data

Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal

Prin prezentul acord, am fost înștiințat referitor la faptul că în conformitate cu cerințele 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 precum și a dispozițiilor legale în vigoare, Primăria Gogosari are statutul de operator de date cu caracter personal.

Am fost informat asupra faptului că datele cu caracter personal, furnizate în mod voluntar de subsemnatul, în desfășurarea procedurilor de achiziție publică precum și în executarea unui eventual contract, sunt prelucrate de Primăria Comunei Gogosari, cu respectarea tuturor prevederilor Regulamentului European nr. 679/2016. Scopul colectării acestor date îl reprezintă acela de a fi utilizate doar și numai în desfășurarea procedurii de achiziție publică precum și în executarea contractului (în cazul în care acesta va fi încheiat cu dumneavoastră).

Am luat la cunoștință asupra faptului că în cazul existenței unui refuz de furnizare a anumitor date cu caracter personal, imperativ necesare pentru desfășurarea în mod legal a procedurilor, va fi atrasă după sine respingerea ofertei.

În măsura în care consider că este cazul, mă oblig să îmi exercit drepturile de acces, intervenție și de opoziție privind datele cu caracter personal furnizate, în condițiile prevăzute de Regulamentul U.E. nr. 679/2016, printr-o cerere scrisă, semnată și datată, depusă la sediul instituției.

Având în vedere cele expuse mai sus, înțeleg să îmi exprim consimțământul în mod liber și neechivoc, la prelucrarea datelor cu caracter personal, de către operatorul de date cu caracter personal, în vederea desfășurării procedurii de achiziție publică și executare a contractului.

Semnătură,

Data

Contract de lucrari
Privind contractarea execuției lucrărilor de realizare sistem video pentru proiectul “Digitalizarea serviciilor comunei Gogosari, județ Giurgiu”

nr. data

1. Partile contractante

În temeiul Legii nr.98/2016 actualizata privind achizitiile publice, s-a încheiat prezentul contract de executie lucrari

între

UAT Comuna Gogosari, cu sediul în localitatea _____ telefon:____, fax:____, e-mail:____, cod de înregistrare fiscală _____, cont _____, deschis la Trezoreria _____, reprezentată prin Primar -Danut Daia, în calitate de achizitor/beneficiar, pe de o parte,

și
S.C. _____, cu sediul social în____, jud _____, inregistrata la Registrul Comertului sub nr.____, CIF _____, avand contul _____deschis la Trezoreria_____, reprezentata legal prin Director _____, în calitate de **executant**, pe de altă parte.

2. Definitii

2.1. - In prezentul contract urmasorii termeni vor fi interpretati astfel:

- a. **contract** –prezentul contract și toate anexele sale;
- b. **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **parte** – achizitorul sau executantul, astfel cum rezultă din context
- d. **prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- e. **cerințele achizitorului** – caietul de sarcini și orice alte cerințe/instrucțiuni emise de achizitor pe durata executării contractului
- f. **ordin administrativ**: orice instrucțiune sau dispoziție emisă de achizitor către executant privind execuția lucrărilor.
- g. **proiectul**: proiectul (documentația) în baza căruia sunt executate lucrările în conformitate cu prevederile din contract;
- h. **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- i. **utilajele executantului** - aparatele, mașinile, vehiculele și altele asemenea necesare pentru execuția și terminarea lucrărilor și remedierea oricăror defecțiuni. Sunt excluse lucrările provizorii, utilajele asigurate de către achizitor (dacă există), echipamentele, materialele și altele asemenea.
- j. **materiale** - produse de orice tip (altele decât echipamentele) care fac parte din lucrări inclusiv livrarea de materiale (dacă există) furnizate de către executant, potrivit prevederilor contractului;
- k. **echipamente** - aparatele, mașinile, instalațiile și vehiculele care fac parte din lucrări;
- l. **bunuri** – utiliaje, mijloace de transport, echipamente și lucrări provizorii sau oricare dintre acestea, după caz;

- m. **lucrări provizorii** - toate lucrările provizorii de orice tip, necesare pe șantier pentru execuția și terminarea lucrărilor și remedierea oricăror defectiuni;
- n. **șantier** - locurile în care vor fi executate lucrările și unde se vor livra echipamentele și materialele, și oricare alte locuri prevăzute în contract ca fiind parte componentă a șantierului;
- o. **utilități** - reprezintă instalații de suprafață, de subteran sau aeriene ce permit distribuția de produse petroliere, gaze, apă, electricitate, servicii canalizare, telefon, etc. care pot fi în proprietatea publică sau particulară;
- p. **graficul de lucrări** - graficul pregătit de executant care se actualizează ori de câte ori este nevoie, și care trebuie să justifice listele de cantități care trebuie executate în perioada de referință în vederea monitorizării și evaluării ritmului evoluției lucrărilor în conformitate cu contractul;
- q. **documentele executantului** - reprezintă documentele tehnice incluse în cerințele achizitorului, documentele necesare pentru satisfacerea tuturor condițiilor impuse de aprobări, calculele, programele de computer și alt software, planșe, manuale pentru exploatare și întreținere, modele și alte documente tehnice (dacă există), care se află în custodia și grija executantului până la data preluării acestora de către achizitor.
- r. **utilaje asigurate de către achizitor** - reprezintă toate aparatele, mașinile și vehiculele (dacă există) puse la dispoziție de către achizitor pentru a fi utilizate de către executant la execuția lucrărilor, dar nu includ echipamentele care nu au fost recepționate de către achizitor.
- s. **recepția la terminarea lucrărilor** – recepția efectuată la terminarea completă a lucrărilor unui obiect sau a unei părți din construcție, independentă, care poate fi utilizată separat.
- t. **recepția finală** – recepția efectuată după expirarea perioadei de garanție tehnica acordată lucrărilor.
- u. **proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor** – documentul întocmit și semnat în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, de către comisia de recepție numită de către achizitor recomandând sau nu recepționarea lucrărilor, sau a unei părți de lucrare (după caz) de către achizitor;
- v. **proces verbal de recepție finală** - documentul întocmit și în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, de către comisia de recepție numită de către achizitor, prin care se precizează data la care executantul și-a încheiat obligațiile prevăzute în contract.
- w. **despăgubire generală**: suma, neprevăzută expres în contract care este acordată de către instanța de judecată sau este convenită de către părți ca și despăgubire plătită părții prejudiciate în urma încălcării contractului de către cealaltă parte.
- x. **penalitate contractuală**: despăgubirea stabilită în contractul de execuție lucrări ca fiind plătită de către una din părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire sau îndeplinire necorespunzătoare a obligațiilor din contract;
- y. **garanția de participare**: garanția care se constituie de către ofertant în scopul de a proteja autoritatea contractantă față de riscul unui eventual comportament necorespunzător al acestuia pe întreaga perioadă derulată până la încheierea contractului de achiziție publică.
- z. **garanția de bună execuție** : garanția se constituie sub forma unei sume de bani de către executant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.
- aa. **perioada de garanție acordată lucrărilor** : reprezintă limita de timp care curge de la data recepționării lucrărilor/a produselor până la care executantul/producerul își asumă responsabilitatea remedierii execuției lucrărilor sau înlocuirii produsului achiziționat pe cheltuielile sale, dacă defectele semnalate nu sunt imputabile achizitorului. Perioada de garanție tehnica a lucrărilor decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la

receptia finala a acestora precum si dupa implinirea acestui termen, pe toata durata de existenta a constructiei, pentru viciile structurii de rezistenta rezultate din nerespectarea normelor de executie.

- bb. **forța majoră** - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- cc. **act adițional**: document prin care se pot modifica termenii și condițiile contractului.
- dd. **conflict de interese** înseamnă orice eveniment care influențează capacitatea executantului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială, sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor achizitorului sau interesului public general al Proiectului, orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale executantului. Aceste restricții sunt de asemenea aplicabile oricărui sub-contractanți, salariați și experți ce acționează sub autoritatea și controlul executantului.
- ee. **PCCVI** – plan control calitate, verificări și încercări;
- ff. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 zile.

3. Interpretare

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma de singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice, dacă nu se specifică în mod diferit.

3.3 - Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1. - Executantul se obliga sa execute, sa finalizeze și să întrețină în perioada de garanție lucrările privind **realizare sistem video pentru proiectul "Digitalizarea serviciilor comunei Gogosari, județ Giurgiu"** în conformitate cu obligațiile asumate prin caietul de sarcini, propunerea tehnică și prezentul contract.

4.3.- Achizitorul se obliga sa plateasca executantului pretul convenit pentru executia si finalizarea lucrarilor ce fac obiectul prezentului contract.

5. Prețul contractului

5.1. (1) – Pretul convenit pentru îndeplinirea contractului, platibil executantului de către achizitor este de _____ **lei fara TVA;**

Plata taxei pe valoarea adăugată se va face la cota TVA prevăzută de legislația în vigoare la data emiterii facturii.

(2) - Pretul contractului se va putea modifica conform art.24 din contract.

6. Durata contractului

6.1. - Contractul intra in vigoare la data semnarii de catre parti si isi produce efectele pana la incheierea procesului verbal de receptie finala a lucrarilor contractate si eliberarea garantiei de buna executie.
6.2.- Executantul se obliga sa execute si sa finalizeze lucrarile care fac obiectul prezentului contract conform urmatorului grafic:

➤ Durata de executie lucrari: 13 luni de la data primirii ordinului de incepere al lucrarilor.

6.3.- Prezentul contract încetează să producă efecte la expirarea perioadei de garantie acordata lucrarilor executate, dupa semnarea fara obiectiuni a Procesului Verbal de Receptie Finala.

6.4. - Durata prezentului contract se poate prelungi cu acordul partilor, printr-un act aditional, daca este cazul.

7. Executarea contractului

7.1. – Executarea contractului începe la data intrarii in vigoare a acestuia după constituirea garanției de bună execuție.

8. Documentele contractului

- Anexa nr 1

1.a) caietul de sarcini si PT;

1.b) propunerea tehnica inclusiv solicitarile de clarificare si raspunsurile la acestea;

1.c) propunerea financiara inclusiv solicitarile de clarificare si raspunsurile la acestea;

1.d) grafice de executie;

1.e) grafice de plati in ordinea tehnologica de executie;

1.f) acordul de asociere, legalizat, daca este cazul;

- Anexa nr. 2- instrumentul de garantare pentru constituirea garantiei de buna executie;

- Anexa nr. 3- declaratia cuprinzand lista subcontractantilor;

- Anexa nr. 4- acordurile de subcontractare

- Anexa nr. 5- angajamentul ferm de sustinere din partea tertilor sustinatori;

8.2. Orice contradictie ivita intre documentele contractului se va rezolva prin aplicarea ordinei de prioritate stabilita la art.8.1.

8.3. Actele aditionale vor avea prioritatea documentelor pe care le modifica.

8.2. În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale ofertei tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

Articolul 9. Protecția patrimoniului cultural național

9.1 - Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic sau geologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate ca fiind proprietatea absolută a achizitorului și vor fi încredințate în grija și sub autoritatea acesteia.

9.2 - Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 9.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul; Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri, atunci, prin consultare, părțile vor stabili orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

9.3 - Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 9.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și Comisia Monumentelor Istorice.

Articolul 10. Obligațiile generale ale executantului

10.1. Codul de conduită

1. Executantul va acționa întotdeauna loial, imparțial și ca un consilier de încredere pentru Achizitor conform regulilor și/sau codului de conduită al profesiei sale, precum și cu discreția necesară. Se va abține să facă afirmații publice în legătură cu proiectul sau lucrările executate fără să aibă aprobarea prealabilă a achizitorului, precum și să participe în orice activități care sunt în conflict cu obligațiile sale contractuale în raport cu acesta. Nu va angaja Achizitorul în niciun fel, fără a avea acordul prealabil scris al acestuia și va prezenta această obligație în mod clar terților, dacă va fi cazul.

2. Pe perioada executării contractului, Executantul se obligă să nu aducă atingere obiceiurilor politice, culturale și religioase dominante în România, respectând totodată și drepturile omului.
3. Când Executantul sau oricare din subcontractanții săi, personalul, experții, agenții sau subordonații săi se oferă să dea, ori sunt de acord să ofere ori să dea, sau dau oricărei persoane, mită, bunuri în dar, facilități ori comisioane în scopul de a determina ori recompensa îndeplinirea sau neîndeplinirea oricărui act sau fapt privind prezentul contract sau orice alt contract încheiat cu Achizitorul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoană în legătură cu prezentul contract sau cu orice alt contract încheiat cu acesta, Achizitorul poate decide încetarea prezentului contract conform prevederilor art 28.3 litera m , fără a aduce atingere niciunui drept anterior dobândit de executant.
4. Plățile către executant aferente Contractului vor constitui singurul venit ori beneficiu ce poate deriva din acesta, și atât Executantul cât și personalul său salariat ori contractat, inclusiv conducerea sa și salariații din teritoriu, nu vor accepta niciun comision, discount, alocație, plată indirectă ori orice altă formă de retribuție în legătură cu sau pentru executarea obligațiilor din prezentul contract.
5. Executantul nu va avea niciun drept, direct sau indirect, la vreo redevență, facilitate sau comision cu privire la orice bun sau procedeu brevetat sau protejat utilizate în scopurile Contractului sau ale Proiectului, fără aprobarea prealabilă în scris a Achizitorului.
6. Executantul și personalul său vor respecta secretul profesional, pe perioada executării Contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, și după încetarea acestuia. În acest sens, cu excepția cazului în care se obține acordul scris prealabil al Achizitorului, Executantul și personalul său, salariat ori contractat de acesta, incluzând conducerea și salariații din teritoriu, nu vor divulga niciodată oricărei alte persoane sau entități, nicio informație confidențială divulgată lor sau despre care au luat cunoștință și nu vor face publică nicio informație referitoare la recomandările primite în cursul sau ca rezultat al derulării prezentului contract. Totodată, Executantul și personalul său nu vor utiliza în dauna Achizitorului informațiile ce le-au fost furnizate sau rezultatul studiilor, testelor, cercetărilor desfășurate în cursul sau în scopul executării prezentului Contract.
7. Executarea Contractului nu va genera cheltuieli comerciale neuzuale. Dacă apar totuși astfel de cheltuieli, Contractul poate înceta conform art.28.3 lit n din prezentul contract. Cheltuielile comerciale neuzuale sunt comisioanele care nu sunt menționate în prezentul contract sau care nu rezultă dintr-un contract valabil încheiat referitor la acesta, comisioanele care nu corespund unor servicii/lucrări executate și legitime, comisioanele plătite unui destinatar care nu este în mod clar identificat sau comisioanele plătite unei societăți care potrivit tuturor aparențelor este o societate interpusă.
8. Executantul va furniza Achizitorului, la cerere, documente justificative cu privire la condițiile în care se execută prezentul contract. Achizitorul va efectua orice documentare sau cercetare la fața locului pe care o consideră necesară pentru strângerea de probe în cazul oricărei suspiciuni cu privire la existența unor cheltuieli comerciale neuzuale.

10.2. Conflictul de interese

1.Executantul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni ori stopa orice situație care ar putea compromite executarea obiectivă și imparțială a prezentului contract. Conflictul de interese pot apărea în mod special ca rezultat al intereselor economice, afinităților politice ori de naționalitate, al legăturilor de rudenie ori afinitate, sau al oricăror alte legături ori interese comune. Orice conflict de interese apărut în timpul executării prezentului contract trebuie notificat în scris achizitorului, în termen de 5 zile de la apariția acestuia.

2. Achizitorul are dreptul de a verifica dacă măsurile luate sunt corespunzătoare și dacă este necesar, poate solicita măsuri suplimentare. Executantul se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de el, inclusiv conducerea și salariații din teritoriu, nu se află într-o situație care ar putea genera un conflict de interese. Executantul va înlocui, în 5 zile și fără vreo compensație din partea Achizitorului, orice membru al personalului său salariat ori contractat, inclusiv conducerea ori salariații din teritoriu, care se regăsește într-o astfel de situație.

3.Executantul trebuie să evite orice contact care ar putea să-i compromită independența ori pe cea a personalului său, salariat sau contractat, inclusiv conducerea și salariații din teritoriu. În cazul în care executantul nu-și menține independența, achizitorul, fără afectarea dreptului acestuia de a obține repararea prejudiciului ce i-a fost cauzat ca urmare a situației de conflict de interese, va putea decide încetarea deplin drept și cu efect imediat a prezentului contract, în condițiile prevăzute la art.28.3 litera o.

10.3. Legislația Muncii și Programul de lucru

1. Executantul va respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului, inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, sănătate, securitatea muncii, asistență socială, emigrare și repatriere, și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

2. Executantul va asigura niveluri de salarizare și condiții de muncă care nu vor fi inferioare celor stabilite în cadrul ramurii de activitate în care se desfășoară lucrarea.

3. Executantul îi va obliga pe angajații săi să se conformeze tuturor legilor în vigoare, inclusiv celor legate de securitatea muncii.

4. Executantul îl va informa pe achizitor în privința programului său de lucru planificat pentru fiecare săptămână / fiecare lună de executare a prezentului contract, astfel încât persoana autorizată a acestuia să aibă posibilitatea de a planifica și asigura continuitatea supravegherii lucrărilor pe parcursul tuturor etapelor contractului.

10.4. Facilități pentru personal și forța de muncă

1. Executantul va asigura și va întreține toate cele necesare pentru cazare precum și facilitățile sociale pentru personalul său. De asemenea, executantul va asigura facilități și pentru personalul achizitorului responsabil pentru buna derulare a contractului.

2. Executantul nu va permite niciunui din angajații săi să locuiască temporar sau permanent în nicio structură care face parte din lucrările permanente.

10.5. Sănătatea și securitatea muncii

1. Executantul va numi și va instrui achizitorul în acest sens, un responsabil în materie de sănătate și securitate în muncă, care va răspunde pentru securitatea și prevenirea accidentelor pe șantier. Această persoană trebuie să fie calificată pentru o astfel de răspundere și să aibă autoritatea de a emite dispoziții și de a lua măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor.

2. Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul are obligația de a sprijini activitatea persoanei responsabile cu prevenirea accidentelor, în scopul exercitării răspunderii și autorității sale.

3. Executantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.), procedee tehnologice utilizate sau, utilizate, sau de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru acesta (subcontractanți), în conformitate cu

prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

4. În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată de executant, acesta va comunica și cerceta accidentul de muncă, evenimentul, conform prevederilor legale, pe care îl va înregistra la Inspectoratul Teritorial de Muncă pe raza căruia s-a produs.

