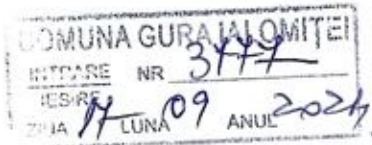




PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Nr.



Aprobat,
Primar
Biserica-Nicu



CAIET DE SARCINI

pentru elaborarea documentatiei de atribuire a contractului de achiziție publică de servicii elaborare proiect tehnic, asistenta tehnică din partea proiectantului și executia lucrarilor de constructii privind obiectivul de investitii „ Extindere sistem de canalizare menajeră în satele Gura Ialomiței și Liciu, comuna Gura Ialomiței, județul Ialomița”

COD CPV:

- 45232411-6 Lucrari de constructii de canalizari de ape reziduale (Rev.2)
- 71322000-1 Servicii de proiectare tehnică pentru construcții de lucrări publice (Rev.2),
- 71322200-3 Servicii de proiectare a conductelor (Rev.2)
- 71356200-0 Servicii de asistență tehnică (Rev.2).



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

I. INFORMAȚII CU CARACTER GENERAL

1.1 Introducere

În cadrul acestei proceduri, Comuna Gura Ialomiței (județul Ialomița), îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

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

Prezentul caiet de sarcini conține specificații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzătoare cu necesitățile autorității contractante.

Cerințele impuse în continuare sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele a căror propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din acest caiet de sarcini. La întocmirea ofertei, se va lua în calcul orice altă categorie de servicii și lucrări considerate de către ofertant ca necesare în vederea proiectării și executării unei lucrări complete și de calitate.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele necesare elaborării și prezentării ofertei pentru achiziția publică a serviciilor de proiectare și execuție a lucrărilor pentru obiectivul de investiții Achiziție servicii elaborare documentații tehnico-economice, asistență tehnică din partea proiectantului și execuția lucrărilor de construcții privind obiectivul de investiții „Extindere sistem de canalizare menajeră în satele Gura Ialomiței și Liciu, comuna Gura Ialomiței, județul Ialomița”.

Amplasamentul lucrărilor din cadrul „**proiectului de investiții**” îl reprezintă domeniul public al comunei Gura Ialomiței, respectiv străzile 1 DECEMBRIE DJ213 -tronson I, IZVORULUI -tronson I și tronson II, Livezii, Morii, Eroilor, Gării, Unirii tronson I, tronson II și tronson III, Soarelui, tronson I -tronson VIII, Școlii, tronson I și tronson II, Venus, tronson I și tronson II, Aleea Nisipuri, sat Gura Ialomiței și str. Viilor -DJ212, Șos.Brăilei - DJ213, str. Bisericii -tronson I-tronson V, str. Agricultori-tronson I, str. Tineretului - tronson I, aleea Teilor, Aleea Florilor, Aleea Duzilor, str.Armanului, Aleea Salcânilor, Aleea Liliacului, Aleea Cireșilor, Aleea Trandafirilor, sat Luciu.

În cadrul acestui document, pentru ușurința exprimării vor fi folosiți termenii de Ofertant și Antreprenor care vor avea același înțeles.

Orice anexă, aferentă vreunui capitol din prezentul Caiet de Sarcini, reprezintă parte integrantă a aceluși capitol și implicit a Documentației de atribuire.

Ofertanții trebuie să răspundă integral cerințelor minime incluse în acest Caiet de Sarcini și fără a limita funcționalitățile oferite.

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Nota de interes privind ofertanții: Finalizarea procedurii de achiziție publică prin încheierea contractului de achiziție publică este supusă următoarelor clauze suspensive:

Încheierea contractului de achiziție publică este condiționată de obținerea/aprobarea finanțării lucrărilor din fonduri de la bugetul de stat și/sau fonduri europene nerambursabile, semnarea contractului fiind posibilă doar în situația în care se respectă dispozițiile referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intră sub incidența legislației privind finanțele publice. În cazul în care, indiferent de motive, obținerea/aprobarea finanțării lucrărilor din fonduri de la bugetul de stat și/sau fonduri europene nerambursabile nu se realizează, autoritatea contractantă va aplica prevederile art. 212 alin. (1) lit. c) teza a II-a din Legea nr. 98/2016, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziție publică”.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condiției suspensive de mai sus, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele pierderi pe care le pot suferi.

Intervalul de timp estimat de autoritatea contractantă pentru obținerea finanțării este de 12 de luni de la momentul inițierii procedurii de atribuire.

CLAUZA SUSPENSIVA specifică faptul că sursa de finanțare pentru contractul licitat nu este asigurată la momentul lansării licitației și că Autoritatea contractantă ar putea fi în situația să anuleze procedura de atribuire, în cazul în care finanțarea nu se realizează.

1.2 Contextul realizării achiziției

Prezentul proiect vizează realizarea de investiții în comuna Gura Ialomiței, în vederea accelerării procesului de conformare a județului Ialomița cu angajamentele asumate de România în cadrul Tratatului de Aderare la UE și aducerea sectorului de apă uzată la nivelul standardelor prevăzute de Directiva 91/271/CEE și Directiva nr.98/83/CE.

Obiectivul general

Obiectivul general al proiectului constă în dezvoltarea documentațiilor tehnic-economice necesare pentru continuarea strategiei locale pentru dezvoltarea sectorului de apă și apă uzată, în vederea atingerii țintelor asumate.

Obiective specifice

Fundamentarea realizării acestei investiții se bazează pe motivația oportună de:

- Eliminarea cât mai rapidă a riscului de îmbolnăvire a populației și infestării mediului înconjurător prin realizarea unei rețele publice de canalizare
- Eliminarea pericolului de poluare a mediului înconjurător din intravilanul localităților rurale, prin captarea dejecțiilor umane și animale în rețeaua de canalizare
- Totalitatea riscurilor menționate fiind eliminate prin realizarea acestei investiții care vor conduce implicit la ridicarea gradului de civilizație al populației din satele respective.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Alte inițiative/contracte asociate cu această achiziție de lucrări

Verificarea execuției corecte a lucrărilor

În conformitate cu prevederile art. 22, lit. d) din Legea nr.10/19951, „investitorii au obligația de a asigura verificarea execuției corecte a lucrărilor de construcții și instalații prin diriginți de specialitate sau operatori de consultanță specializați, pe tot parcursul lucrărilor”.

Primăria Gura Ialomiței va achiziționa conform prevederilor legale, serviciul de supraveghere tehnică a execuției corecte a lucrărilor de construcții și instalații aferente realizării obiectivului de investiții „Extindere sistem de canalizare menajeră în satele Gura Ialomiței și Liciu, comuna Gura Ialomiței, județul Ialomița”, prin diriginți de șantier autorizați potrivit prevederilor Ordinului M.D.R.A.P. nr. 1496/2011, cu modificările și completările ulterioare.

II. SOLUȚIA TEHNICĂ, DESCRIEREA DIN PUNCT DE VEDERE TEHNOLOGIC, CONSTRUCTIV, TEHNIC, FUNCȚIONAL – ARHITECTURAL A PRINCIPALELOR LUCRĂRI PENTRU INTERVENȚIA DE BAZĂ

În cadrul prezentului Studiu de Fezabilitate se propune înființarea infrastructurii de canalizare a apelor uzate menajere, cu o lungime de 11.331 m din conducte PVC De 250 mm (11.031 m rețele canalizare conform tabel străzi și 300 m legături cu rețele de canalizare proiectate în cadrul POIM în zone drumurilor asfaltate. Realizarea investiției „ Extindere sistem de canalizare menajeră în satele Gura Ialomiței și Liciu, comuna Gura Ialomiței, județul Ialomița” include lucrari de alimentare cu apa în sat Gura Ialomiței și sat Liciu, după cum urmează:

SAT GURA IALOMIȚEI

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta	Dn	Camine canalizare/SPAU	Nr racorduri
		(m)	(mm)	(buc)	(buc)
1	Str. 1Decembrie-DJ213 -TR.I	150	PVC-KG250	3	3
2	Str. Izvorului -TR.I	55	PVC-KG250	1	1
	Str. Izvorului -TR.II	177	PVC-KG250	5	5
3	Str.Livezii	-	-	-	3
4	Str. Morii	-	-	-	1
5	Str. Eroilor	260	PVC-KG250	7	7
6	Str. Gării	460	PVC-KG50	12	4
	SPI 12	25	PEID 70		
7	Str. Unirii -TR.I	340	PVC-KG250	7	7
	Str. Unirii - TR.II	123	PVC-KG250	3	3
	Str. Unirii -TR.III	75	PVC-KG250	2	2



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

8	Str. Soarelui -TR.I	155	PVC-KG250	4	4
	Str. Soarelui -TR.II	102	PVC-KG250	2	2
	Str. Soarelui -TR.III	160	PVC-KG250	5	5
	Str. Soarelui -TR.IV	216	PVC-KG250	5	5
	SPI10	425	PEID110		
	Str. Soarelui -TR.V	315	PVC-KG250	6	6
	Str. Soarelui -TR.VI	180	PVC-KG250	5	5
	Str. Soarelui -TR.VII	358	PVC-KG250	9	9
	Str. Soarelui -TR.VIII	145	PVC-KG250	3	3
9	Str. Școlii -TR.I	715	PVC-KG250	14	14
	SPI9	65	PEID90		
	Str. Școlii -TR.II	456	PVC-KG250	11	11
	SPI11	120	PEID90		
10	Str. Venus -TR.I	447	PVC-KG250	8	8
	SPI8	15	PEID90		
	Str. Venus -TR.II	323	PVC-KG250	8	8
11	Aleea Nisipuri	185	PVC-KG250	4	4
	TOTAL	5397 ml		124 cămine beton /h.med.2,5 m	120 racorduri/15 ml/PVC- KG160mm

SAT LUCIU

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime conducta	Dn	Camine canalizare/SPAU	Nr racorduri
		(m)	(mm)	(buc)	(buc)
1	Str. Viilor-DJ212 - Cm1- Cm1.5	196	PVC-KG250	5	4
2	Șos. Brăilei -DJ213- CM1-SPI5-CM10	200	PVC-KG250	10	10
		285	PEID75	1SPI5	
		30	PEID110	1SPI6	
		295	PEID125	1SPI7	
	CM11-SPI6-SPI7-SPI4	1940	PVC-KG250	42	35
3	Str. Bisericii -TR.I	295	PVC-KG250	7	7
	Str. Bisericii - TR.II	130	PVC-KG250	4	4
	Str. Bisericii -TR.III	285	PVC-KG250	8	7
	Str. Bisericii -TR.IV	54	PVC-KG50	3	2
	Str. Bisericii -TR.V	50	PVC-KG250	1	1



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

4	Str. Agricultori -TR.I	74	PVC-KG250	2	
5	Str. Tineretului-TR.I	270	PVC-KG250	8	2
6	Aleea Teilor	255	PVC-KG250	7	4
7	Aleea Florilor	155	PVC-KG250	5	3
8	Aleea Duzilor	170	PVC-KG250	4	2
9	Str. Armanului -TR.I	410	PVC-KG250	10	7
	Str. Armanului -TR.II	100	PVC-KG250	3	1
	Str. Armanului -TR.III	125	PVC-KG250	4	2
10	Aleea Salcâmiilor	140	PVC-KG250	3	2
11	Aleea Liliacului	125	PVC-KG250	4	2
12	Aleea Cireșilor	155	PVC-KG250	5	3
13	Aleea Trandafirilor	200	PVC-KG250	5	3
	TOTAL	5934 ml		140 cămine beton /h.med.2,5 m	101 racorduri/15 ml/PVC- KG160mm