5. Executantul va păstra un registru și va întocmi rapoarte privind sănătatea, securitatea și facilitățile sociale ale persoanelor.

6. Achizitorul va înregistra numai evenimentele produse propriilor angajați.

7. Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune –interese, compensatii platibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant sau subcontractant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a angajaților acestuia sau a persoanelor aflate în relație contractuală cu Achizitorul.

10.6. Personalul și echipamentul

1. Personalul executantului va avea calificarea, competența și experiența corespunzătoare pentru domeniile respective de activitate.

2. Achizitorul poate solicita executantului să înlăture (sau să dispună să fie înlăturat) orice persoană angajată pe șantier, care:

- a) persistă în purtare necorespunzătoare sau în lipsă de responsabilitate;
- b) îndeplinește îndatoririle sale cu incompetență sau neglijență;
- c) nu respectă oricare din prevederile prezentului contract;
- d) persistă într-un comportament care periclitează siguranța, sănătatea sau protecția mediului.

3. Executantul va transmite persoanei autorizate de achizitor detalii privind fiecare categorie de personal precum și al fiecărui tip de utilaj existent pe șantier.

4. Executantul are obligația de a se asigura ca toate tipurile de activități ce fac obiectul contractului sunt executate/prestate/funizate de personal autorizat/certificat/atestat conform solicitărilor legale din domeniul contractului.

5. Executantul are obligația de a se asigura ca personalul utilizat în executarea contractului va avea calificarea, competența și experiența corespunzătoare pentru domeniile de activitate care fac obiectul contractului.

6. Raspunderea pentru executarea obiectului contractului cu personal atestat/calificat/autorizat și în deplină conformitate cu alin 4, 5 ale prezentului articol și cu legislația care reglementează obiectul contractului revine executantului.

7. Executantul are obligația de a se asigura că în calitate de persoană juridică detine toate autorizațiile/certificările/atestările prevăzute de lege ca obligatorii pentru a putea executa toate activitățile care fac obiectul contractului.

8. Nu vor putea fi percepute plăți suplimentare pentru îndeplinirea obligațiilor prevăzute la alin 4,5,6,7 ale prezentului articol, acestea fiind considerate incluse în prețul ofertat”

10.7. Obligațiile principale privind execuția lucrărilor

10.7.1. Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

10.7.2. – (1) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru îndeplinirea prezentului contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din acesta.

10.7.3. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

10.7.4. Executantul are obligația de a prezenta în maxim 3 zile de la data primirii ordinului de incepere al lucrarilor graficul de executie actualizat cu respectarea termenelor asumate conform ofertei si caietului de sarcini, defalcat pe etapele de lucrari ce fac obiectul prezentului contract, alcatuit in ordinea tehnologica de executie a acestora.

10.7.5. – (1) Executantul are obligația de a păstra, pe șantier, un exemplar din documentatia predata de catre achizitor executantului în vederea consultării de către Inspectoratul de Stat în Construcții, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(2) Executantul nu va fi raspunzator pentru proiectul si caietele de sarcini care nu au fost intocmite de el. Executantul are insa obligatia de a notifica achizitorului, in termen de 5 ore de la identificare, despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el in Documentatia tehnica de executie (Anexa nr.1) pe durata indeplinirii contractului.

10.7.6. Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexele contractului, caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

10.7.7. (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată în contract, referitoare la lucrare.

10.7.8. (1) Dacă una dintre părți descoperă o eroare sau o deficiență de natură tehnică într-un document care a fost elaborat pentru a fi folosit la execuția lucrărilor, partea în cauză are obligația de a notifica cu promptitudine celeilalte părți cu privire la acea eroare sau deficiență.

(2) În cazul în care pe parcursul executării lucrărilor se identifică erori, omisiuni, ambiguități, discrepanțe sau alte deficiențe de proiectare, acestea și lucrările vor fi remediate pe cheltuiala executantului.

10.7.9. Executantul are obligația de a obține toate aprobările pentru planurile de sistematizare, de zonare sau alte autorizații similare pentru lucrările permanente și orice alte aprobări descrise în anexa nr.1 la prezentul contract.

10.7.10. Executantul are obligația de a transmite toate înștiințările, de a plăti toate taxele, impozitele și onorariile și de a obține toate autorizațiile, licențele și aprobările în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru proiectarea, execuția și terminarea lucrărilor și remedierea oricăror defecțiuni. Executantul va despăgubi achizitorul și îl va proteja împotriva consecințelor datorate neîndeplinirii acestor obligații.

10.7.11. (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care pe parcursul executării lucrărilor se identifică erori, omisiuni, ambiguități, discrepanțe sau alte deficiențe de proiectare, acestea și lucrările vor fi remediate pe cheltuiala executantului.

10.7.12. Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

c) de a lua toate măsurile necesare pentru respectarea tuturor prevederilor legale privind protecția mediului pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

d) de a se asigura că emisiile, deversările de suprafață și deșeurile rezultate în urma activităților proprii nu vor depăși valorile admise de prevederile legale în vigoare.

10.7.13. Executantul va stabili modul de tratare a defectelor apărute în execuția lucrărilor, din vina sa, în vederea asigurării nivelului de calitate corespunzător cerințelor. Soluțiile propuse pentru remedierea defectelor vor fi verificate și aprobate de achizitor sau de persoana autorizată de achizitor.

10.7.14. Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării, inclusiv pentru eventualele perioade de suspendare a lucrărilor.

10.7.15. (1) Executantul are obligația de a institui un sistem de asigurare a calității pentru a demonstra respectarea cerințelor prezentului contract, sistemul care va fi în conformitate cu detaliile prevăzute în anexa nr.1. Achizitorul sau persoana autorizată de acesta, va avea dreptul să auditeze orice aspect al sistemului calității.

(2) Detaliile tuturor procedurilor și documentele de conformitate vor fi transmise achizitorului în scopul informării acestuia, înainte de începerea fiecărei etape de proiectare sau execuție.

(3) Respectarea sistemului de asigurare a calității nu va exonera executantul de nici una din sarcinile, obligațiile sau responsabilitățile sale potrivit prevederilor prezentului contract.

10.7.16. (1) Executantul are obligația de a suporta toate costurile și taxele pentru căile de acces cu destinație specială și/sau temporară care îi pot fi necesare, inclusiv cele pentru accesul pe șantier. De asemenea, executantul va obține, cu riscul și pe cheltuiala sa, orice alte facilități suplimentare din afara șantierului, care îi pot fi necesare la execuția lucrărilor care fac obiectul prezentului contract.

(2) Executantul este responsabil (în relația dintre părți) de lucrările de întreținere, care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces;

(3) Executantul are obligația de a asigura toate marcajele și indicatoarele de-a lungul drumurilor de acces și de a obține aprobarea autorităților competente pentru marcaje și indicatoare precum și pentru utilizarea acestor drumuri; Achizitorul nu va fi răspunzător pentru revendicările generate de utilizarea drumurilor de acces;

10.7.17. (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor prezentului contract, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin.(1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

10.7.18. - (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu, sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerile ale drumurilor și podurilor respective sau ale spațiilor verzi.

(2) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerile ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avariile respective poduri, drumuri sau spații verzi.

(3) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în prezentul contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

10.7.19. (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

- a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- b) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- c) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

10.7.20. Executantul, împreună cu ceilalți factori enumerați în art. 29 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții răspunde pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 10 ani de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și de execuție în vigoare la data realizării ei.

10.7.21. Executantul se obligă de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea în mod culpabil de către executant a unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente generate din culpa executantului, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea proiectului sau caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10.7.22. Executantul va lua toate măsurile necesare pentru angajarea întregului personal și forței de muncă, precum și pentru plata, cazarea, masa și transportul acestuia.

10.7.23. La sfârșitul execuției lucrării se vor prezenta achizitorului :

- a) factura fiscală;
- b) situația de lucrări
- c) proces-verbal de recepție;
- d) documentele de calitate, conformitate și garanție pentru materialele puse în operă, în limba română;
- e) certificatele de agrement tehnic pentru materialele achiziționate din import, în limba română;
- f) buletine de verificări, măsurători, încercări, inclusiv pentru materialele importate, în limba română;
- g) dosarul lucrării completat cu toate înregistrările declarate în PCCVI.
- h) cartea tehnică a construcției.

10.7.24. Dacă executantul constituie (potrivit prevederilor legilor în vigoare) o asocieră, un consorțiu sau o altă grupare de două sau mai multe persoane:

- aceste persoane vor fi considerate ca răspunzând solidar față de achizitor, respectiv, având obligații comune și individuale față de achizitor pentru executarea contractului;

- executantul nu își va modifica componența sau statutul legal fără aprobarea prealabilă a achizitorului;

10.7.25. Executantul lucrărilor de construcții are de asemenea și următoarele obligații principale stabilite de art 23 din Legea 10/1995 actualizată:

- a) sesizarea achizitorului asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiecte, în vederea soluționării. Acest lucru nu va determina majorarea pretului contractului;
- b) începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiecte verificate de specialiști atestați;
- c) asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestați;
- d) convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;
- e) soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului;

f)utilizarea in executia lucrarilor numai a produselor si a procedeelor prevazute in proiect, certificate sau pentru care exista agremeente tehnice, care conduc la realizarea cerintelor, precum si gestionarea probelor-martor; inlocuirea produselor si a procedeelor prevazute in proiect cu altele care indeplinesc conditiile precizate si numai pe baza solutiilor stabilite de proiectanti cu acordul investitorului;

g)respectarea proiectelor si a detaliilor de executie pentru realizarea nivelului de calitate corespunzator cerintelor;

h)sesizarea, in termen de 24 de ore, a Inspectiei de stat in constructii, lucrari publice, urbanism si amenajarea teritoriului in cazul producerii unor accidente tehnice in timpul executiei lucrarilor;

i)supunerea la receptie numai a constructiilor care corespund cerintelor de calitate si pentru care a predat investitorului documentele necesare intocmirii cartii tehnice a constructiei;

j)aducerea la indeplinire, la termenele stabilite, a masurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de receptie a lucrarilor de constructii;

k)remedierea, pe propria cheltuiala, a defectelor calitative aparute din vina sa, atat in perioada de executie, cat si in perioada de garantie stabilita in oferta respectiv 3 ani;

l)readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor initiala, la terminarea executiei lucrarilor;

m)stabilirea raspunderilor tuturor participantilor la procesul de productie - factori de raspundere, colaboratori, subcontractanti - in conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calitatii adoptat si cu prevederile legale in vigoare.

10.7.26. Evolutia Executiei Lucrarilor- Evolutia lucrarilor va fi evidentiata in rapoarte lunare. Rapoartele lunare privind evolutia executiei Lucrarilor vor fi elaborate de catre executant si transmise achizitorului in doua exemplare. Primul raport va acoperi perioada pana la sfarsitul primei luni calendaristice consecutive Datei de Incepere. Restul rapoartelor vor fi prezentate in fiecare luna, in termen de 7 zile dupa ultima zi a perioadei cuprinsa in raport. Raportarea va continua pana la terminarea de catre Executant a tuturor lucrarilor ramase la data de terminare specificata in Procesul Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor.

Fiecare raport va fi vizat de dirigintele de santier si va include:

(a) grafice si descrieri detaliate ale evolutiei inregistrate, Documentele Executantului, achizitii, fabricatie, livrari pe Santier, constructie, montaj si efectuarea probelor tehnologice, incluzand in raportare fiecare subcontractant nominalizat (24. Subcontractanti).

(b) fotografii care sa reprezinte evolutia lucrarilor pe Santier;

(c) pentru fiecare produs/ subansamblu principal, se vor prezenta: numele producătorului, locul de asamblare, procentul de realizare, datele planificate si cele realizate pentru:

(i) inceperea asamblării;

(ii) inspectiile facute de Executant;

(iii) probele tehnologice, dupa caz, si

(d) copii ale documentelor de asigurare a calitatii, rezultatele probelor tehnologice si certificatele de calitate pentru Materiale, insotite de traducerea autorizata in limba romana, acolo unde este cazul.

(e) statistici referitoare la securitatea muncii, inclusiv detalii asupra oricaror incidente neprevazute si activitati in legatură cu aspectele de mediu si relatiile publice; si

(f) comparatii intre evolutia reala a Lucrarilor si cea planificata, prezentand detalii referitoare la orice evenimente sau circumstante care pot periclita terminarea lucrarilor conform prevederilor Contractului si masurile care se adopta (sau care trebuie adoptate) pentru evitarea intarzierilor.

10.7.27 (1) Executantul are obligatia de a nu acoperi lucrarile care devin ascunse, fara aprobarea achizitorului/reprezentantului acestuia (dirigintele de santier).

(2)-Executantul are obligatia de a notifica achizitorului, ori de cate ori astfel de lucrari, inclusiv fundatiile, sunt finalizate pentru a fi examinate si masurate.

(3)-Executantul are obligatia de a dezveli orice parte sau parti de lucrare, la dispozitia achizitorului, si de a reface aceasta parte sau parti de lucrare, daca este cazul, pe cheltuiala sa proprie.

(4) In cazul in care executantul executa lucrari care devin ascunse fara a fi in prealabil verificate de catre achizitor/dirigintele de santier, acestea vor fi descoperite la cererea achizitorului de catre executant

pe cheltuiala sa. Remedierea lucrarilor necorespunzatoare din punct de vedere calitativ va fi de asemenea realizate de executant pe cheltuiala proprie.

10.7.28 Inlocuirea personalului in baza caruia oferta a fost declarata "admisibila"

(1) Executantul nu va efectua schimbari ale personalului aprobat fara acordul scris in prealabil al Achizitorului. Executantul trebuie sa propuna din proprie initiativa inlocuirea in urmatoarele situatii:

- a) in cazul decesului, in cazul imbolnavirii sau in cazul accidentarii unui membru al personalului;
- b) daca se impune inlocuirea unui membru al personalului pentru orice alt motiv care nu este sub controlul Executantului (ex: demisia).

(2) Oricare din situatiile mentionate la punctele a și b vor fi dovedite cu documente justificative emise de autoritățile competente și/sau de persoanele înlocuite, iar Prestatorul va întreprinde tot ce este conform și necesar să nu întrerupă/periclitaze asigurarea serviciilor. Neprezentarea documentelor dă dreptul Achizitorului de a aplica penalități.

(3) Pe parcursul derularii executarii, pe baza unei cereri scrise motivate si justificate, Achizitorul poate solicita inlocuirea daca considera ca un membru al personalului este inefficient sau nu isi indeplineste sarcinile din Contract.

(4) Persoanele indeplinind functiile solicitate prin documentatia de atribuire a achizitiei, reprezentand personalul alocat pentru indeplinirea contractului vor fi asigurate pe toata durata contractului, pana la data restituirii garantiei de buna executie.

(5) In cazul in care un membru al personalului trebuie inlocuit, inlocuitorul trebuie sa detina cel putin experienta și pregătirea profesională minimă solicitată prin Documentația de atribuire.

(6) Costurile suplimentare generate de inlocuirea personalului sunt suportate de Executant. In cazul in care expertul nu este inlocuit imediat si functiile acestuia urmeaza sa fie preluate dupa o anumita perioada de timp de catre noul expert, Executantul va desemna un expert temporar din echipa sa de Personalul de backstopping (*Support*) si rezerva pentru indeplinirea contractului, pana la sosirea noului expert, sau ia masuri pentru a compensa absenta temporara a expertului lipsa. Indiferent de situatie, Achizitorul nu va efectua nicio plata pentru perioada absentei expertului sau a absentei inlocuitorului acestuia.

10.7.30 Executantul are obligatia de a respecta termenul de executie asumat in oferta.

10.7.31 Obligatia de informare a Executantului – Executantul va notifica de indata Achizitorul in cazul in care are loc orice modificare organizationala care implica o schimbare cu privire la personalitatea juridica, natura sau controlul executantului.

10.7.32 Măsuri împotriva muncii la negru

(1) Executantul sau fiecare membru al asocierii, este obligat să stabilească o înregistrare care să cuprindă toate persoanele angajate care au acces pe șantier.

(2) Înregistrarea prevăzută la alin.(1) este ținută la zi și pusă la dispoziția persoanei autorizate de achizitor și a tuturor autorităților competente.

(3) Executantul își informează subcontractanții că aceste obligații le sunt aplicabile. El rămâne responsabil de respectarea acestora pe toată durata de execuție a lucrărilor.

11. Obligatiile achizitorului

11.1. - Achizitorul va depune toate diligentele pentru eliberarea cu celeritate a avizelor care cad in sarcina sa de eliberare in conditiile in care executantul a depus o documentatie corecta si corespunzatoare inregistrata la achizitor.

11.2. -(1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;

(2) Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către executant.

11.3.- Achizitorul are obligatia de a verifica lucrarile realizate de executant si de a le confirma prin acceptarea situatiilor de lucrari lunare prezentate de acesta numai daca acestea corespund cantitativ si calitativ comenzii si proiectului tehnic. Termenul de verificare este de maxim 30 zile de la primirea

situațiilor de lucrări de la executant. În același termen achizitorul va solicita, dacă este cazul lista integrală a documentelor care trebuie completate în vederea verificării situației de lucrări. În cazul în care există obiecțiuni, situația de lucrări se va returna antreprenorului. Achizitorul va avea 30 de zile pentru verificarea situației de lucrări reduse de către antreprenor.

11.4.- Achizitorul are obligația de a efectua plata lucrărilor executate conform art. 22 din prezentul contract.

11.5. Achizitorul are obligația de a efectua recepția la terminarea lucrărilor executate precum și recepția finală la expirarea termenului de garanție a lucrărilor .

11.6 Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului și de a semna, încheia împreună cu Executantul un proces-verbal privind lucrările ascunse. Nu este permisă recepția lucrărilor ascunse fără prezenta Achizitorului.

11.7 Achizitorul își va îndeplini obligațiile ce decurg din prezentul contract prin dirigințele de șantier, în conformitate cu prevederile legale privind atribuțiile acestuia. Persoana autorizată de achizitor sau Dirigințele de șantier, nu va avea autoritatea de a modifica prezentul contract.

11.8 -Orice aprobare, verificare, certificat, consimțământ, examinare, inspecție, instrucție, notificare, propunere, cerere, test, probe sau alte acțiuni similare întreprinse de dirigințele de șantier, nu vor absolve executantul de nici o responsabilitate pe care o are potrivit prevederilor contractului inclusiv responsabilitatea pentru erori, omisiuni, discrepante și neconformități.