Rețeaua de canalizare menajeră cuprinde:

SAT GURA IALOMIȚEI

- ✚ Rețea canalizare ape uzate menajere – colector de canalizare PVC -KG (m) De 250 în lungime totală de 5397ml
- ✚ Cămine de canalizare = 124 buc
- ✚ Racorduri = 120 buc
- ✚ Conductă racorduri – 120 buc – PVC -KG 160 mm = 1800 ml
- ✚ Stații pompare apă uzată menajeră = 5 buc.
- ✚ Conducte refulare
 - PEID (m) 75mm =25 ml
 - PEID (m) 90mm =200ml
 - PEID (m)110mm =425 ml

SAT LUCIU

- ✚ Rețea canalizare ape uzate menajere – colector de canalizare PVC -KG (m) De 250 în lungime totală de 5934 ml
- ✚ Colector de canalizare PVC (m) De 250 = 5934 ml
- ✚ Cămine de canalizare = 140 buc
- ✚ Racorduri PVC -KG 160 mm = 101 buc /1515 ml
- ✚ Stații pompare apă uzată menajeră = 3 buc.
- ✚ Conducte refulare
 - PEID (m) 75mm =285 ml



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- PEID (m) 110mm = 30 ml
- PEID (m) 125mm = 295ml

Lucrările contractului presupun și lucrări de instalații electrice la stațiile de pompare, precum și probe tehnologice și teste.

Principalele construcții prevăzute ptr. rețeaua de canalizare sunt stațiile de pompare și cămnele, prevăzute la distanțe de circa 50-60 m în aliniament și la schimbările de direcție.

Lucrările care vor face obiectul contractului de execuție sunt descrise în Studiul de Fezabilitate, anexat prezentului Caiet de sarcini, la secțiunea C. „ Soluția tehnică, cuprinzând descrierea, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional arhitectural și economic, a principalelor lucrări pentru investiția de baza, corelată cu nivelul calitativ, tehnic și de performanță ce rezultă din indicatorii tehnico-economici propuși ”, capitolul 5. Scenariul tehnico-economic optim, recomandat , subcapitolul 5.3 Descrierea scenariului optim recomandat, de la pag. 82.

III. SERVICIILE CONTRACTULUI

Serviciile Antreprenorului vor include Elaborarea documentației tehnico-economice , în conformitate cu prevederile H.G nr.907/2016.

Serviciile Antreprenorului vor include:

- ✚ **Elaborarea documentațiilor necesare pentru obținerea / prelungirea tuturor avizelor, acordurilor, autorizațiilor, studiilor solicitate prin certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire și obținerea avizelor necesare pentru derularea investiției la faza P.T. și D.E.**

În vederea constituirii documentatiei pt. autorizarea executarii lucrarilor de constructii se vor realiza proiectele pentru obtinerea avizelor/acordurilor furnizorilor/administratorilor de utilitati urbane (alimentare cu apa, canalizare, gaze, termoficare, telecomunicatii, salubritate, transport – inclusiv solutiile de asigurare, bransare si racordare a acestora la infrastructura edilitara, dupa caz) .

Avizele si acordurile mai sus prevazute se vor exprima în temeiul unor documentatii elaborate în conformitate cu cerintele avizatorilor din proiectul pentru autorizarea executarii lucrarilor de construire, realizate de catre un proiectant autorizat, în conformitate cu Normele Tehnice de proiectare si executie pentru lucrări similare cu obiectul contractului. Documentatiile pentru obtinerea avizelor / autorizatiilor se vor elabora în numărul de exemplare solicitat de către autoritățile de la care se vor solicita aceste avize/acorduri.