11.9.-Achizitorul va participa la toate recepțiile parțiale/finale ale lucrării în termenul indicat în notificarea Executantului, în măsura în care aceasta este posibil și va colabora cu acesta în vederea finalizării lucrării.

Articolul 12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul este îndreptățit la a aplica o dobândă penalizatoare egală cu 0,1 % pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, dobândă aplicată la valoarea contractului fără TVA diminuată cu contravaloarea fără TVA a serviciilor și lucrărilor care au fost recepționate de către achizitor fără obiecțiuni.

12.2 – În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în perioada convenită, atunci acesta are obligația de a plăti o dobândă penalizatoare egală cu 0, 1% pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, dobândă aplicată la valoarea fără TVA a plăților neefectuate.

12.3 - Pentru prejudiciul provocat prin neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, care depășește valoarea penalităților ce pot fi percepute în condițiile art.12.1 și 12.2, în completare, părțile datorează și daune interese suplimentare ce se vor stabili în instanță.

Clauze specifice

13. Garanția de bună executie a contractului

13.1 Garanția de bună executie va reprezenta 5% din prețul contractului, fără TVA. În cazul în care pe parcursul executării contractului, se suplimentează valoarea acestuia, Executantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a contractului de achiziție publică. În orice moment, pe perioada derulării Contractului, Garanția de Bună Execuție trebuie să reprezinte cuantumul de 5% din valoarea Contractului, fără TVA.

13.2 Executantul are obligația constituirii garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică (art. 39 din H.G. 395/2016)

13.3 Perioada de valabilitate a garanției de bună executie va fi de la data constituirii conform prevederilor prezentei clauze până la data recepției finale. Termenul de valabilitate al garanției de bună executie poate fi compus din mai multe perioade succesive mai scurte, cu condiția ca termenul total de valabilitate să acopere întreaga perioadă antementionată (până la data recepției finale).

Va fi posibilă prezentarea unui instrument de garantare nou cu condiția ca acesta să fie emis, prezentat achizitorului și acceptat de către acesta, cu cel puțin 10 zile înaintea expirării valabilității a celui inițial.

13.4 Garanția de bună execuție se constituie prin una din următoarele modalități:

- Virament bancar

- instrument de garantare emis în condițiile legii, astfel:

- a) scrisoare de garanție emisă de o instituție de credit din România sau din alt stat;

- b) asigurare de garanții emisă:

- fie de o societate de asigurări care deține autorizație de funcționare emisă în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

- fie de o societate de asigurări dintr-un stat terț printr-o sucursală autorizată în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară.

- Prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale. În acest caz, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea Contractului, Antreprenorul are obligația de a deschide un cont la dispoziția Beneficiarului, la o instituție de credit agreata de ambele părți sau la Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se depune de către Antreprenor în contul astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din Pretul Contractului. Suma inițială se va depune în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării Contractului. Antreprenorul va transmite, în original, la sediul Beneficiarului prevăzut în Contract, în termen de 3 zile de la expirarea termenului de depunere a sumei inițiale, dovada constituirii contului de garanție blocat în favoarea Beneficiarului, împreună cu dovada depunerii sumei inițiale. Pe parcursul îndeplinirii Contractului, Beneficiarul urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite Antreprenorului pentru fiecare Certificat de Plata până la concurența sumei stabilite drept Garanție de Bună Execuție în contractul de achiziție publică. Beneficiarul va dispune ca instituția de credit sau Trezoreria Statului să instiinteze Antreprenorul despre varsamentul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea Antreprenorului.

13.5 În situația în care părțile convin prelungirea termenului de execuție a lucrării contractate, pentru orice motiv (inclusiv forța majoră), Executantul are obligația de a prelungi valabilitatea garanției de bună execuție.

13.6 Garanția de bună execuție ce se va prelungi va fi valabilă de la data expirării celei inițiale pe perioada de prelungire a termenului de execuție până la semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Prevederile referitoare la faptul că durata totală a garanției de bună execuție trebuie să fie până la data recepției finale rămân aplicabile.

13.7 Achizitorul va emite ordinul de începere a contractului numai după ce Prestatorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

13.8 (1) Executantul se va asigura că Garanția de Bună Execuție este valabilă și în vigoare până la execuția și terminarea Lucrărilor executate precum și ulterior până la data întocmirii procesului verbal de recepție finală a lucrărilor.

În acest sens, cu 10 zile înainte de data de expirare a garanției, executantul are obligația de a preda achizitorului dovada prelungirii valabilității acesteia. Termenul de valabilitate al garanției de bună execuție poate fi compus din mai multe perioade succesive mai scurte, cu condiția ca termenul total de valabilitate să acopere întreaga perioadă antementionată (până la data recepției finale).

Beneficiarul este îndreptățit să emită pretenții și să rețină garanția de bună execuție a contractului, în următoarele situații:

- (a) Executantul nu reușește să prelungească valabilitatea Garanției de Bună Execuție, așa cum este descris în paragraful anterior, situație în care Beneficiarul poate revendica întreaga valoare a Garanției de Bună Execuție;

- (b) Executantul nu reușește să remedieze o defecțiune în termen de 10 zile de la primirea solicitării Beneficiarului privind remedierea defecțiunii, situație în care Beneficiarul poate revendica întreaga valoare a Garanției de Bună Execuție urmând ca din cuantumul acesteia să

suporte contravaloarea remedierilor, diferența rămasă neutilizată urmând a se transforma în garanție de bună execuție reținută într-un cont al achizitorului/cont la dispoziția achizitorului.

(c) Executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract, situație în care Beneficiarul poate revendica întreaga valoare a Garanției de Bună Execuție urmând ca din cuantumul acesteia să suporte contravaloarea executării/executării corespunzătoare, diferența rămasă neutilizată urmând a se transforma în garanție de bună execuție reținută într-un cont al achizitorului/cont la dispoziția achizitorului

(d) se creează circumstanțe care să îndreptățească Beneficiarul să rezilieze contractul potrivit prevederilor contractului referitoare la Clauza de Reziliere a Contractului, indiferent dacă s-a trimis sau nu înștiințare de reziliere, situație în care Beneficiarul poate revendica întreaga valoare a Garanției de Bună Execuție.

(2) Dacă pe parcursul executării Contractului, Achizitorul execută parțial sau total Garanția de Bună Execuție constituită până la data executării ei, Executantul are obligația ca, în termen de 5 zile de la executare să reîntregească garanția raportat la restul rămas de executat. În situația în care Executantul nu îndeplinește această obligație, atunci Achizitorul are dreptul de a transmite o notificare de reziliere, fără îndeplinirea unei alte formalități, cu 10 zile înainte de data rezilierii.

Plățile parțiale efectuate în baza prezentului contract nu implică reducerea proporțională a Garanției de Bună Execuție.

13.9 În cazul în care contractantul este o asocierie de operatori economici instrumentul de garantare va fi emis pe numele asocierii și va cuprinde mențiunea expresă ca instrumentul de garantare acoperă, în mod similar toți membrii asocierii (cu nominalizarea acestora), emitentul instrumentului de garantare declarând că va plăti din garanția de bună execuție sumele prevăzute de dispozițiile legale și contractuale în situația când oricare dintre membrii asocierii nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract.

13.10 Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție după cum urmează:

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

b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală. Procesele-verbale de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți din lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

13.11 Garanția tehnică a lucrărilor/garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

13.12 11 (1) Neconstituirea garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului, va duce la reținerea garanției de participare conform art 37 alin 1 litera b din HG 395/2016.

(2) Neconstituirea garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data reținerii garanției de participare va fi considerată de achizitor ca reprezentând o încălcare gravă a obligațiilor principale în sensul art 167 alin 1 litera g din Legea 98/2016 și va duce la încetarea anticipată și de drept a prezentului contract și la emiterea unui document constatator conform art 167 alin 1 litera g din Legea 98/2016 și a art 166 din HG 395/2016 .

13.13. În orice situație în care Achizitorul este îndreptățit la despăgubiri/penalități contractuale, poate reține aceste despăgubiri/penalități din orice sume datorate Executantului sau poate executa garanția de bună execuție. Dacă valoarea acestora depășește cuantumul garanției de bună execuție, Prestatorul are obligația de a plăti diferența în termen de 10 zile de la notificarea Achizitorului.

Articolul 14. Instalarea, organizarea, securitatea și igiena șantierului

14.1. Instalarea șantierului

14.1.1. Executantul suportă toate schimbările referitoare la construirea și întreținerea instalațiilor șantierului, cuprinzând caile de acces, drumurile de deservire care nu sunt deschise circulației publice.

14.1.2. Executantul trebuie sa afiseze la locul santierului un panou care sa contina informatiile prevazute de legislatie, dupa caz.

14.1.3. Achizitorul va pune la dispozitia Executantului, pentru informarea acestuia, toate datele relevante, care se afla in posesia Achizitorului. Executantul va avea responsabilitatea interpretarii acestor date, in masura in care aceasta obligatie nu cade in sarcina altor factori implicati in proiect. In masura in care este posibil (tinand cont de costuri si timp), se va considera ca Executantul a obtinut toate informatiile necesare referitoare la riscuri, evenimente neprevazute si alte circumstante care pot influenta lucrarile. In aceeasi masura, se va considera ca Executantul a inteles, datele mentionate mai sus si alte informatii disponibile, si ca a fost satisfacut, inainte de depunerea Ofertei, de toate aspectele relevante in acest sens.

15.2. Depozitarea pământului excavat

15.2.1. Toate costurile privind depozitarea materialelor utilizate si a deseurilor vor fi suportate de executant.

15.2.2 (1) Executantul are obligația de a transporta de pe șantier pamantul, dărâmăturile si molozul(resturi betoane, asfalt, caramizi, alte materiale inerte nepericuloase etc.) in vederea predarii doar la Depozite ecologice.

(2) Executantul va avea in vedere respectarea prevederilor din Hotararea nr. 1061/2008, privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase de pe teritoriul Romaniei, respectiv intocmirea Anexei nr.3 in baza careia transportul pamantului si a molozului va fi decontat, corelat cu alin. (3).

(3) Transportul deseurilor se va realiza doar cu mijloace de transport acoperite cu prelata pentru a preveni deversarea acestora pe strazile Comunei Ulmi.

(4) Cheltuielile pentru transportul și taxa de depozitare a materialelor de tip moloz (deșeuri, pământ, asfalt, beton etc.) vor fi cuprinse de executant in pretul oferat pentru atribuirea prezentului contract de lucrari.

15.3. Securitatea și igiena șantierului

15.3.1. Executantul va lua toate măsurile în ceea ce privește securitatea proprie, a personalului său, precum și ale terților în vederea evitării accidentelor pe șantier. Acesta va avea în vedere toate reglementările și instrucțiunile autorităților competente.

15.3.2. Executantul asigură iluminatul și curățenia șantierului atât în interior, cât și în exterior. În măsura în care este nevoie executantul va asigura și împrejmuirea șantierului.

15.3.3. Executantul va lua toate măsurile necesare ca lucrările pe care le execută să nu reprezinte pericole pentru terți sau circulația publică, dacă aceasta nu este deviată.

15.3.4. Punctele de trecere periculoase pe toată lungimea căilor de comunicare trebuie protejate cu panouri provizorii sau cu orice alte dispozitive potrivite. Căile de acces trebuie să fie iluminate și, la nevoie păzite.

15.3.5. Executantul ia toate măsurile necesare pentru a asigura igiena instalațiilor de pe șantier destinate personalului, chiar și prin instalarea rețelilor de alimentare cu apă potabilă și de salubritate, dacă complexitatea șantierului o justifică.

15.3.6. Toate măsurile de securitate și igenă prevăzute mai sus sunt în sarcina executantului.

15.3.7. In cazul in care executantul nu isi indeplineste obligatiile specificate mai sus si fara a incalca atributiile autoritatilor competente, achizitorul, pe cheltuiala executantului, poate sa ia masurile necesare cu notificarea prealabila a Executantului.

15.3.8. În caz de urgență sau pericol, aceste măsuri se vor lua fără notificare prealabilă.

15.3.9. Intervenția autorităților competente sau a achizitorului nu absolvă executantul de responsabilități.

15.3.10. Achizitorul informează executantul de toate disfuncționalitățile cauzate de personalul de intervenție pe șantier împiedicând buna desfășurare a activității acestuia.

15.3.11. Executantul va lua toate măsurile necesare pentru remedierea disfuncționalităților constatate.

15.4. Semnalizarea șantierului și paza circulației publice

15.4.1. Atunci când lucrările afectează circulația publică, semnalizarea utilizării de către public trebuie să fie conformă cu reglementările în materie. Aceasta se realizează sub controlul serviciilor competente de către executant aceasta din urmă având ca responsabilitate furnizare și montarea de panouri și dispozitive de semnalizare fără a aduce atingere articolului 15.3.4.

15.4.2. Dacă execuția lucrărilor presupune devierea circulației, executantul este responsabil, în aceleași condiții, de la executarea și întreținerea semnalizării la extremitățile secțiunilor unde circulația este întreruptă și a semnalizării drumurilor deviate.

15.5. Menținerea rețelilor de comunicații și a debitului de apă

15.5.1. Executantul trebuie să conducă execuția potrivit instrucțiunilor date și a restricțiilor, în special a celor care fac referire la rețelele de comunicații și la debitul de apă, astfel încât să mențină în condiții normale de funcționare rețelele de orice natură care traversează șantierul.

15.5.2. În cazul în care executantul nu își îndeplinește obligațiile specificate mai sus și fără a încălca atribuțiile autorităților competente, achizitorul, pe cheltuiala executantului, poate să ia măsurile necesare înainte ca notificarea privind neîndeplinirea obligațiilor să producă efecte.

15.5.3. În caz de urgență sau pericol, aceste măsuri se vor lua fără notificare prealabilă.

15.5.4. Intervenția autorităților competente sau a achizitorului nu absolvă de responsabilități executantul.

15.6. Constrângeri speciale pentru execuția lucrărilor în apropierea ariilor protejate

Dacă execuția lucrărilor se desfășoară în apropierea ariilor protejate sau deținătoare de certificate de protecție a mediului, executantul trebuie să ia, pe riscul și cheltuiala sa, măsurile necesare pentru a reduce în măsura în care este posibil, efectele care pot cauza dificultăți de acces, zgomotul motoarelor, vibrații, fum și praf.

15.7. Gestiunea deșeurilor pe șantier

Principii generale

a. Valorificarea sau eliminarea deșeurilor create prin lucrările, obiect al prezentului contract, intra în responsabilitatea executantului.

b. Executantul efectuează tranzacțiile, prevăzute în legislație cu privire la colectarea, transportul, depozitarea, eventuala evacuarea a deșeurilor rezultate ca urmare a lucrărilor ce fac obiectul prezentului contract, conform reglementărilor legale.

c. Pentru deșeurile periculoase, se vor utiliza formularele specifice legislației în vigoare.

d. Executantul va lua permanent măsuri pentru îndepărtarea materialelor neimplicate în lucrări.

e. Pe măsura ce lucrările avansează, executantul va degaja amplasamentul pus la dispoziție pentru execuția lucrărilor, de deșeurile rezultate.

Articolul 16. Începerea și execuția lucrărilor

16.1. - (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în cel mai scurt termen de la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului. Ordinul administrativ de începere a lucrărilor se emite de către achizitor în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la constituirea garanției de buna execuție și prezentarea ei către achizitor.

(2) Executantul are obligația de a începe lucrările la data predării amplasamentului și semnarea procesului verbal de predare – primire.

(3) Predarea amplasamentului se va face în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de buna execuție a contractului.

(4) În vederea predării amplasamentului, cu cel puțin 1 zi înainte de expirarea termenului prevăzut la clauza 16.1. alin. (3), achizitorul, prin reprezentantul sau imputernicit, va emite ordin scris de începere a lucrării prin care va solicita prezentarea executantului în vederea predării amplasamentului, semnării procesului verbal de predare-primire și începerea execuției lucrării.

(5) Executantul are obligatia de a prelua amplasamentul, de a semna procesul verbal de predare primire si de a incepe executarea lucrarii cel mai tarziu la expirarea termenului prevazut la clauza 16.1. alin. (3), sub sanctiunea perceperii de penalitati pentru fiecare zi de intarziere in cuantum de 1 % din valoarea contractului, fara TVA.

(6) Beneficiarul are posibilitatea de a acorda Antreprenorului dreptul de acces in Santier si punerea in posesia acestuia si etapizat, pe Sectoare, acesta avand obligatia sa execute Lucrarile in conformitate cu aceasta etapizare si cu respectarea termenelor contractuale stabilite. Executantul nu va formula nicio revendicare in legatura cu imprejurarea ca punerea in posesie a Santierului se va realiza etapizat, pe Sectoare, si isi va revizui corespunzator programul de executie astfel incat sa asigure finalizarea executiei fiecarui Sector pana la expirarea Duratei de Executie a Lucrarilor.

(7) Executantul trebuie sa notifice achizitorului si Inspectoratul de Stat in Constructii data inceperii efective a lucrarilor.

16.2. (1) Lucrarile trebuie sa se deruleze conform graficului general de executie si sa fie terminate la data stabilita. Datele intermediare, prevazute in graficele de executie, se considera date contractuale. Datele intermediare, se vor stabili conform graficului de executie prezentat de Executant conform obligatiei instituite de art. 16.2. (2) de mai jos.

(2) Executantul va prezenta, la semnarea contractului, **graficul de executie, alcatuit in ordinea tehnologica de executie**. In cazul in care, pe parcurs, desfasurarea lucrarilor nu concorda cu graficul de executie a lucrarilor, la cererea achizitorului, executantul va prezenta un grafic revizuit, in vederea terminarii lucrarilor la data prevazuta in prezentul contract. Graficul revizuit nu il va absolve pe executant de niciuna dintre indatoririle asumate prin contract.

(3) In cazul in care executantul intarzie inceperea lucrarilor, terminarea pregatirilor sau daca nu isi indeplineste indatoririle prevazute la pct. 16.1 alin.(2), achizitorul este indreptatit sa-i fixeze executantului un termen pana la care activitatea sa intre in normal si sa il avertizeze ca, in cazul neconformarii, la expirarea termenului stabilit, prezentul contract va fi reziliat.

16.3 - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfasurarea executiei lucrarilor si de a stabili conformitatea lor cu specificatiile din anexele la prezentul contract. Partile contractante au obligatia de a notifica, in scris, una celeilalte, identitatea reprezentantilor lor atestati profesional pentru acest scop, si anume responsabilul tehnic cu executia din partea executantului si dirigintele de santier sau, daca este cazul, alta persoana fizica sau juridica atestata potrivit legii, din partea achizitorului.

(2) Executantul are obligatia de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de munca, in ateliere, depozite si oriunde isi desfasoara activitatile legate de indeplinirea obligatiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrarilor ascunse.

16.4. Executantul va informa achizitorul cu promptitudine asupra unor posibile evenimente viitoare care pot aparea si asupra circumstantelor care pot afecta negativ lucrarile, pot provoca intarzieri in executia lucrarilor. Achizitorul poate solicita executantului sa transmita o estimare a efectului anticipat al evenimentelor sau circumstantelor mentionate si/sau o propunere de solutionare a acestora.

16.5 - (1) Materialele puse in opera trebuie sa fie de calitatea prevazuta in documentatia de executie (Anexa nr. 1); verificarile si testarile materialelor folosite la executia lucrarilor, precum si conditiile de trecere a receptiei provizorii si a receptiei finale (calitative) sunt descrise in caietele de sarcini si in cadrul Programului de Control si Urmarire a Calitatii.

(2) Executantul are obligatia de a asigura instrumentele, utilajele si materialele necesare pentru verificarea, masurarea si testarea lucrarilor. Costul probelor si incercarilor, inclusiv manopera aferenta acestora, revin executantului.

(3) Probele neprevazute si comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrari sau materiale puse in opera vor fi suportate de executant daca se dovedeste ca materialele nu sunt corespunzatoare calitativ sau ca manopera nu este in conformitate cu prevederile contractului.

16.6. Lucrarile, componentele, materialele si produsele se vor conforma specificatiilor, schitelor, studiilor, modelelor, esantioanelor si altor cerinte prevazute de contract care trebuie sa fie la dispozitia achizitorului (reprezentantului acestuia) in scopul identificarii pe toata perioada executiei.

16.7. Executantul este singurul responsabil fata de achizitor pentru furnizarea si punerea in opera a materialelor precum si pentru defectiunile ce pot aparea ca urmare a asamblarii lor.

16.8. Executantul garanteaza ca materialele, furniturile si echipamentele utilizate sunt noi, de prima calitate, standardizate si usor de inlocuit intr-un interval de timp redus. Materialele, furniturile si echipamentele folosite trebuie sa fie conforme cu specificatiile tehnice si reglementarile si normele europene precum si cu dispozitiile din documentele contractului.

16.9 - (1) Executantul are obligatia de a nu acoperi lucrarile care devin ascunse, fara aprobarea achizitorului, prevederile art. 11.7. aplicandu-se in mod corespunzator.

(2) Executantul are obligatia de a notifica achizitorul, ori de cate ori astfel de lucrari sunt finalizate, pentru a fi examinate si masurate.

(3) Executantul are obligatia de a dezveli orice parte sau parti de lucrare, la dispozitia achizitorului, si de a reface aceasta parte sau parti de lucrare, daca este cazul, cu exceptia cazului in care la finalizarea lucrarii ascunse au fost examinate de parti prin semnarea procesului-verbal prevazut la art. 11.7. din prezentul contract.

Articolul 17. Întârzierea, și suspendarea lucrărilor

17.1. In cazul in care conditiile climaterice sunt nefavorabile, partile vor stabili de comun acord orice prelungire a duratei de executie la care executantul are dreptul;

17.2. Achizitorul poate oricand dispune executantului, prin notificare prealabila, suspendarea executarii unei parti sau a tuturor lucrarilor. Pe perioada suspendarii, executantul are obligatia de proteja, pastra si asigura paza acelei parti sau a tuturor lucrarilor impotriva deteriorarii, pierderii sau degradarilor.

17.3. In cazul in care executantul va inregistra intarzieri ca urmare a suspendarii lucrarilor si/sau ca rezultat al reluarii acestora, executantul va transmite achizitorului o instiintare avand dreptul, la o prelungire a duratei de executie daca terminarea lucrarilor este sau va fi intarziata.

17.4. Executantul nu va fi indreptatit la o prelungire a duratei de executie si/sau la plata de costuri suplimentare survenite ca urmare a remedierii consecintelor unor lucrari sau materiale necorespunzatoare sau a consecintelor omisiunii executantului de a proteja, depozita sau asigura paza.

Articolul 18. Finalizarea și recepția lucrărilor

18.1 - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

18.2 - (1) La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție. Notificarea se va depune la sediul achizitorului – Registratura Generala.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care comisia de receptie constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi mentionate în procesul verbal de receptie, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare.

(3) Achizitorul trebuie sa verifice o situatie de lucrari in termen de 30 de zile de la primirea acesteia. In cazul in care exista obiectiuni, situatia de lucrari se va returna antreprenorului. Achizitorul va avea 30 de zile pentru verificarea situatiei de lucrari redepuse de catre antreprenor.

(4) Situatii de lucrari se considera a fi emise dupa acceptarea acestora de catre Achizitor.

18.3 - Comisia de receptie are obligatia de a constata stadiul indeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentatia de executie si cu reglementarile in vigoare. In functie de constatarile facute, achizitorul are dreptul de a efectua receptia in conformitate cu prevederile legale.

Articolul 19. Probe tehnologice la terminarea lucrarilor sau Testele la terminarea lucrărilor

19.1. Inainte de inceperea probelor tehnologice la terminarea lucrarilor, executantul va notifica achizitorul si beneficiarul pentru a fi prezenti la efectuarea acestora.

19.2. Executantul va efectua probele tehnologice in conformitate cu manualele pentru exploatare si intretinere, cu prevederile caietului de sarcini – Anexa 1 si va acorda orice indrumare pe care acesta este solicitat sa o asigure pe parcursul acestor probe;

19.3. Probele tehnologice la terminarea lucrarilor vor fi efectuate inainte de receptia de catre achizitor a lucrarilor. Executantul va instiinta achizitorul cu 5 zile inainte de data in care vor fi efectuate probele tehnologice.

19.4. Rezultatele probelor tehnologice la terminarea lucrarilor vor fi evaluate de ambele parti. Se va face o evaluare corespunzatoare pentru efectul utilizarii anterioare a lucrarilor de catre parti.

19.5. Daca lucrarile, nu au trecut probele tehnologice dupa terminare, executantul este obligat la remedierea defectiunilor constatate si la repetarea probelor respective.

19.6. Daca rezultatele necorespunzatoare precum si repetarea testelor conduc la producerea de costuri suplimentare pentru achizitor, executantul va suporta contravaloarea acestora si o va achita pana cel tarziu la expirarea Perioadei de Notificare a Defectiunilor.

Articolul 20. Perioada de garanție acordată lucrărilor

20.1 – (1) Perioada de garanție decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

(2) Garantia tehnica a lucrarilor executate este de 3 ani de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor pana la data semnarii procesului verbal de receptie finala, precum si dupa implinirea acestui termen, pe toata durata de existenta a constructiei, pentru viciile structurii de rezistenta rezultate din nerespectarea normelor de executie.

20.2 – (1) In perioada de garantie, executantul are obligatia, in urma dispozitiei date de achizitor, de a executa toate lucrarile de modificare, reconstrucie si remediere a viciilor si a altor defecte a caror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale, aceste din urma incluzand toate documentele mentionate la clauza 8 "documentele contractului".

(2) Executantul are obligatia de a executa toate activitatile prevazute la alin.(1), pe cheltuiala proprie, in cazul in care ele sunt necesare datorita:

- a) utilizarii de materiale, de instalatii sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului;
- b) neglijentei sau neindeplinirii de catre executant a oricareia dintre obligatiile explicite sau implicite care ii revin in baza contractului..

20.3 - In cazul in care executantul nu executa lucrarile prevazute la clauza 20.2 alin.(2), achizitorul este indreptatit sa angajeze si sa plateasca alte persoane care sa le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrari vor fi recuperate de catre achizitor de la executant sau retinute din sumele convenite acestuia.

Articolul 21. Modalități de plată

21.1 – (1) Achizitorul are obligatia de a efectua plata catre executant in termen de 30 zile de la data inregistrarii facturii de catre executant la sediul achizitorului, in baza facturii insotite de situatiile de lucrari acceptate la plata de catre achizitor. Astfel, factura va fi emisa numai dupa acceptarea de catre achizitor a situatiilor de lucrari. In cazul in care exista obiectiuni, situatia de lucrari se va returna antreprenorului. Achizitorul va avea 30 de zile pentru verificarea situatiei de lucrari redepuse de catre antreprenor

21.2 - (1) Transele din plata trebuie sa fie facute, la cererea executantului, la valoarea lucrarilor executate conform graficului de executie si intr-un termen de 30 zile de la data inregistrarii facturii de catre executant la sediul achizitorului. Lucrarile executate trebuie sa fie dovedite ca atare printr-o situatie de lucrari provizorii, astfel incat sa asigure o rapida si sigura verificare a lor. Factura va fi emisa numai dupa acceptarea de catre achizitor a situatiilor de lucrari. In cazul in care exista obiectiuni, situatia de lucrari se va returna antreprenorului. Achizitorul va avea 30 de zile pentru verificarea situatiei de lucrari redepuse de catre antreprenor.

(2) Situațiile de lucrări parțiale se confirmă ca acceptate la plata de către achizitor în termen de 30 zile. În cazul în care există obiecțiuni, situația de lucrări se va returna antreprenorului. Achizitorul va avea 30 de zile pentru verificarea situației de lucrări redepuse de către antreprenor.

(3) Prevederile art. 21.1. alin 2 rămân aplicabile.

21.3 - Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de lucrări definitive de către achizitor. Emiterea facturii finale și plata acesteia se va face după semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

21.4 - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă ca lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

Articolul 22. Ajustarea prețului contractului

22.1. Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la prezentul contract.

22.2. Prețul este ferm și nu se ajustează, prevederile art. 24 care prevăd situațiile în care contractul poate fi modificat fără o procedură prealabilă, rămân aplicabile.

Articolul 23. Asigurări

23.1. (1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările, precum și daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice.

(2) Asigurarea se va încheia cu o agenție de asigurare autorizată. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către executant din capitolul „Cheltuieli indirecte”.

(3) Executantul are obligația de a prezenta achizitorului, ori de câte ori i se va cere, polița sau polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(4) Executantul are obligația de a se asigura că subcontractanții au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subcontractanților să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

23.2. Executantul are obligația să asigure utilajele pentru o valoare cel puțin egală cu valoarea totală de înlocuire a acestora, inclusiv livrarea pe șantier. Pentru fiecare din utilajele executantului asigurarea trebuie să fie în vigoare pe perioada transportului pe șantier și până în momentul în care utilajul nu mai este necesar ca utilaj al executantului.

23.3- Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestuia.

Articolul 24. Amendamente

24.1 - Partile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

24.2 - Prin acte adiționale nu se pot aduce modificări substanțiale contractului de achiziție publică.

24.3 – Modificarea substanțială a dispozițiilor prezentului contract în cursul perioadei sale de valabilitate este considerată ca fiind o nouă atribuire și necesită derularea unei noi proceduri de achiziție publică. Modificarea prezentului contract în cursul perioadei sale de valabilitate este considerată substanțială atunci când, prin această modificare, contractul devine substanțial diferit față de cel încheiat inițial. O modificare este considerată substanțială atunci când este îndeplinită una din următoarele condiții:

a) modificarea introduce condiții care, dacă ar fi fost incluse în procedura de atribuire inițială, ar fi permis selectia altor candidați decât cei selectați inițial sau acceptarea unei alte oferte decât cea acceptată inițial sau ar fi atras și alți participanți la procedura de atribuire;

b) modificarea schimba echilibrul economic al contractului de achizitie publica/acordului-cadru in favoarea contractantului intr-un mod care nu a fost prevazut in contractul de achizitie publica/acordul-cadru initial;

c) modificarea extinde in mod considerabil obiectul contractului de achizitie publica/acorduluicadru;

d) un nou contractant inlocuieste contractantul initial, in alte cazuri decat cele prevazute la clauza de revizuire nr 2.

24.4 Contractul de achizitie publica va fi modificat, fara organizarea unei noi proceduri de atribuire, in urmatoarele situatii:

a) atunci cand modificarile, indiferent daca sunt sau nu sunt evaluabile in bani si indiferent de valoarea acestora, sunt efectuate in baza clauzelor de revizuire mentionate la art 24.6

b) atunci cand sunt indeplinite in mod cumulativ urmatoarele conditii:

- ✓ devine necesara achizitionarea de la contractantul initial a unor lucrari suplimentare care nu au fost incluse in contractul initial, dar care au devenit strict necesare in vederea indeplinirii acestuia;
- ✓ schimbarea contractantului este imposibila;
- ✓ orice majorare a pretului contractului reprezentand valoarea produselor/serviciilor/lucrarilor suplimentare nu va depasi 50% din valoarea contractului initial;

c) atunci cand sunt indeplinite in mod cumulativ urmatoarele conditii:

- ✓ modificarea a devenit necesara in urma unor circumstante pe care o autoritate contractanta care actioneaza cu diligena nu ar fi putut sa le prevada;
- ✓ modificarea nu afecteaza caracterul general al contractului;
- ✓ cresterea pretului nu depaseste 50% din valoarea contractului de achizitie publica/acorduluicadru initial;

d) atunci cand contractantul cu care autoritatea contractanta a incheiat initial contractul de achizitie publica/acordul-cadru este inlocuit de un nou contractant, in una dintre urmatoarele situatii:

- ✓ ca urmare a clauzei de revizuire nr 2
- ✓ drepturile si obligatiile contractantului initial rezultate din contractul de achizitie publica sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal in cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune sau divizare, de catre un alt operator economic care indeplineste criteriile de calificare si selectie stabilite initial, cu conditia ca aceasta modificare sa nu presupuna alte modificari substantiale ale contractului de achizitie publica/ si sa nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevazute de prezenta lege;

e) atunci cand modificarile, indiferent de valoarea lor, nu sunt substantiale;

f) atunci cand sunt indeplinite in mod cumulativ urmatoarele conditii:

- ✓ valoarea modificarii este mai mica decat 23.227.215 lei fara tva
- ✓ valoarea modificarii este mai mica decat 15% din pretul contractului de achizitie publica/acordului-cadru initial, in cazul contractelor de achizitie publica de lucrari

24.5. Achizitorul va avea dreptul de a uza oricand de toate prevederile art 221 din legea 98/2016

24.6 Actualizarea graficului de executie de detaliu, fara afectarea graficului general de executie si a termenul de realizare a contractului, se poate face pe baza unei notificari insotita de o justificare adecvata, care va deveni anexa la prezentul contract dupa aprobarea Achizitorului.

24.6 In sensul art 24.4 litera a clauzele de revizuire sunt:

24.6.1 Clauza de revizuire 1 - Clauze de variatie in baza art. 221 alin 1 din H.G. 395/2016.

1. Obiectul clauzelor de variatie, natura modificarilor si conditiile in care se poate recurge la aceste modificari/suplimentari (art. 221 alin 2 din Legea 98/2016):

a) diferente intre cantitățile estimate inițial (în contract) și cele real executate fără modificarea proiectului tehnic, datorate doar nepotrivirilor dintre estimarea inițială și realitatea execuției, fără a afecta proiectul tehnic sau specificațiile tehnice

Condițiile in care se poate recurge la aceste modificari: cand in urma masuratorilor efectuate in timpul executiei se constata diferente intre cantitatile initial estimate si cele real executate - cu privire la lucrari in stricta conformitate cu proiectul si cerintele initiale. In acest caz, aceste diferente certificate de o terta

parte independenta de autoritatea contractanta si de contractor- dirigintele de santier, proiectant etc - vor fi platite contractantului in baza unui act aditional.

Articolele de lucrari cu privire la care pot aparea suplimentari/modificari care sa conduca la costuri aditionale fata de contractul initial sunt toate cantitatile aferente articolelor de lucrari mentionate in devizele proiectului/cerintele initiale care au fost initial oferite de executant si care au fost cunoscute de toti participantii la procedura de atribuire.

Pretul final al contractului in lei fara tva, ce urmeaza a fi platit va fi determinat doar dupa executia lucrarilor, pe baza cantitatilor exacte de materiale efectiv utilizate (dupa masuratori) pentru executia proiectului (in stricta conformitate cu proiectul si cerintele initiale), costul acestor materiale fiind calculat pe baza preturilor unitare fixate in contract.

c)) Cheltuielile rezultate in urma modificării calității și ale altor caracteristici ale unui articol de lucrări;
Condițiile în care se poate recurge la aceste modificari: cand in baza unor dispozitii de santier se constata necesitatea modificarii calitatii /caracteristicilor unui articol pentru a se asigura functionalitatea obiectivului

d)) Cheltuielile rezultate in urma modificării cotelor, pozițiilor și/sau dimensiunilor unei părți din lucrări;
Condițiile în care se poate recurge la aceste modificari: cand in baza unor dispozitii de santier se constata necesitatea modificarii cotelor, pozițiilor și/sau dimensiunilor unei părți din lucrări pentru a se asigura functionalitatea obiectivului

e)) Cheltuielile rezultate in urma omiterii unor lucrări, cu excepția celor realizate de către alți executanți;
Condițiile în care se poate recurge la aceste modificari: cand in baza unor dispozitii de santier se constata necesitatea executiei unor lucrari suplimentare pentru a se asigura functionalitatea obiectivului

f)) Cheltuielile rezultate in urma necesitatii unor lucrari suplimentare, echipamente, materiale sau servicii necesare pentru lucrările permanente, împreună cu testele la terminare aferente, foraje și alte activități de testare și investigare;

g)) Cheltuielile rezultate in urma modificarilor de solutii tehnice/proiect care presupun articole care nu au fost initial oferite.

Condițiile în care se poate recurge la aceste modificari: cand in baza unor dispozitii de santier se constata necesitatea modificarii unor solutii tehnice pentru a se asigura functionalitatea obiectivului vor avea la baza mini 3 oferte primite in urma efectuării unui studiu de piata pentru articolele respective.

h) In cazul în care contractul de achiziție publică prevede penalizări sau despăgubiri ca urmare a nerespectării de către o parte contractantă a obligațiilor sale contractuale (sau ca urmare a producerii unui eveniment aflat în responsabilitatea acestei părți), penalizările sau despăgubirile, după caz, vor fi aplicate/plătite fără a fi considerate modificări

2. Limita modificarilor prevazute la literele a – g:

In urma exprimării în termeni monetari, valoarea modificării nu va putea depăși valoarea ce rezultă din aplicarea procentului de "cheltuieli diverse și neprevăzute" (definit în devizul general al proiectului și în contract, conform legislației incidente) .