Atenție: Se vor lua în calcul eventuale elaborări de studii de soluții, proiecte de devieri ale instalațiilor, etc. sau orice alte documentații care pot fi solicitate de autoritățile care eliberează avizele/acordurile/autorizațiile.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

✚ **Elaborarea proiectului pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C) și a proiectului de organizare a execuției lucrărilor (D.T.O.E.)**

Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de intervenție (D.T.A.C) și a proiectului de organizare a execuției lucrărilor (D.T.O.E) se vor elabora conform prevederilor H.G nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr.50/1991 republicată, cu modificările și completările ulterioare.

- D.T.A.C va fi predat în 2 exemplare , în format tipărit și un exemplar pe suport electronic (CD)
- D.T.O.E va fi predat în 2 exemplare , în format tipărit și un exemplar pe suport electronic (CD)

Elaborarea Documentatiei tehnice în vederea obtinerii autorizatiei de construire va trebui elaborata înaintea PT-DE, astfel încât la momentul emiterii ordinului de începere pentru realizarea lucrarilor sa fie emisa Autorizatia de construire, în conformitate cu H.G 907/2016 art.5 alin.(4). Termenul estimat de autoritatea contractantă pentru eliberarea autorizatiei de construire este de maxim 90 zile.

Termenul pentru elaborarea documentațiilor solicitate va trebui să se încadreze în termenul general stabilit de autoritatea contractantă pentru etapa de proiectare, respectiv maxim 3 luni de la emiterea ordinului de începere.

La predarea documentațiilor se va încheia un proces-verbal de predare-primire, semnat de ambele părți.

Beneficiarul are obligația ca în termen de maxim 3 zile lucrătoare să verifice documentația și să o recepționeze sau dacă este cazul să transmită Contractantului eventuale solicitări de clarificare/completări.

Prestatorul are obligația ca în termen de 2 zile lucrătoare de la primirea solicitărilor [primite de la Beneficiar să completeze/corecteze documentația cu elementele solicitate de Beneficiar, fără plată suplimentară.

✚ **Elaborarea proiectului tehnic (P.T.) precum și a detaliilor de execuție (D.E.), pentru lucrări de construcții și toate tipurile de instalații;**

Pe parcursul elaborarii proiectului tehnic si a detaliilor de executie, proiectantul va prezenta beneficiarului solutiile tehnice adoptate, in etape succesive, astfel:

Etapa I

- ✓ Concluzii trase in urma culegerii datelor de pe teren si eventualele neconcordante cu datele

din documentatia de atribuire, in termen de 1 luna de la emiterea ordinului de incepere a contractului;

- ✓ Detalierea si confirmarea constrangerilor si solicitarilor beneficiarului, in termen de 1 luna de la emiterea ordinului de incepere a contractului;

- ✓ Prezentarea conceptului de proiectare a obiectivului, in termen de 2 luni de la emiterea ordinului de



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

incepere a contractului;

Prezentarea, la autoritatea contractanta, a documentatiei complete faza „proiect tehnic” (documentatie tehnica si detalii de executie) in vederea verificarii de catre autoritatea contractanta, in termen de 3 luni de la emiterea ordinului de incepere a contractului.

Prezentarea documentatiei complete inclusiv remediile rezultate ca urmare a verificarii de catre autoritatea contractanta, in vederea receptiei, in termen de 3 luni de la emiterea ordinului de incepere a contractului.

Proiectul tehnic trebuie sa permita elaborarea detaliilor de executie în conformitate cu materialele si tehnologia de executie propusa, cu respectarea stricta a prevederilor Studiului de Fezabilitate, parte a prezentei documentatii de atribuire, fara sa fie necesara suplimentarea cantitatilor de lucrari si fara a depasi costul lucrarilor stabilit prin Devizul general aprobat de catre autoritatea contractanta aferent investitiei.