Se considera astfel ca orice modificare de pret care se incadreaza in aceasta valoare indiferent de sursa care a generat necesitatea, este o modificare nesubstantiala si nu modifica caracterul general al contractului.

De asemenea se considera ca orice modificare de pret care se incadreaza in aceasta valoare indiferent de sursa care a generat necesitatea, nu duce la schimbarea scopului contractului (așa cum a fost descris în cadrul procedurii prin care a fost atribuit inițial), și/sau a indicatorilor principali ce caracterizează rezultatul respectivului contract, aceste elemente considerandu-se ca ramanand nemodificate.

Revizuirea pretului in situatiile mentionate la punctele 2.a -2.g se va face doar daca aceste situatii survin, fara organizarea unei proceduri competitive, in baza prezentului contract prin incheierea unui act aditional.

24.6.2 Clauza de revizuire 2:

La incetarea anticipata a contractului de achizitie publica, contractantul principal are obligatia de a cesa autoritatii contractante contractele incheiate cu subcontractantii acestuia. In aceasta situatie

contractantul cu care autoritatea contractanta a incheiat initial contractul de achizitie publica va fi inlocuit de un nou contractant in persoana unuia dintre subcontractanti sau a asocierii acestora.

25. Subcontractanti

25.1 Executantul are obligatia de a incheia contracte cu subcontractantii desemnati, in aceleasi conditii in care el a semnat contractul cu Achizitorul.

25.2 (1) Executantul are obligatia de a prezenta la incheierea contractului toate contractele incheiate cu subcontractantii desemnati.

(2) Lista subcontractantilor, cu datele de identificare ale acestora se constituie in anexe la contract. Subcontractantii sunt urmatorii: Nu este cazul.

(3) Nominalizarea de noi subcontractanti pe parcursul derularii contractului este posibila doar cu acordul Achizitorului si nu trebuie sa conduca la modificarea substantiala a contractului in sensul art 221 din legea 98/2016. Executantul va incheia un contract cu subcontractantul in aceleasi conditii in care el a semnat contractul cu achizitorul.

25.3 - (1) Executantul este pe deplin raspunzator fata de Achizitor de modul in care indeplineste contractul. Subcontractarea nu diminueaza raspunderea contractantului in ceea ce priveste modul de indeplinire a viitorului contract de achizitie public.

(2) Subcontractantul este pe deplin raspunzator fata de executant de modul in care isi indeplineste partea sa din contract.

25.4 - Executantul nu are dreptul de a inlocui subcontractantii nominalizati in cazul in care inlocuirea acestora conduce la modificarea propunerii tehnice sau financiare, anexa la prezentul contract. Inlocuirea subcontractantilor se poate face doar cu acordul autoritatii contractante.

25.5- Executantul va raspunde pentru actele si faptele subcontractantilor sai si ale expertilor, agentilor, salariatilor acestora, ca si cum ar fi actele sau faptele sale. Acceptarea de catre Achizitor a subcontractarii oricarei parti a prezentului contract nu va elibera executantul de niciuna dintre obligatiile sale din prezentul contract.

25.6- Contractantul are obligatia la incheierea contractului de achizitie publica sau atunci cand se introduc noi subcontractanti, de a prezenta contractele incheiate intre contractant si subcontractant/subcontractanti nominalizati in oferta sau declarati ulterior, astfel incat activitatile ce revin acestora, precum si sumele aferente prestatiilor, sa fie cuprinse in contractul de achizitie public. Contractele trebuie sa fie in concordanta cu oferta si se vor constitui in anexe la contractul de achizitie publica. Contractantul are obligatia de a notifica autoritatii contractante orice modificari ale subcontractantilor pe durata contractului de achizitie publica.

25.7 Contractantul are dreptul de a implica noi subcontractanti, pe durata executarii contractului de achizitie publica, cu conditia ca nominalizarea acestora sa nu reprezinte o modificare substantiala a contractului de achizitie publica, in conditiile art. 221 din Legea 98/2016. In situatia modificarii subcontractantilor, contractantul va transmite autoritatii contractante informatiile referitoare la numele, datele de contact si reprezentantii legali ai noilor subcontractanti si va obtine acordul autoritatii contractante privind noi subcontractanti implicati ulterior in executarea contractului. Atunci cand inlocuirea sau introducerea unor noi subcontractanti are loc dupa atribuirea contractului, acestia transmit certificatele si alte documente necesare pentru verificarea inexistentei unor situatii de excludere si a resurselor/capabilitatilor corespunzatoare partii lor de implicare in contractul care urmeaza sa fie indeplinit

25.8 (1) Autoritatea contractanta solicita contractantului, cel mai tarziu la momentul inceperii executarii contractului, sa ii indice numele, datele de contact si reprezentantii legali pentru furnizori si pentru subcontractantii subcontractantilor contractantului sau subcontractantii aflati pe niveluri subsecvente ale lantului de subcontractare, implicati in executarea contractului de achizitie publica, in masura in care aceste informatii sunt cunoscute la momentul respectiv.

(2) Contractantul are obligatia de a notifica autoritatii contractante orice modificari ale informatiilor prevazute la art. 26.8 pe durata contractului de achizitie publica.

(3) Contractantul are dreptul de a implica noi furnizori si/sau subcontractanti conform art. 26.8 alin 1, pe durata executarii contractului de achizitie publica, cu conditia ca nominalizarea acestora sa nu reprezinte o modificare substantiala a contractului de achizitie publica, in conditiile art. 221.

(4) In situatia prevazuta la 26.8 alin. (3), contractantul va transmite autoritatii contractante informatiile prevazute la art 26.8 alin. (1) si va obtine acordul autoritatii contractante privind eventuale noi furnizori/subcontractanti in sensul art. 26.8 alin 1 implicati ulterior in executarea contractului.

(5) Atunci cand inlocuirea sau introducerea unor noi subcontractanti are loc dupa atribuirea contractului, acestia transmit certificatele si alte documente necesare pentru verificarea inexistentei unor situatii de excludere si a resurselor/capabilitatilor corespunzatoare partii lor de implicare in contractul care urmeaza sa fie indeplinit.

26. Tertii sustinatori

26. 1. În cazul în care Executantului i-a fost atribuit contractul dupa ce in calitate de ofertant si-a demonstrat capacitatea tehnica si profesionala sau capacitatea economica si financiara invocand suportul unui/unor tert/terti sustinător/sustinători, Executantul impreuna cu terțul/terții sustinător/sustinători răspund în mod solidar pentru executarea contractului de achiziție publică/acordului-cadru. Răspunderea solidară a terțului/terților sustinător/sustinători se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/aceștia a obligațiilor de susținere asumate prin angajament;

26.2 (1) In cazul in care Executantului i-a fost atribuit contractul dupa ce in calitate de ofertant si-a demonstrat capacitatea tehnica si profesionala sau capacitatea economica si financiara invocand suportul unui/unor tert/terti, atunci acesta are obligatia de se asigura ca tertul/tertii vor pune la dispozitia lui resursele invocate.

(2) In cazul in care contractantul intampina dificultati pe parcursul executarii contractului de achizitie publica/acordului-cadru, iar sustinerea acordata de unul sau mai multi tertii vizeaza indeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnica si profesionala sau la capacitatea economica si financiara, Executantul are obligatia de a asigura, la solicitarea achizitorului, punerea la dispozitia acestuia si materializarea aspectelor ce fac obiectul respectivului angajament ferm incheiat cu tertul/tertii sustinator(i).

27. Cesiunea

27.1 - Executantul are obligatia de a nu transfera total sau partial obligatiile sale asumate prin prezentul contract.

27.2 Este posibila cesiunea de creanta in favoarea subcontractantilor legata de partea/partile din contract care sunt indeplinite de catre acestia, doar cu acordul achizitorului.

27.3 La solicitarea achizitorului se va proceda de catre Executant la cesiunea drepturilor pe care le are fata de tertii sustinatori, catre Achizitor, cu titlu de garantie, fapt care sa permita Achizitorului sa urmareasca orice pretentie la daune pe care Executatul ar putea sa o aiba impotriva tertului/tertilor sustinator/sustinatori pentru nerespectarea de catre acestia a obligatiilor asumate prin angajamentul ferm.

In cazul in care Executantul a fost declarat castigator beneficiind de sustinerea unui/unor tertii pentru a demonstra indeplinirea cerintelor privind situatia economica si financiara, respectiv capacitatea tehnica si profesionala, si intampina dificultati pe parcursul executarii contractului de achizitie publica, la solicitarea Achizitorului, acesta (Executantul) va cesiona drepturile sale din cadrul contractului catre Achizitor, cu titlu de garantie.

27.4 Solicitarile de plata catre tertii pot fi onorate numai dupa operarea unei cesiuni in conditiile 27.2.

Articolul 28. Încetarea și rezilierea contractului

28.1.- In situatia in care, in termen de 5 zile lucratoare de la data emiterii ordinului administrativ de incepere, Executantul nu s-a mobilizat si nu a demarat executia contractului in cauza, Achizitorul poate fie sa acorde un termen de 10 zile lucratoare de la data Notificarii, in acest sens, fie, prezentul contract va inceta de drept de la data comunicarii Declaratiei de rezolutiune (art. 1552 C. civ.).

28.2- Incetarea prezentului contract de lucrari in conditiile art. 28.1 nu va produce niciun fel de efecte asupra altor drepturi ale achizitorului si executantului dobandite in baza acestuia, in situatia in care contractul inceteaza.

28.3 Suplimentar fata de cauza de incetare definita la art. 28.1 Achizitorul poate rezilia Contractul cu efecte depline (de jure) dupa acordarea unui preaviz de 5 zile executantului, fara necesitatea unei alte formalitati si fara interventia vreunei autoritati sau instante de judecata, in oricare dintre situatiile urmatoare, dar nelimitandu-se la acestea:

- a) executantul nu executa contractul in conformitate cu obligatiile asumate;
- b) executantul refuza sau omite sa aduca la indeplinire dispozitiile emise de catre achizitor sau de catre reprezentantul sau autorizat;
- d) executantul cesioneaza contractul sau subcontracteaza fara a avea acordul scris al achizitorului;
- e) executantul face obiectul unei proceduri de dizolvare, si-a suspendat activitatea, sau se afla intr-o situatie asemanatoare rezultand dintr-o procedura similara reglementata de legislatia sau reglementarile la nivel national;
- f) executantul a fost condamnat pentru o infractiune in legatura cu exercitarea profesiei printr-o hotarare judecatoreasca definitiva;
- g) executantul se afla in culpa profesionala grava ce poate fi dovedita prin orice mijloc de proba pe care Achizitorul il poate justifica;
- h) impotriva executantului a fost pronuntata o hotarare avand autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, coruptie, implicarea intr-o organizatie criminala sau orice alta activitate ilegala in dauna intereselor financiare ale CE;
- j) are loc orice modificare organizationala care implica o schimbare cu privire la personalitatea juridica, natura sau controlul executantului, cu exceptia situatiei in care asemenea modificari sunt inregistrate intr-un act aditional la prezentul contract;
- k) aparitia oricarei alte incapacitati legale care sa impiedice executarea Contractului ;
- l) executantul nu furnizeaza garantiile sau asigurarile solicitate, sau persoana care furnizeaza garantia sau asigurarea nu este in masura sa isi indeplineasca angajamentele.
- m) in cazul prevazut la art. 10.1 punctul 3.
- n) in cazul prevazut la art. 10.1 punctul 7.
- o) in cazul prevazut la art. 10.2 punctul 3.

28.4- Daca Achizitorul reziliaza Contractul, va fi indreptatit sa recupereze de la executant fara a renunta la celelalte remedii la care este indreptatit in baza acestuia, orice pierdere sau prejudiciu suferit pana la un nivel egal cu valoarea contractului.

28.5- In cazul rezilierii contractului, achizitorul va intocmi situatia lucrarilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor si lucrarilor provizorii, dupa care se vor stabili sumele care urmeaza sa le plateasca in conformitate cu prevederile contractului, precum si daunele pe care trebuie sa le suporte executantul din vina caruia s-a reziliat contractul.

28.6- In cazul prevazut la art.28.5., achizitorul va convoca in max 5 zile de la data rezilierii contractului, comisia de receptie, care va efectua receptia cantitativa si calitativa a lucrarilor executate.

28.7- Oricare dintre parti incalca prevederile Contractului prin neindeplinirea unei/unor obligatii care ii revin potrivit acestuia, partea prejudiciata prin incalcare (dupa caz, Achizitorul sau executantul) va fi indreptatita la urmatoarele remedii:

- a) despagubiri; si/sau
- b) rezilierea Contractului

28.8 - Despagubirile pot fi:

- a) Despagubiri Generale; sau
- b) Penalitati contractuale.

28.9- In orice situatie in care Achizitorul este indreptatit la despagubiri, poate retine aceste despagubiri din orice sume datorate executantului sau poate executa garantia de buna executie, in conformitate cu prevederile art. 13.4.

28.10– Dupa rezilierea contractului, achizitorul poate decide continuarea executiei lucrarilor cu respectarea prevederilor legale privind achizitiile publice.

28.Cazuri specifice de incetare a contractului :

28.1-Fara a aduce atingere dispozitiilor dreptului comun privind incetarea contractelor sau dreptului achizitorului de a solicita constatarea nulitatii absolute a contractului de achizitie publica, in conformitate cu dispozitiile dreptului comun, achizitorul are dreptul de a denunta unilateral contractul de achizitie publica in perioada de valabilitate a acestuia in una dintre urmatoarele situatii:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii contractului, in una dintre situatiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164 - 167;
- b) contractul nu ar fi trebuit sa fie atribuit contractantului respectiv, avand in vedere o incalcare grava a obligatiilor care rezulta din legislatia europeana relevanta si care a fost constatata printr-o decizie a Curtii de Justitie a Uniunii Europene

28.2 Prezentul contract poate inceta prin acordul partilor.

29. Forta majora

29.1 - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

29.2 - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

29.3 - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

29.4 - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

29.5 - Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

29.6- Nu va reprezenta o incalcare a obligatiilor din prezentul contract de catre oricare din parti situatia in care executarea obligatiilor este impiedicata de imprejurari de forta majora care apar dupa data semnarii Contractului de catre parti.

29.7.- Executantul nu va raspunde pentru penalitati contractuale sau reziliere pentru neexecutare daca, si in masura in care, intarzierea in executare sau alta neindeplinire a obligatiilor din prezentul Contract este rezultatul unui eveniment de forta majora. In mod similar, Achizitorul nu va datora dobanda pentru platile cu intarziere, pentru neexecutare sau pentru rezilierea de catre executant pentru neexecutare, daca, si in masura in care, intarzierea Achizitorului sau alta neindeplinire a obligatiilor sale este rezultatul fortei majore.

29.8- Daca oricare parte considera ca au intervenit imprejurari de forta majora care pot afecta indeplinirea obligatiilor sale, va notifica imediat celeilalte parti cu privire la natura, durata probabila si efectul probabil al imprejurarii de forta majora. Executantul va cauta toate mijloacele rezonabile alternative, pentru indeplinirea obligatiilor sale care nu sunt afectate de evenimentul de forta majora. Executantul nu va utiliza asemenea mijloace alternative decat in urma instructiunilor in acest sens ale Achizitorului.

29.9- Daca Executantul suporta costuri suplimentare ca urmare a conformarii cu instructiunile Achizitorului sau a utilizarii de mijloace alternative potrivit art.29.8. totalul sumelor corespunzatoare acestor costuri va fi certificat de catre Achizitor.

30. Impreviziunea

30.1. Partile isi vor executa obligatiile asumate prin contract, chiar daca executarea lor a devenit mai oneroasa din cauza schimbarii exceptionale a unor imprejurari care nu au putut fi prevazute inainte de semnarea contractului.

30.2. In situatia in care schimbarea exceptionala a imprejurarilor conduce la executarea excesiv de oneroasa a contractului, facand vadit injusta obligarea oricareia dintre parti la indeplinirea obligatiilor sale, partile pot stabili, de comun acord, una din urmatoarele masuri:

- a) adaptarea contractului, pentru a distribui in mod echitabil intre parti pierderile si beneficiile rezultate din schimbarea exceptionala a imprejurarilor;
- b) incetarea contractului.

31. Cazul Fortuit

31.1. Cazul fortuit este un eveniment care nu poate fi prevazut nici impiedicat de catre partea care ar fi trebuit sa raspunda daca evenimentul nu s-ar fi produs.

31.2. Partea afectata de cazul fortuit are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acestuia.

31.3. Daca evenimentul fortuit a produs o imposibilitate totala si definitiva de executare a oricareia dintre obligatiile contractuale, atunci contractul este desfiintat de plin drept si fara vreo notificare, chiar din momentul producerii evenimentului fortuit.

32. Solutionarea litigiilor

32.1 - Achizitorul si Executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

32.2 - Daca, dupa 30 zile de la inceperea acestor tratative, Achizitorul si Executantul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare poate solicita ca disputa sa se solutioneze de catre instantele judecatoresti din Romania.

33. Limba care guverneaza contractul

Limba care guverneaza contractul este limba romana.

34. Comunicari

34.1 - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris si vor fi trimise prin scrisoare recomandata, transmise prin fax sau vor fi inmanate personal la adresele indicate in partea introductiva a prezentului contract.

(2) Notificarile se vor considera primite de cealalta parte dupa cum urmeaza:

- (a) in caz inmanare personala, la data inmanarii;
- (b) in caz de transmitere prin fax, in ziua urmatoare transmiterii;
- (c) in caz de scrisoare recomandata, la data evidentiata pe confirmarea de primire.

(3) Daca o parte nu notifica celeilalte parti orice modificare a adresei de mai sus, corespondenta trimisa la ultima adresa comunicata celeilalte parti va fi considerata in mod corect efectuata.

(4) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii cat si in momentul primirii.

34.2 - Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

34.3 Termenul de raspuns al partilor la corespondența primită cu privire la desfășurarea contractului este de maxim 30 zile calendaristice.

35. Legea aplicabila contractului

35.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

35.2. Partile vor respecta si se vor supune tuturor legilor si reglementarilor din Romania, precum si reglementarilor direct aplicabile ale CE, jurisprudentei Curtii Europene de Justitie si a Tribunalului de Prima Instanta si se va asigura ca personalul lor, salariat sau contractat, conducerea lor, subordonatii acestora, si salariatii din teritoriu vor respecta si se vor supune de asemenea acelorasi legi si reglementari. Fiecare parte va despagubi pe cealalta parte in cazul oricaror pretentii si actiuni in justitie

rezultate din orice incalcari ale prevederilor in vigoare de catre acesta, personalul sau, salariat sau contractat de acesta, inclusiv conducerea sa, subordonatii acestuia, precum si salariatii din teritoriu.

35.3. Partile declara ca poseda toata experienta si cunostintele necesare incheierii acestui Contract si incheie acest Contract in deplina cunostinta a clauzelor sale, cunoscand si intelegand toate aspectele legale, tehnice si comerciale legate de incheiere si executare, motiv pentru care niciuna dintre parti nu va putea invoca Articolul 1221 alin. (1) al Codului Civil.

Partile au inteles sa incheie azi prezentul contract in 2 exemplare, cate un exemplar pentru fiecare parte.

Pentru Autoritatea/entitatea contractantă

Pentru Contractant

UAT COMUNA GOGOSARI

Danut Daia

PRIMAR

INVITATIE

de a participa la achizitia directa pentru achizitionarea lucrarilor de realizare sistem video pentru obiectivul “ Digitalizarea serviciilor comunei Gogosari, județ Giurgiu”(proiectare si executie)”

Prin prezenta vă invitam sa participati la achizitia directa organizata in baza art. 7 din Legea nr.98/2016 in vederea achizitionarii lucrarilor de realizare sistem video pentru obiectivul “ Digitalizarea serviciilor comunei Gogosari, județ Giurgiu”(proiectare si executie)”;

CPV :

- 45310000-3 Lucrări de instalatii electrice(Rev.2)

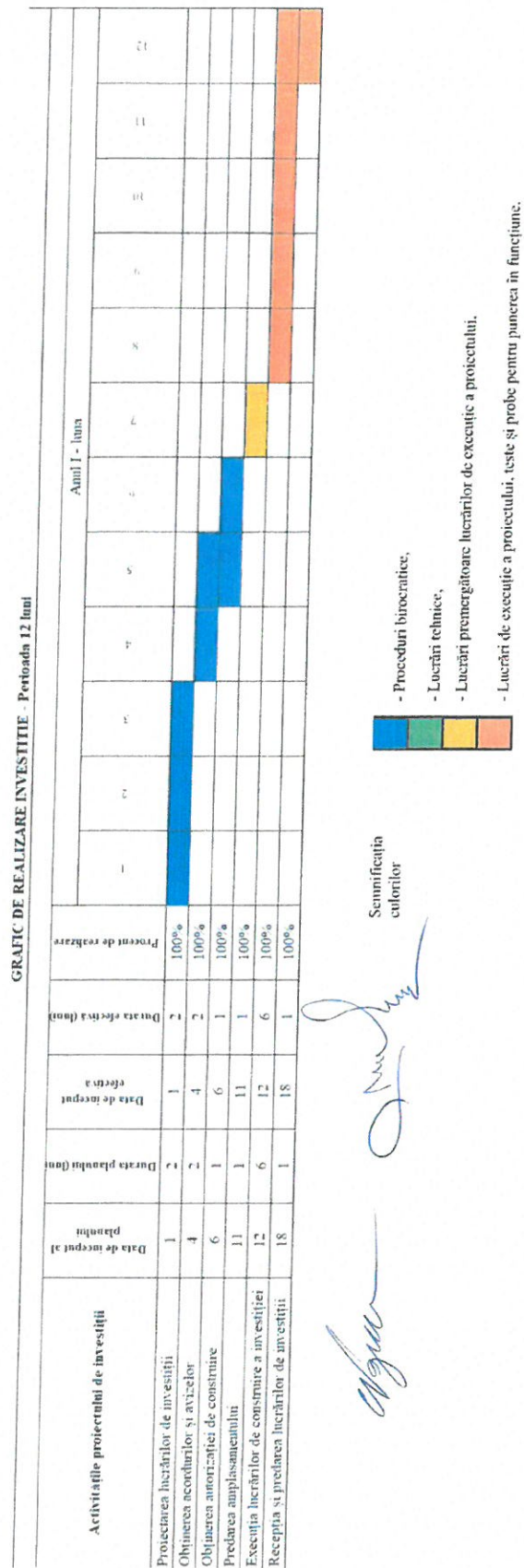
1. Data limita stabilita pentru depunerea ofertei: 08.04.2024 ora 10:00;
2. Data stabilita pentru deschiderea ofertei: 08.04.2024 ora 11:00;
3. Valoarea estimata a achizitiei: 888.931,01 lei fara TVA, din care:
Cap.4.1.Constructii si instalatii = 888.931,01 lei ;
4. Sursa de finantare: PNRR/C10.

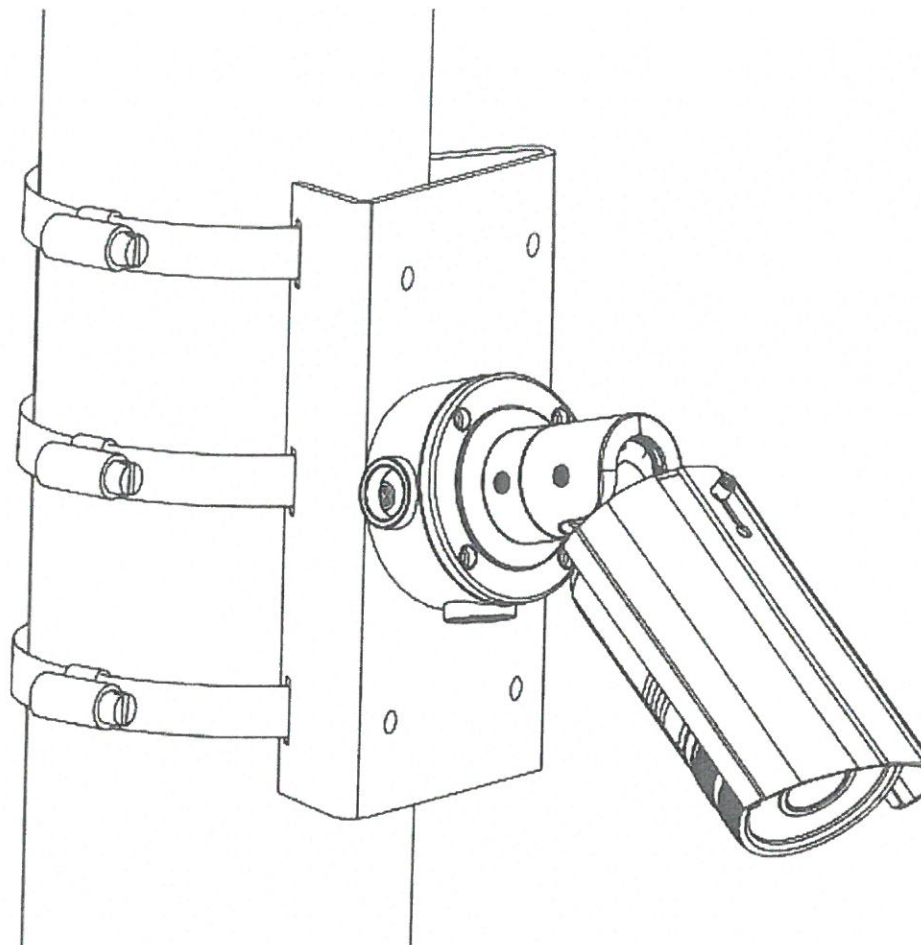
Anexam prezentei, documentatia in baza careia veti elabora oferta.

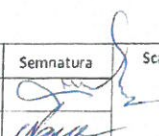
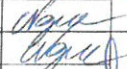
Primar,
Danut Daia

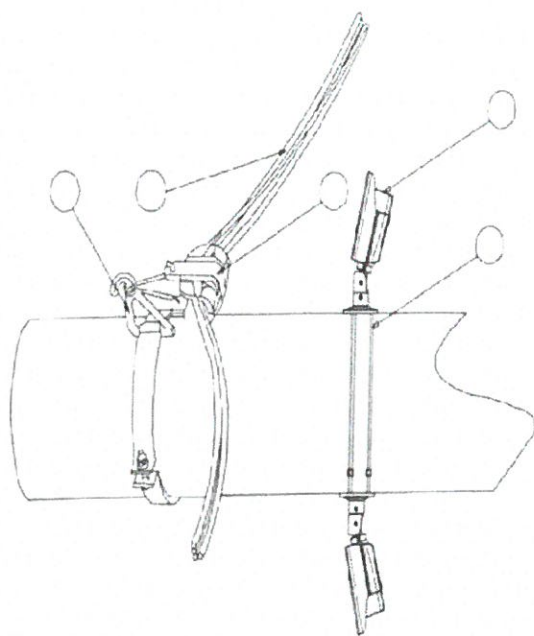


Graficul de implementare a proiectului de investiții (F6)





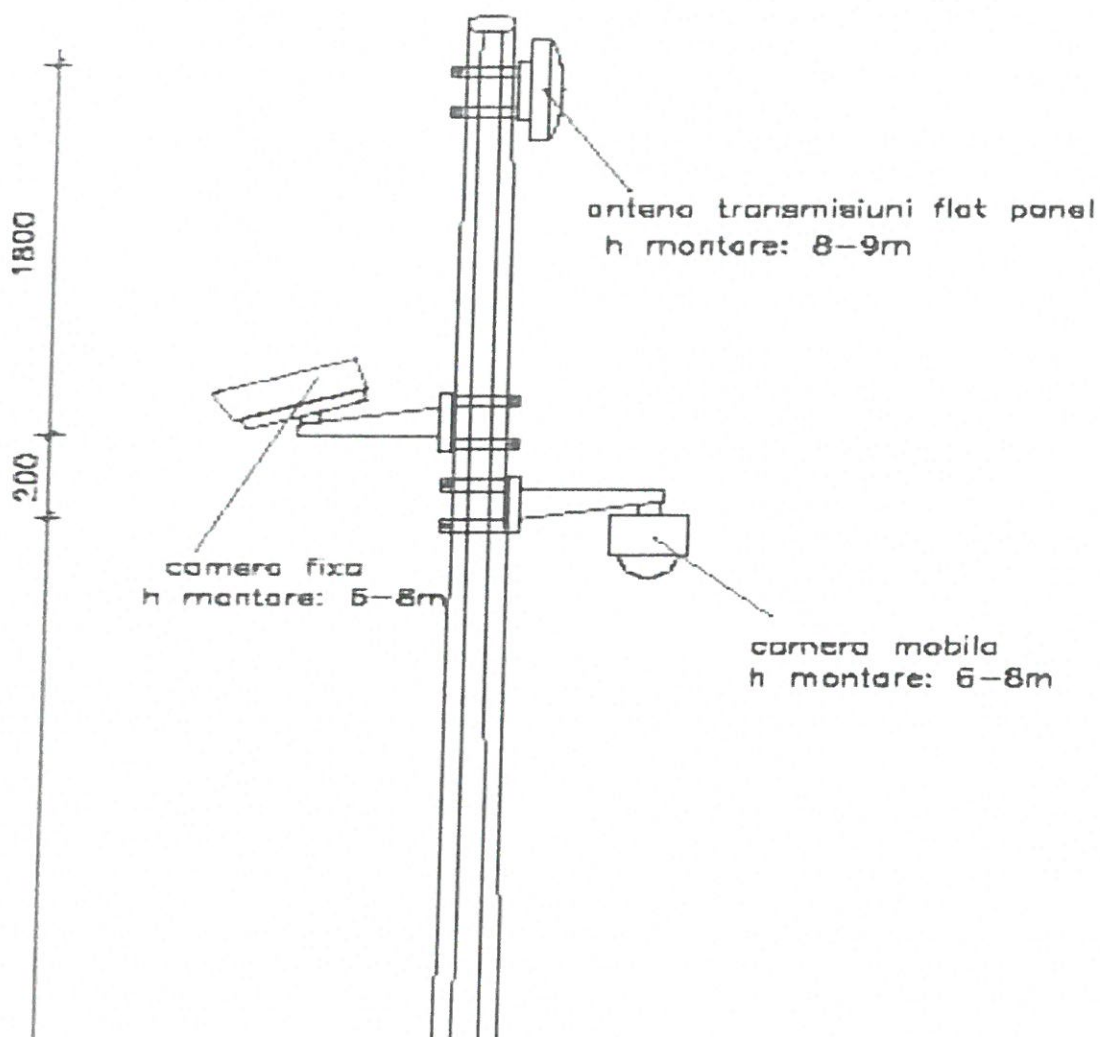
Verificator/Expert	Numele si prenumele	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./Data	
PROIECTANT S.C. Media Cable System S.R.L. Str. Bucuresti, nr. 67, ap. 6, Comuna Dragonesti Vlasca, Judetul Teleorman Tel. 0763.965.224 E-mail: glavan.razvan@yahoo.com				BENEFICIAR Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna Gogosari, judetul Giurgiu	Proiect nr. 4
Specificatie	Numele si prenumele	Semnatura	Scara	Digitalizarea serviciilor Comunei Gogosari	Faza PT
Sef proiect	Glavan Razvan				
Proiectant	Neagu Cristian				
Desenat	Neagu Cristian				
Control STAS	Glavan Razvan		Data 14.02.2024	Plan detaliu montaj camere video pe stalpi	Plansa nr. Pld1

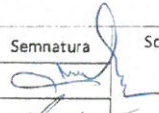
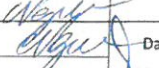


Datele rețelci: LEA de JT izolata

- 1 - Bratara de sustinere (BS)
- 2 - Conductoare torsadate (TYIR)
- 3 - Ansamblu de sustinere in aliniament (ASA)
- 4 - Camera de supraveghere video proiectata

Verificator/Expert	Numele si prenumele	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./Data	PROIECTANT S.C. Media Cable System S.R.L.Sr. Bucuresti, nr. 67, ap. 6, Comuna Dragănești Vlasca, județul TeleormanTel. 0763.965.224 E-mail: glavan.razvan@yahoo.com	BENEFICIAR Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna Gogosari, Judetul Giurgiu	Proiect nr. 4	
Specificatie	Numele si prenumele	Semnatura	Scara	Digitalizarea serviciilor Comunei Gogosari				Faza PT
Sef proiect	Glavan Razvan							
Proiectant	Neagu Cristian							
Desenat	Neagu Cristian		Data					
Control STAS	Glavan Razvan		01.06.2023	Plan detaliu conexiuni camere video si montaj echipamente pe stalpi LEA	Plansa nr. Pld2			



Verificator/Expert	Numele si prenumele	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr./Data	
PROIECTANT S.C. Media Cable System S.R.L.Str. Bucuresti, nr. 67, ap. 6, Comuna Draganesti Vlasca, judetul TeleromanTel. 0763.965.224 E-mail: glavan.razvan@yahoo.com				BENEFICIAR Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna Gogosari, judetul Giurgiu	Proiect nr. 4
Specificatie	Numele si prenumele	Semnatura	Scara	Digitalizarea serviciilor Comunei Gogosari	Faza PT
Sef proiect	Glavan Razvan				
Proiectant	Neagu Cristian				
Desenat	Neagu Cristian		Data 14.02.2024	Plan detaliu montaj camere video si antene transmisiuni (acces point-uri) pe stalpi	Plansa nr. Pld3
Control STAS	Glavan Razvan				

FIȘA TEHNICĂ nr. 1

Denumire: Ansamblu antena/access point II

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1				
0	Parametri tehnici și funcionali	U.M.	Valoare	2	3
1.1	Alimentare	V	24V, 0.5A Gigabit PoE		
1.2	Puterea totala consumata	W	9		
1.3	Castigul antenei	dBi	16		
1.4	Interfata de retea	buc	2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports		
1.5	Memorie	MB	64 DDR2		
1.6	Frecventa de lucru	GHz	5		
1.7	Rata de transfer date ethernet	Mbit/s	10,100,1000		
1.8	Temperatura de functionare	°C	-40 +70		
1.9	Umiditate	%	5 - 95		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare		
2.1	Protecție la soc si vibrații	-	ETSI300-019-1.4		
2.2	Grad de protecție	-	IP67		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document		
3.1	Declarații	-	Conformitate		
3.2	Certificări	-	CE, FCC, IC		

4	Conditii de garantie si post	rantie	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garantie		ani	minim 2	
5	Conditii cu caracter tehnic		U.M.	Valoare	
5.1	Construcție		-	Carcasa - Outdoor UV	
5.2	Montare pe stâlp		-	Kit montare inclus	

NOTA: Kitul va include antena/access pointul, alimentator, injector POE

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.2

Denumire: Cablu FTP CAT6 cu sufa

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1				
0	Parametri tehnici si functionali	U.M.	Valoare	2	3
1.1	Tip conductor	-	Ecranat folie aluminiu, 100% cupru, cu seufă atașată		
1.2	Dimensiuni	mm	4x2x0.51		
1.3	Izolație	-	0,9 HDPE (polietilena de inalta densitate)		
1.4	Diametru izolație/diametru exterior	mm	1/7		
1.5	Raza minima de indoire	mm	40		
1.6	Greutate	Kg/km	38		
1.7	Rezistenta conductor	Ohms/km	89		
1.8	Impedanta	Ohms	100 +/-15		
1.9	Temperatura de functionare	°C	-20 +60		
1.10	Intarzierea de propagare max 100 Mhz	Ns/100m	536		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare		
2.1	Protecție împotriva UV	-	Da		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document		

3.1	Declarații		-	CE-RoHS (2011/65/EU); Conformitate	
4	Conditii de garantie si post garantie		U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garantie		ani	minim 2	
5	Conditii cu caracter tehnic		U.M.	Valoare	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 3

Denumire: Camera de supraveghere Speed Dome IP

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini				Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1			2	
0				3	
1	Parametri tehnici si functionali	U.M.	Valoare	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	
1.1	Tensiune la intrare	VDC	24 +/- 25%		
1.2	Puterea totala consumata (include și pierderile din driver):	W	maxim 45		
1.3	Zoom	-	nimin16 x optic, 16x digital		
1.4	Rezoluție maxima	px	2560 x 1440		
1.5	Distanța focala	mm	60 - 216		
1.6	Pan	-	360°		
1.7	Tilt	-	-20° +90°		
1.8	Compresie video	-	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264/MJPEG		
1.9	Video Bit Rate	Kbps	32 - 16384		
1.10	Compresie audio	-	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM		
1.11	Interfata ethernet	buc	1x RJ45 10M/100M self- adaptive Ethernet port		
1.12	Port serial	buc	1 x RS485		