Proiectul tehnic va cuprinde toate informatiile privind dotarile si/sau echipamentele tehnologice, inclusiv fise tehnice pentru fiecare obiect prevazut în lista de dotari si/sau echipamente tehnologice în parte, în concordanta cu datele existente în Studiul de Fezabilitate.

Listele de cantitati de lucrari, precum si devizele de lucrari se vor întocmi pentru fiecare obiect de investitie pe categorii de lucrari, detaliate (pentru antemasuratori se vor specifica calculele care au dus la stabilirea cantitatilor de lucrari). Se vor prezenta obligatoriu si liste privind consumurile de resurse material, consumul de mână de lucru , consumurile de ore de functionare a utilajelor, consumurile cuprinzând transporturile.

Proiectul tehnic în forma finala va contine în mod obligatoriu un document semnat de proiectantul general , prin care se confirma coordonarea d.p.d.v al amplasamentului si conditiilor tehnice de montare a elementelor sistemului de distributie.

La întocmirea Proiectului Tehnic proiectantul va cuprinde toate cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie. În cadrul documentatiei vor fi cuprinse fise tehnice pentru toate dotarile.

Proiectantul va întocmi Deviz general pe întreaga investitie, devize pe obiect, pe categorii de lucrari cu si fara valori.

Proiectul tehnic si detaliile de executie se vor prezenta în :

- **1 exemplar** cuprinzând toata documentatia, inclusiv formularele F1-F6 si C1-C10 fara valori, pe support de hârtie (parti scrise si desenate) , verificate de verificatori atestati si agreeati de catre autoritatea contractanta + **1 exemplar în format electronic** (CD sau memory stick) , scanate dupa semnarea si verificarea lor de verificatorii atestati si agreeati de autoritatea/entitatea contractanta, continând toate documentele salvate în fisiere tip pdf;

- **1 exemplar** cuprinzând toata documentatia , inclusiv formularele F1-F6 cu valori , pe suport de hârtie (parti scrise si desenate) + **1 exemplar în format electronic** (CD sau memory stick) , scanate dupa semnarea si verificarea lor de verificatorii atestati si agreeati de autoritatea/entitatea contractanta, continând toate documentele salvate în fisiere tip pdf;



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Proiectantul va preciza în proiectele pe specialități pe care le va elabora cerințele pe care acestea trebuie să le îndeplinească, de asemenea, acesta va susține proiectele pe specialități în fața verificatorilor de proiecte atestați și agreați de către autoritatea contractantă.

La întocmirea documentației tehnice se va respecta întocmai conținutul cadru al proiectului tehnic prevăzut în H.G nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

La întocmirea proiectului tehnic se va avea în vedere și respectarea următoarelor prevederi:

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare
- Legea 50/1991 privind autorizarea executiei lucrărilor de construcții
- Legi normative tehnice și STAS-uri incidente

Documentația tehnică și proiectele tehnice de execuție care dezvoltă documentațiile tehnice, se elaborează de colective tehnice de specialitate. Dreptul de promovare a documentațiilor, în vederea avizării/autorizării se poate face numai sub semnatura unor cadre tehnice cu pregătire superioară care au absolvit – cu diploma institutii de învățământ superior de specialitate, care au drept de semnatura potrivit nivelului de competență. Semnarea documentațiilor angajează răspunderea acestora în condițiile legii.

La elaborarea proiectului tehnic, materialele, confecțiile, utilajele tehnologice, echipamentele și dotările vor fi definite prin parametrii tehnici, performanți, caracteristici. Este interzis să se facă referiri sau trimiteri la mărci de fabricație, producători sau comercianți sau alte asemenea recomandări sau precizări care să indice preferința sau să restrângă concurența. Caracteristicile tehnice și parametrii funcționali vor fi prezentați în cadrul unor limite rezultate din breviere de calcul și nu pot fi date în scopul de a favoriza un anumit furnizor.

Detaliile de execuție

Prestatorul va elabora detaliile de execuție pentru a asigura executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile proiectului tehnic pentru a se asigura o abordare unitară a tipurilor de lucrări în cadrul investiției.

Detaliile de execuție vor conține toate aspectele tehnice în vederea detinerii unui studiu gata de execuție, prezentând cotele de teren existente, cotele proiectate, detaliile privind execuția lucrărilor de intervenție.

Detaliile de execuție vor conține toate notele relevante, descrierile și detaliile necesare înțelegerii scopului și calității lucrărilor solicitate și vor permite identificarea lor în caietele de sarcini și listele de cantități.

Proiectantul va monitoriza permanent impactul schimbărilor aduse proiectului preliminar și asupra costului acestora, schimbări cauzate de corecții ale erorilor și deficiențelor identificate. În situația în care apar modificări semnificative față de Studiul de Fezabilitate, se va notifica /înștiința achizitorul în timp util în vederea adoptării soluțiilor și stabilirii necesității și oportunității acestora.

În toate aspectele proiectării, prestatorul va asigura folosirea optimă a resurselor financiare, respectiv un raport optim între costurile investiționale și cele de întreținere.

Caiete de sarcini

Caietele de sarcini sunt complementare între ele, se elaborează de către proiectant, fac parte integrantă din



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

proiectul tehnic, dezvoltat, în scris, pe baza planșelor deja terminate, elementele tehnice menționate în planșe, prezintă informații, precizări și prescripții complementare planșelor și se organizează, de regulă, în broșuri distincte, pe specialități. Elaborarea caietelor de sarcini se face, pe baza breviarelor de calcul și a planșelor, separat pentru fiecare categorie de lucrări, iar exprimirile trebuie să fie clare, concise și sistematizate.

Forma de prezentare a caietelor de sarcini trebuie să fie: amplă, clară, să conțină și să clarifice precizările din planșe, să definească calitățile materialelor cu trimitere la standarde, să definească calitatea execuției lucrărilor de construcții și montaj cu trimitere la normative și prescripții tehnice în vigoare și să permită determinarea costului materialelor, forței de muncă, utilajelor, transporturilor și dotării necesare execuției lucrărilor.

La elaborarea proiectului se vor respecta în total cerințele legislației în vigoare în domeniul construcțiilor:

- 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
- Hotărâre Guvernului nr. 925/1995 privind Regulamentul de verificare și expertizare tehnică 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;
- Ordinului M.L.P.T.L. nr. 777/2003 pentru aprobarea reglementării tehnice "Îndrumător pentru atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții",
- Ordinului M.L.P.A.T. nr. 77/N/1996 pentru aprobarea "Îndrumător privind aplicarea prevederilor Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare".
- H.G. nr. 766/1997 pentru aprobarea unor Regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare,
- Reglementările tehnice specifice domeniului Af, A, B, C și D, precum și standardele corespunzătoare, incluse ca referințe în corpul reglementărilor tehnice în vigoare la data efectuării Raportului tehnic,
- Legea nr. 350/2000 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

completările ulterioare,

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- HG Nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- "Regulamentul privind controlul de stat al calității în construcții" aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 272/14.06.1994;
- Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată prin Ordonanța de Urgență nr. 57/2007;
- Ordinul Administrației Naționale a Drumurilor pentru aprobarea "Regulilor privind administrarea, folosirea, întreținerea și repararea drumurilor publice", nr. indicativ A.N.D. – 554;
- Hotărârea de Guvern nr. 300 din 2 martie 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.
- Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Hotărârea nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Norme tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor "Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 45/06.04.1998 publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.138 bis/06.06.1998;
- Norme și normative tehnice în vigoare la data elaborării proiectului tehnic
- Legea nr.226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia.
- Legea apelor nr.107/1996
- Legea nr.292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Legea nr.7/1996 a cadastrului și publicității imobiliare.
- ORDIN nr.828 din 4 iulie 2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărie a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului –cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare a localitatilor. Indicativ NP 133-2011
- NORME TEHNICE din 30 august 2017 privind amplasarea lucrarilor edilitare, a stalpilor pentru instalatii si a pomilor in localitatile urbane si rurale
- ORDIN nr.49 din 27 ianuarie 1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea si realizarea strazilor in localitatile urbane.
- STAS 9470-73 Hidrotehnica –Ploi Maxime –Intensitati, Durate, Frecvente
- SR 1846-2/2007 Determinarea debitelor de ape meteorice.
- HGR 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de constructii si amenajari care se supun avizarii si/sau autorizarii privind securitatea la incendiu, cu modificarile si completarile ulterioare.