1.13	Temperatura de functionare	°C	-40 +70	
1.14	Dimensiuni	mm	ø 231.1 × 355.6	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare	
2.1	Clasa de izolație electrică	-	I	
2.2	Grad de protecție	-	IP67	
2.3	Indice de rezistență la impact	-	IK10	
2.4	Protecție la supratensiune	-	Da	
2.5	Protecție împotriva fulgerelor	-	Da	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document	
3.1	Declarații	-	Conformitate	
4	Condiții de garanție și post garanție	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	
5.1	Construcție	-	Carcasa realizată din aluminiu	
5.2	Sistem metalic de prindere pe stâlp	-	Dispozitiv de prindere pe stâlp cu bandă de oțel inoxidabil cu cataramă de fixare	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 4

Denumire: Camera video exterior / All-in-one IP de exterior

Nr. crt.	1			Coreșpondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	Parametri tehnici si functionali	U.M.	Valoare		
0				2	3
1					
1.1	Tensiune la intrare	VDC	12 VDC, 1,5 A , sursa alimentare inclusa		
1.3	Puterea totala consumata (include și pierderile din driver):	W	maxim 19		
1.4	Ajustare pe 3 axe	-	Pan: 0°to 360° , tilt: 0°to 90° , rotate: 0°to 360°		
1.5	Rezoluție maxima	px	3840 x 2160		
1.6	Distanța focala	mm	2,8 - 12		
1.9	Compresie video	-	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264/MJPEG		
1.10	Video Bit Rate	Kbps	32 - 16384		
1.11	Compresie audio	-	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM		
1.12	Interfata ethernet	buc	1 x RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port		
1.13	IR	m	50		
1.14	Temperatura de funcționare	°C	-30 +60		

1.15	Umiditate		%	Maxim 95	
1.16	Dimensiuni		mm	$\Phi 144.13 \times 332.73$ mm	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		U.M.	Valoare	
2.1	Clasa de izolație electrică		-	I	
2.2	Grad de protecție		-	IP67	
2.3	Indice de rezistență la impact		-	IK10	
2.4	Protecție la supratensiune		-	Da	
2.5	Protecție împotriva fulgerelor		-	Da	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		U.M.	Document	
3.1	Declarații		-	Conformitate	
4	Condiții de garanție și post garanție		U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție		ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic		U.M.	Valoare	
5.1	Construcție		-	Carcasa realizată din metal	
5.2	Sistem metalic de prindere pe stâlp		-	Dispozitiv de prindere pe stâlp cu bandă de oțel inoxidabil cu cataramă de fixare	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 5

Denumire: Convertor Fibra optica – cablu UTP

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1				
0	Parametri tehnici si functionali	U.M.	Valoare	2	3
1.1	Tensiune la intrare	V	12 - 57, alimentare inclusa		
1.2	Puterea totala consumata	W	3		
1.3	Porturi SFP	buc	1 x Gbit		
1.4	Memorie	KB	1, flash		
1.13	Temperatura de functionare	°C	-40 +70		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare		
2.1	Grad de protecție	-	IP67		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document		
3.1	Declarații	-	Conformitate		
4	Condiții de garanție si post garanție	U.M.	Valoare		
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2		
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare		
5.1	Construcție	-	Carcasa rezistenta la apa/ Capac cu dispozitiv de încuiere		
5.2	Suport de montare	-	Atașat din interiorul carcasei si încuiat pe dinăuntru		
PROIECTANT					

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 6

Denumire: Cutie conexiuni

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini				Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1					
0					2	3
1	Parametri tehnici si funcționali		U.M.	Valoare		
1.1	Dimensiuni		cm.	30x40x17		
1.2	Material		-	Poliester armat ranforsat cu fibra de sticla		
1.3	Garnitura		-	Garnitura din spuma poliuretanica		
1.4	Contra-panou		-	Da		
1.5	Temperatura de operare		°C	-40 +70		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		U.M.	Valoare		
2.1	Grad de protecție		-	IP65		
2.2	Rezistent la UV		-	Da		
2.3	Rezistent la foc		-	Da		
2.4	Rezistent la umiditate		-	Da		
2.5	Rezistent la coroziune		-	Rezistența ridicată împotriva condițiilor adverse meteorologice		
2.6	Clasa de împănântare		-	Clasa II		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		U.M.	Document		
3.1	Declarații		-	Conformitate 4		
Condiții de garanție si post garanție			U.M.	Valoare		

4.1	Perioada de garanție		ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic		U.M.	Valoare	

NOTA *Cuția de conexiuni va fi echipată cu:*

- Presetupe PG29;
- Sina omega;
- Releu protecție supra-tensiune și scurt circuit;
- Siguranță automată P+N 10A;
- 3 prize pe șină DIN I64;
- 2 cleme CDD.

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 7

Denumire: Extender POE

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1				
0				2	3
1	Parametri tehnici si functionali	U.M.	Valoare		
1.1	Intrare	-	1-ch 10/100BaseT(X)		
1.2	Ieșire	-	2-ch 10/100BaseT(X)		
1.3	Consum	W	< 2		
1.9	Umiditate	%	10 - 90		
1.10	Temperatura de funcționare	°C	-30 +70		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare		
3.1	Declarații	-	Conformitate		
4	Condiții de garanție si post garanție	U.M.	Valoare		
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2		
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare		

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.8

Denumire: Fibra optica single mode

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini				Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1			2		
0					3	
1	Parametri tehnici si functionali			U.M.	Valoare	
1.1	Nr. tuburi			buc	1	
1.2	Nr. fibre pe tub			buc	4/12/24/48	
1.3	Material			-	Polibutilen tereftalat	
1.4	Lungime tambur			m	2000/4000	
1.5	Diametru cablu			mm	10	
1.6	Greutate			Kg/km	80	
1.7	Tensiune întindere			kN	2,5/1,5	
1.8	Raza minima de curbura			mm	200	
1.13	Temperatura de functionare			°C	-40 +70	
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			U.M.	Valoare	
2.1	Protecție împotriva UV			-	Da	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			U.M.	Document	
3.1	Declarații			-	Conformitate	
4	Condiții de garanție și post garanție			U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție			ani	minim 2	

5	Conditii cu caracter tehnic		U.M.	Valoare	
5.1	Distanța între stâlpi		m	Minim 50	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.9

Denumire: Kit doua module SFP (pereche)

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini				Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1					
0					2	3
1	Parametri tehnici si funcionali	U.M.	Valoare			
1.1	Protocol transmisie	-	IEEE 802.3z 1000Base-FX			
1.2	Tip fibra optica	-	8.3/125 μm, 8.7/125 μm, 9/125 μm, 10/125 μm - Fibră optică monomod			
1.3	Distanța maximă de transmitere	km	20			
1.4	Rata de transfer	Mb/s	Max 1,25			
1.5	Sursa de lumină / lungime de undă ieșire optică	-	Laser FP - 1310 / 1550 nm (Tx / Rx)			
1.6	Temperatura de operare	°C	-40 +70			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare			
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document			
3.1	Declarații	-	Conformitate			
4	Condiții de garanție si post garanție	U.M.	Valoare			
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2			
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare			
PROIECTANT			OFERTANT			

FIȘA TEHNICĂ nr.10

Denumire: Monitor 27" pentru stația de lucru

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1				
0				2	3
1	Parametri tehnici si funcționali	U.M.	Valoare		
1.1	Tip display	-	LED Backlight		
1.2	Diagonala	inch	27		
1.3	Rezolutie	px	1920 x 1080		
1.4	Interfata HDMI	buc	1		
1.5	Tensiune alimentare	V AC	100 - 240 V AC, 50/60Hz		
1.6	Temperatura de operare	°C	5 +40		
1.7	Consum maxim	W	29		
1.8	Umiditate	%	10 - 90		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare		
2.1	Nr. culori	mil	16,7		
2.2	Contrast	-	1000:1		
	Unghi vizualizare	grade	178/178		
2.3	Timp răspuns	ms	4		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document		

3.1	Declarații	C	-	Conformitate	
4	Condiții de garanție și post garanție		U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție		ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic		U.M.	Valoare	
5.1	Montare VESA		mm	100 x 100	
PROIECTANT					OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 11

Denumire: Monitor 42,5"

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1			
0				3
1	Parametri tehnici si funcionali	U.M.	Valoare	Corepondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
1.1	Tip display	-	LED Backlight	
1.2	Diagonala	inch	42,5	
1.3	Rezolutie	px	1920 x 1080	
1.4	Interfata HDMI	buc	1	
1.5	Interfata VGA	buc	1	
1.6	Tensiune alimentare	V AC	100 - 240 V AC, 50/60Hz	
1.7	Temperatura de operare	°C	5 +40	
1.8	Consum maxim	W	75	
1.9	Umiditate	%	10 - 90	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare	
2.1	Nr. culori	mil	16,7	
2.2	Contrast	-	1200:1	
	Unghi vizualizare	grade	178/178	
2.3	Timp raspuns	ms	8	

3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document	
3.1	Declarații	-	Conformitate	
4	Condiții de garanție și post garanție	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	
5.1	Montare VESA	mm	200 x 200	
PROIECTANT				OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 12

Denumire: NVR 32/64 canale

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1	2	3		
0				2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	U.M.	Valoare		
1.1	Intrari video IP	canale	32/64		
1.2	Banda de intrare	Mbps	320		
1.3	Banda de iesire	Mbps	256		
1.4	Rezoluție	MP	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
1.5	Iesire video	buc	2xHDMI		
1.6	Codare video	-	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4		
1.7	Hard disk	buc	8xSATA, 1xSATA		
1.8	Capacitate hard disk	T	10		
1.9	Interfata seriala	buc	RS-232; RS-485; Keyboard		
1.10	Interfata USB	buc	Front panel: 2 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0		
1.11	Intrari/Iesiri de alarma	buc	16/4		
1.12	Tensiune de alimentare	VAC	100-240		
1.13	Consum	W	<30		
1.14	Temperatura de funcționare	°C	-10 + 55		
1.15	Greutate fara HDD	kg	<10		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare		

3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document	
3.1	Declarații	-	Conformitate	
4	Condiții de garanție și post garanție	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	
5.1	Montabil în rack	-	2U	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.13

Denumire: Router 1U rackabil, 10x Porturi Gigabit Ethernet, 1x port SFP, USB 3.0, LCD, PoE pe portul 10, CPU 2x1.4GHz, 1 GB RAM, RouterOS L5

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini				Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1					
0					2	3
1	Parametri tehnici si funcționali	U.M.	Valoare			
1.1	CPU clock	Mhz	2X1.4GHz			
1.2	RAM	MB	1024			
1.3	Memorie	MB	128			
1.4	Porturi SFP	buc	1			
1.5	Porturi Ethernet Gigabit	buc	10			
1.6	Porturi USB 3.0	buc	1			
1.7	Sistem de operare	-	RouterOS, Licență Level 5			
1.8	Tensiune intrare	V	100 - 240			
1.9	Temperatura de operare	°C	-20 +70			
1.10	Consum maxim	W	30			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare			
2.1	Rata de forwarding	Mbps	-			
2.2	Rata de comutare	Gbps	-			
2.3	Nivel licență	-	L5			

2.4	Sursa redundanta	-	NU	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document	
3.1	Declaratii	-	Conformitate	
4	Condiții de garanție si post garanție	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	
5.1	Montabil in rack	-	IU	
5.2	Dimensiuni de gabarit: L*W*H	mm	443 x 92 x 44	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.14

Denumire: Set Converter Fibră optică II

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini				Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1			2		
0					3	
1	Parametri tehnici si functionali			U.M.	Valoare	
1.1	Port fibra optica			-	1×10/100/1000Base-T RJ45	
1.2	Port de retea			-	1×1000Base-FX SC	
1.3	Transmisie optica			nm	T1310/R1550	
1.4	Tip fibra optica			-	single mode	
1.5	Tip conector			-	SC	
1.6	Tensiunea de alimentare			-	DC5V (alimentator inclus)	
1.7	Temperatura de functionare			°C	-30°C ~ +75	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			U.M.	Valoare	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			U.M.	Document	
3.1	Declarații			-	Conformitate	
4	Condiții de garanție si post garanție			U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție			ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic			U.M.	Valoare	

Nota: Setul include convertor, alimentator, injector POE.
PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 15

Denumire: Stație lucru

Nr. crt.	1			Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	Parametri tehnici și funcționali	U.M.	Valoare	
0				3
1	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			
1.1	Sisteme de operare	-	Windows 10 PRO	
1.2	Tip procesor	-	Intel® Core™ i7 10700 Processor	
1.3	Socket Procesor	-	LGA 1200	
1.4	Tip memorie	-	DDR4	
1.5	Interfață de rețea	buc	1 x RJ45	
1.6	Porturi	buc	1 x Audio Combo 1 x RJ-45 1 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB 3.2 Gen 1 1 x DisplayPort 1.4	
1.7	Tensiune intrare	VAC	100 – 240, 50-60 Hz, 5 A	
1.8	Temperatura de operare	°C	+5 +30	
1.9	Umiditate	%	10 - 85	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare	

2.1	Frecventa procesor	MHz	2900	
2.2	Capacitate memorie cache	GB	16	
2.3	Capacitate SSD	GB	512	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document	
3.1	Declarații	-	Conformitate	
4	Condiții de garanție și post garanție	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.16

Denumire: Switch POE 4 porturi + 2 porturi SFP

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini				Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1			2	
0					3
1	Parametri tehnici si funcționali			U.M.	
1.1	Porturi		buc	3 × gigabit PoE ports, 1 × gigabit Hi-PoE port, 2 × gigabit SFP fiber optical ports RJ45 port, full duplex, MDI/MDI-X adaptive	
1.2	Tensiune intrare		VDC	48 to 57 VDC, 1.35 A Max	
1.3	Temperatura de operare		°C	-30 +65	
1.4	Umiditate		%	5 -95	
1.5	Consum maxim/port		W	Port 1: 60 Port 2 to 4: 30	
1.6	Consum maxim total		W	65	
1.7	Dimensiuni		mm	158 × 101.2 × 31.6	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		U.M.	Valoare	
2.1	Protecții/siguranța in exploatare		-	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013)	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		U.M.	Document	

3.1	Declaratii	-	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)	
4	Condiții de garanție si post garanție	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.17

Denumire: Switch layer 3, 20× SFP (1G), 4× combo ETH/SFP (1G), 4× SFP+ (10G), port serial RJ45

Nr. crt.	1			Corepondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	Parametri tehnici si funcionali	U.M.	Valoare		
0				2	3
1					
1.1	CPU clock	Mhz	800		
1.2	RAM	MB	512		
1.3	Memorie	MB	16		
1.4	Porturi SFP	buc	20		
1.5	Porturi SFP+	buc	4		
1.6	Sistem de operare	-	SwOS / RouterOS (Dual boot)		
1.7	Tensiune intrare	V	100 - 240		
1.8	Temperatura de operare	°C	-20 +60		
1.9	Consum maxim	W	45		
1.10	Port serial	-	RJ45		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare		
2.1	Rata de forwarding	Mbps	95,2		
2.2	Rata de comutare	Gbps	128		
2.3	Nivel licență	-	L5		
2.4	Sursa redundanta	-	Da		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document		

3.1	Declaratii	-	Conformitate	
4	Conditii de garantie si post garantie	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garantie	ani	minim 2	
5	Conditii cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	
5.1	Montabil in rack	-	2U	
5.2	Dimensiuni de gabarit: L*W*H	mm	443 x 200 x 44	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ
nr.18

Denumire: Switch outdoor 9 porturi SFP

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini				Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1					
0					2	3
1	Parametri tehnici si funcionali				U.M.	Valoare
1.1	CPU		-		98DX226S 800MHz	
1.2	Memorie RAM		MB		256	
1.3	Tip memorie		-		DDR3	
1.4	Sistem de operare		-		RouterOS L5	
1.5	Porturi SFP		buc		4 x SFP+ 10G 5 x SFP 1G	
1.6	Alimentare		-		18-57 V (PoE in) 18-57 V (DC jack)	
1.7	Temperatura de functionare		°C		-40 +70	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare				U.M.	Valoare
2.1	Grad de protecție		-		IP65	
2.2	Rezistent la UV		-		Da	
2.3	Rezistent la umiditate		-		Da	
2.4	Rezistent la coroziune		-		Rezistenta ridicata impotriva conditiilor adverse meteorologice	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante				U.M.	Documentul
3.1	Declarații		-		Conformitate	
4	Condiții de garanție si post garanție				U.M.	Valoare

4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.19

Denumire: Tastatura control 4D camere IP

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1			
0			2	3
1	Parametri tehnici și funcționali	U.M.	Valoare	
1.1	Tip display	-	LCD	
1.2	Port ethernet	buc	1 x RJ-45 10 M / 100 M adaptive Ethernet port	
1.3	Interfața USB	buc	1x USB2.0	
1.4	Interfața serială	buc	1 x RS232, 1 x RS485	
1.5	Temperatura de operare	°C	-10 +55	
1.6	Consum maxim	W	5	
1.7	Umiditate	%	10 - 90	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare	U.M.	Valoare	
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante	U.M.	Document	
3.1	Declarații	-	Conformitate	
4	Condiții de garanție și post garanție	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	
PROIECTANT				OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr. 20

Denumire: UPS 2700W/3000VA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini			Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1				
0				2	3
1	Parametri tehnici si funcionali			U.M.	Valoare
1.1	Tip UPS		-	Line interactive	
1.2	Putere		W/VA	2700/3000	
1.3	Tensiune nominala		V	230	
1.4	Domeniu de tensiune de intrare		V	160-286	
1.5	Gama reglabilă a tensiunii de intrare		V	151-302	
1.6	Frecventa		Hz	50/60 +/- 3	
1.7	Timp de reîncărcare		h	3	
1.8	Port		buc	1 x RJ45 Serial	
1.9	Ecran LCD		-	Da	
1.10	Temperatura de operare		°C	0 +40	
1.11	Temperatura de pastrare		°C	-15 +45	
1.12	Umiditate		%	0 - 95	
1.13	Greutate neta		Kg	44,28	
1.14	Alarma		-	Da – Battery mode/Low battery/Overload/Fault	
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			U.M.	Valoare
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			U.M.	Document
3.1	Declarații		-	Conformitate REACH (EC 1907/2006)	

4	Condiții de garanție și post garanție	U.M.	Valoare	
4.1	Perioada de garanție	ani	minim 2	
5	Condiții cu caracter tehnic	U.M.	Valoare	
5.1	Montabil în rack	-	Da/2U	

PROIECTANT

OFERTANT

FIȘA TEHNICĂ nr.21

Denumire: Baterie de 4 ventilatoare 1U

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini				Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
	1			2		3
0					
1	Parametri tehnici si functionali			U.M.	Valoare
1.1	Termostat		-	Digital	
1.2	Afisaj		-	LCD	
1.3	Buton on/off		-	Da	
1.4	Temperatura de operare		°C	-5 +50	
1.5	Tensiunea de alimentare		V	230	
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			U.M.	Valoare
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			U.M.	Document
3.1	Declarații			-	RoHS, Conformitate
4	Condiții de garanție si post garanție			U.M.	Valoare
4.1	Perioada de garanție			ani	minim 2
5	Condiții cu caracter tehnic			U.M.	Valoare
5.1	Montabil in rack			-	1U
PROIECTANT					OFERTANT

Antet stanga

Beneficiar: Comuna Gogosari, judetul Giurgiu
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul:
 Obiectul:
 Stadiul fizic:

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	televizor108led - Monitor 43"	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	televizorled108 - Monitor 43"	buc	4.00		
2	EG10A1 - Switch layer 3, 20x SFP (1G), 4x combo ETH/SFP (1G), 4x SFP+ (10G), port serial RJ45, CPU ARM @ 800 MHz, dualboot RouterOS / SwitchOS, licență L5, rackabil, sursă redundantă	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	sasiu - PATCH PANEL FO 48-SC/PC	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	sasiumediaconvertor - PATCH PANEL FO 48-SC/PC	buc	1.00		
4	ET04A3* - Montarea surselor de alimentare, UPS, >1000 W	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	cabluuplink - Cablu uplink	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	cabluuplink - Cablu uplink	buc	2.00		
6	elemmont - Elemente montaj si cabluri electrice	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	elemmont - Elemente montaj si cabluri electrice	buc	1.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4800109 - Cablu HDMI 30m	m	4.00		
8	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4800135 - Cablu prelungitor USB 20m	m	4.00		
9	suporttv - Suport TV	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	suporttvmat - Suport TV	buc	4.00		
10	rack24u600x800- - Rack echipamente 42U Rack 800x600	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	rack24u - Rack echipamente 42U Rack 800x600	buc	1.00		
11	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	5535971 - Priza multiplă 8 posturi	buc	4.04		
12	ED08L1 - Priza bipolară, construcție normală, cu contact de protecție (nul), montată pe dibluri din material plastic	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	5536107 - Prolungitor cu 8 prize PDU industrial, rack 19 inch, 1U, 16A, 2 m	buc	4.00		
13	EA02B03^ - Cablu electric MYYM cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	statiegrafica - Statie de lucru videostreaming 4K	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	statiegrafica - Statie de lucru videostreaming 4K	buc	1.00		
15	ES12A1* - Montarea in carcasa a serverului video de supraveghere	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	routerquiti - Router 1U rackabil, 10x Porturi Gigabit Ethernet, 1x port SFP	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	routerubiquiti - Router 1U rackabil, 10x Porturi Gigabit Ethernet, 1x port SFP	buc	1.00		
17	ES08A2* - Cameră video de exterior	buc	56.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	100013009 - Camera video de supraveghere in carcasa de exterior	buc	56.00		
18	camerahiklpr - CAMERA HIKVISION IP BULLET LPR 2MP IR 50M LENTILA 8- 32mm suporta card SD p	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	camerahiklprmat - CAMERA HIKVISION IP BULLET LPR 2MP IR 50M LENTILA 8- 32mm suporta card SD p	buc	4.00		
19	TCA21XA - Instalare cablu coaxial sau fibra optica aerian	km	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	fo48 - Cablu fibra optica, 48 fibre	m	200.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	TCA21XA - Instalare cablu coaxial sau fibra optica in canalizatie cablu coaxial	km	2.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TCA21XB - Instalare cablu coaxial sau fibra optica aerian	km	0.88		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	fo12 - Fibra optica 12	km	0.88		
22	TCA21XA - Instalare cablu coaxial sau fibra optica in canalizatie cablu coaxial	km	1.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	8000208 - CTC ADSS 8 x SM G657A1 / TKF, 8coreCTC-ADSS 1,35kN	km	1.84		
23	TCA21XA - Instalare cablu coaxial sau fibra optica in canalizatie cablu coaxial	km	9.68		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	fo4 - CTC ADSS 4 x SM G657A1 / TKF, 4coreCTC-ADSS 1,35kN	um	9.68		
24	EB07A01> - Cablu FTP autopurtat Cat. 6	m	1,100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	organizatorcabluri - Armorod fibra optica	buc	380.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	organizatorcabluri - Armorod fibra optica	buc	380.00		
26	ES09A2* - Suport sustinere rezerva fibra optica	buc	84.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	100013016 - Suport sustinere rezerva fibra optica	buc	84.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	barcuta+carlig - Kit echipare stalp	buc	800.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	barcuta+carligmat - Kit echipare stalp	buc	800.00		
28	EA02A01^ - Patchcord FTP RJ45-RJ45 Cat.5e, 1-5m, gri	buc	115.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	EA02A0^ - Patchcord fibră singlemode 1-5m, G.652D+	buc	8.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	cutie48suduri - Cutie jonctiuni 48 fibre optice	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	cutie48 - Cutie jonctiuni 48 fibre optice	buc	2.00		
31	cutie24suduri - Cutie jonctiuni 24 fibre optice	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	cutie24 - Cutie jonctiuni 24 fibre optice	buc	9.00		
32	cutie8suduri - Cutie jonctiuni 8 fibre optice	buc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	cutie8 - Cutie jonctiuni 8 fibre optice	um	12.00		
33	cutie4suduri - Cutie jonctiuni 4 fibre optice	buc	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	cutie4 - Cutie jonctiuni 4 fibre optice	buc	60.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	cutie12suduri - CUTIE DISTRIBUTIE 12 FIBRE OPTICE	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	cutie12suduri - CUTIE DISTRIBUTIE 12 FIBRE OPTICE (2 INTRARI, 12 IESIRI FTTH)	buc	7.00		
35	AMC3D35A - Convertor fibra-cupru Gigabit, carcasa de exterior, PoE în, 12-57V PoE cu 802.3af/at, cu injector PoE si alimentator	buc	85.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	convertor - Convertor fibra-cupru Gigabit, carcasa de exterior, PoE în, 12-57V PoE cu 802.3af/at, cu injector PoE si alimentator	buc	85.00		
36	AMC3D35M - Module SFP FO	buc	117.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	perechedemodule - Module SFP FO	buc	117.00		
37	adaptors-sc - Modul SFP - RJ45 compatibil cu sw outdoor	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	adaptors-sc - Modul SFP - RJ45 compatibil cu sw outdoor	buc	10.00		
38	decoder - Set mediaconvertor RX+TX Single Mode Gigabite 1000Mb/s 25Km	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	matdecoder - Set mediaconvertor RX+TX Single Mode Gigabite 1000Mb/s 25Km	buc	3.00		
39	EG10A1 - Switch 9 porturi pentru exterior, 5 porturi SFP, 4 porturi SFP+, 1 port consola RJ45, PoE, alimentator	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	sw4port - Switch 4 porturi POE pentru exterior IP65, 802.3af/at, 4 porturi 10/100/1000Mbps RJ45, 1 port Uplink, 1 slot SFP	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40.1	sw4port - Switch 4 porturi POE pentru exterior IP65, 802.3af/at , 4 porturi 10/100/1000Mbps RJ45, 1 port Uplink, 1 slot SFP	buc	8.00		
41	IA50A1 - AP WIFI FREE	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	ansantena - Ansamblu antena/access point, 2x2 MIMO, 802.11ac, antenă 19dBi, TX power 25 dBm (316 mW), CPU Atheros MIPS 74Kc @ 720 MHz, 2x ethernet gigabit, TCP/IP throughput 450+ Mbps, management prin WiFi, injector POE 1GB, suport stalp	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	ansantena - Ansamblu antena/access point, 2x2 MIMO, 802.11ac, antenă 19dBi, TX power 25 dBm (316 mW), CPU Atheros MIPS 74Kc @ 720 MHz, 2x ethernet gigabit, TCP/IP throughput 450+ Mbps, management prin WiFi, injector POE 1GB, suport stalp	buc	4.00		
43	panousolar - Panou solar 100W cu baterie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	panousolar - Panou solar 100W cu baterie	buc	1.00		
44	Patchfo3m - Extensie montaj antena AP 3m polipropilena	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	patch3m - Extensie montaj antena AP 3m polipropilena	buc	5.00		
45	W1D11A1 - Cutie conexiuni complet echipată - Panou 30x40x17 Polyester ranforsat cu fibra de sticla Etien, contrapanou, IP65, Presetupe PG29, Sina Omega, releu protecție supratensiune si supracurent, Siguranta automata P+N 10A, 3xPriza pe sina DIN 16A, kit fixare cutie pe stalp, 2BUC cleme CDD AL E. ON	buc	41.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	W2K09A# - Conductor torsadat pentru bransament tyir	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	4832035 - Conductor al. T yir 2X 10	m	200.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	W2F05F# - Braț montaj camera DN/DJ	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	6311706 - Braț montaj camera DN/DJ	buc	2.00		
47.2	6311700 - Braț montaj camera DN/DJ	buc	1.00		
48	cloudmesh - Cloud Mesh Access Point, Wireless 1200Mbps 2.4G&5.8G de Exterior (set de 3 buc)	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.1	cloudmesh - Cloud Mesh Access Point, Wireless 1200Mbps 2.4G&5.8G de Exterior (set de 3 buc)	BUC	3.00		
49	TCB03A01> - NVR Standalone cu 64 de canale NVR, accepta camera IP DVC de 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p, HDD 8x, RAID 0.1.5.6.10; quadplex, compresie H.264 / H.265, 8Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p@25fps, RS485, 2 x iesire video HDMI 4K si VGA, P2P, LAN, DHCP.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.1	nvr64 - NVR Standalone cu 64 de canale NVR, accepta camera IP DVC de 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p, HDD 8x, RAID 0.1.5.6.10; quadplex, compresie H.264 / H.265, 8Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p@25fps, RS485, 2 x iesire video HDMI 4K si VGA, P2P, LAN, DHCP.	buc	1.00		
50	YC01H01> - Hard disk 8TB, pt. Supraveghere video	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------------------	--------------	----------	----------	--------	-----------	-------

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă		0.00		0.00	0.00	
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte	
Cheltuieli indirecte	
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte	

Beneficiu	
Profit	

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)
TVA (19.00%)
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)

Beneficiar,**Proiectant,**

Beneficiar: Comuna Gogosari, judetul Giurgiu
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul:
 Obiectul:

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		1 Digitalizarea serviciilor Comunei Gogosari	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Obiect (Grup Devize) 1 (fara TVA)**TVA (19.00%)****TOTAL 1 Obiect (Grup Devize) 1 (cu TVA)**

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Beneficiar,**Proiectant,**

Beneficiar: Comuna Gogosari, judetul Giurgiu

Executant:

Proiectant:

Obiectivul:

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100013009 - Camera video de supraveghere in carcasa de exterior	buc	56.00				
2	100013016 - Suport sustinere rezerva fibra optica	buc	84.00				
3	100013030 - Sursa simpla de alimentare putere mare / UPS(peste 1000W)	buc	2.00				
4	100014352 - Cablu FTP autopurtat Cat. 6	m	1,100.00				
5	100018761 - Patchcord FTP RJ45-RJ45 Cat.5e, 1-5m, gri	m	115.00				
6	1000187611 - Patchcord fibră singlemode 1-5m, G.652D	m	8.50				
7	100018764 - Cablu electric MYYM cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	100.00				
8	20019322 - Hard disk 8TB, pt. Supraveghere video	BUC	4.00				
9	2100385 - AP WIFI FREE	buc	10.00				
10	3064291 - Material marunt	%					
11	4800109 - Cablu HDMI 30m	m	4.00				
12	4800135 - Cablu prelungitor USB 20m	m	4.00				
13	4832035 - Conductor al. T yir 2X 10	m	200.00				
14	500008357 - Video server montat in carcasa	buc	1.00				
15	5535971 - Priza multipla 8 posturi	buc	4.04				
16	5536107 - Prelungitor cu 8 prize PDU industrial, rack 19 inch, 1U, 16A, 2 m	buc	4.00				
17	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	6.00				
18	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.05				
19	6001989 - Cutie conexiuni complet echipată - Panou 30x40x17 Polyester ranforsat cu fibra de sticla Etien, contrapanou, IP65, Presetupe PG29, Sina Omega, releu protecție supratensiune si supracurent, Siguranta automata P+N 10A, 3xPriza pe sina DIN 16A, kit fixare cutie pe stalp, 2BUC cleme CDD AL E. ON	buc	41.00				
20	6311700 - Braț montaj camera DN/DJ	buc	1.00				
21	6311706 - Braț montaj camera DN/DJ	buc	2.00				

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
22	6313306 - Switch layer 3, 20x SFP (1G), 4x combo ETH/SFP (1G), 4x SFP+ (10G), port serial RJ45, CPU ARM @ 800 MHz, dualboot RouterOS / SwitchOS, licență L5, rackabil, sursă redundantă	buc	4.00				
23	63133062 - Switch 9 porturi pentru exterior, 5 porturi SFP, 4 porturi SFP+, 1 port consola RJ45, PoE, alimentator	buc	6.00				
24	6621519 - LTC ADSS-80 24 x SM G657A1 (6x4) / XT, Fibra24core, 3kN, ADSS-80, SM	m	2,640.00				
25	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	0.20				
26	7815037 - Material marunt	%					
27	8000208 - CTC ADSS 8 x SM G657A1 / TKF, 8coreCTC-ADSS 1,35kN	km	1.84				
28	adaptors-sc - Modul SFP - RJ45 compatibil cu sw outdoor	buc	10.00				
29	ansantena - Ansamblu antena/access point, 2x2 MIMO, 802.11ac, antenă 19dBi, TX power 25 dBm (316 mW), CPU Atheros MIPS 74Kc @ 720 MHz, 2x ethernet gigabit, TCP/IP throughput 450+ Mbps, management prin WiFi, injector POE 1GB, suport stalp	buc	4.00				
30	barcuta+carlignat - Kit echipare stalp	buc	800.00				
31	cabluuplink - Cablu uplink	buc	2.00				
32	camerahiklprmat - CAMERA HIKVISION IP BULLET LPR 2MP IR 50M LENTILA 8-32mm suporta card SD p	buc	4.00				
33	cloudmesh - Cloud Mesh Access Point, Wireless 1200Mbps 2.4G&5.8G de Exterior (set de 3 buc)	BUC	3.00				
34	converter - Convertor fibra-cupru Gigabit, carcasa de exterior, PoE în, 12-57V PoE cu 802.3af/at, cu injector PoE si alimentator	buc	85.00				
35	cutie12suduri - CUTIE DISTRIBUTIE 12 FIBRE OPTICE (2 INTRARI, 12 IESIRI FTTH)	buc	7.00				
36	cutie24 - Cutie jonctiuni 24 fibre optice	buc	9.00				
37	cutie4 - Cutie jonctiuni 4 fibre optice	buc	60.00				
38	cutie48 - Cutie jonctiuni 48 fibre optice	buc	2.00				
39	cutie8 - Cutie jonctiuni 8 fibre optice	um	12.00				
40	elemmont - Elemente montaj si cabluri electrice	buc	1.00				
41	fo12 - Fibra optica 12	km	0.88				
42	fo4 - CTC ADSS 4 x SM G657A1 / TKF, 4coreCTC-ADSS 1,35kN	um	9.68				

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
43	fo48 - Cablu fibra optica, 48 fibre	m	200.00				
44	matdecoder - Set mediaconvertor RX+TX Single Mode Gigabite 1000Mb/s 25Km	buc	3.00				
45	nvr64 - NVR Standalone cu 64 de canale NVR, accepta camera IP DVC de 8Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p, HDD 8x, RAID 0.1.5.6.10; quadplex, compresie H.264 / H.265, 8Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p@25fps, RS485, 2 x iesire video HDMI 4K si VGA, P2P, LAN, DHCP.	buc	1.00				
46	organizatorcabluri - Armorod fibra optica	buc	380.00				
47	panousolar - Panou solar 100W cu baterie	buc	1.00				
48	patch3m - Extensie montaj antena AP 3m polipropilena	buc	5.00				
49	perechedemodule - Module SFP FO	buc	117.00				
50	rack24u - Rack echipamente 42U Rack 800x600	buc	1.00				
51	routerubiquiti - Router 1U rackabil, 10x Porturi Gigabit Ethernet, 1x port SFP	buc	1.00				
52	sasiuimediaconvertor - PATCH PANEL FO 48-SC/PC	buc	1.00				
53	statiegrafica - Statie de lucru videostreaming 4K	buc	1.00				
54	suporttvmat - Suport TV	buc	4.00				
55	sw4port - Switch 4 porturi POE pentru exterior IP65, 802.3af/at , 4 porturi 10/100/1000Mbps RJ45, 1 port Uplink, 1 slot SFP	buc	8.00				
56	televizorled108 - Monitor 43"	buc	4.00				
TOTAL Materiale							

Beneficiar,

Proiectant,

Beneficiar: Comuna Gogosari, judetul Giurgiu

Executant:

Proiectant:

Obiectivul:

Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie				
2	14100 - Electrician				
3	14160 - Electrician linii electrice aeriene				
4	14200 - Electromecanic				
5	14230 - Electromecanic telecomunicatii				
6	14300 - Electronist				
7	17000 - Inginer				
8	17130 - Instalator electrician				
9	21100 - Muncitor necalificat				
Ore Manopera					

Beneficiar,

Proiectant,

Beneficiar: Comuna Gogosari, judetul Giurgiu

Executant:

Proiectant:

Obiectivul:

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	5605 - Tractor pe pneuri cu remorca de 3T 65cp			
2	56051 - Autoutilitara cu remorca tip 02			
3	5704 - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T			
4	6608 - Trolu cu actiune manuala 3,1-10tf			
TOTAL Utilaje				

Beneficiar,

Proiectant,

Beneficiar: Comuna Gogosari, judetul Giurgiu

Executant:

Proiectant:

Obiectivul:

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 Obiect (Grup Devize) 1		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (19.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4

Beneficiar,**Proiectant,**