Toate standardele mentionate anterior, vor fi respectate si in etapa de executie, dar se atrage atentia beneficiarului, ca si in etapa de exploatare este obligatorie respectarea normativelor tehnice de specialitate (urmarirea comportarii in timp, functionare, operare, etc.).

Etapa II

Proiectantul are obligatia de a urmari etapele executiei descrise in programul de control pe santier a calitatii lucrarilor. De asemenea, proiectantul va fi prezent la punctul de lucru:

- saptamanal, prin responsabilul de proiect, in vederea participarii la sedintele de coordonare si
- ori de cate ori este nevoie, prin proiectantii de specialitate, in vederea certificarii procesului verbal de lucrari ajunse in faze determinante.

Pe parcursul executiei lucrarilor, proiectantul are obligatia de a acorda asistenta tehnica pe santier, de a intocmi detaliile de executie, dispozitiile de santier, de a verifica si aviza notele de renuntare si notele de comanda suplimentare emise de executant si aprobate de investitor, de a rezolva prin solutii tehnico-economice eventualele accidente tehnice, modificari de solutii, corectari ale greselilor din proiect care sunt descoperite pe intreaga perioada de executie.

Etapa III

Proiectantul are obligatia de a intocmi „referatul proiectantului” si de a participa, in calitate de invitat, la solicitarea investitorului, la receptia la terminarea lucrarilor obiectivului si la receptia finala.

Proiectul tehnic constituie, dupa receptionare si verificare, anexa a contractului incheiat pentru implementare proiectului de investitie.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Proiectul tehnic trebuie să fie elaborat clar și să asigure informații complete, astfel încât:

- a) autoritatea contractantă să obțină date tehnice și economice complete privind implementarea proiectului;
- b) să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului de investiție și ale utilizatorului;
- c) antreprenorul, după elaborarea proiectului tehnic, să poată analiza toate datele și informațiile complete, tehnice și tehnologice, necesare execuției lucrărilor;
- d) detaliile de execuție, în etapa realizării fizice a obiectelor, să respecte strict prevederile proiectului tehnic, fără a se depăși costul total al lucrării, stabilit în faza de ofertă.

✚ Verificarea tehnică a documentațiilor tehnico-economice prin verificatori de proiecte atestați M.D.R.A.P. pe domenii/subdomenii construcții și specialități pentru instalațiile aferente construcțiilor

Proiectul tehnic de execuție, inclusiv detaliile de execuție se verifică de către specialiști verificatori de proiecte atestați pe domeniile, subdomeniile de construcții, în scopul verificării îndeplinirii cerințelor fundamentale aplicabile construcțiilor, pentru protejarea vieții oamenilor, a bunurilor acestora, a societății și a mediului pe întregul ciclu de viață a construcțiilor.

Verificarea prezentei documentației pentru construcțiile și instalațiile aferente se efectuează în raport cu cerințele prevăzute în Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, HG nr. 925/1995 și Ordinul M.L.P.T.L nr. 77/N/1996.

Verificarea proiectului pentru execuția construcțiilor, se va face în ceea ce privește respectarea reglementărilor tehnice, de către verificatori atestați M.L.P.T.L, pentru toate cerințele esențiale prevăzute de lege, pentru următoarele domenii de construcții și specialități de instalații:

- Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului pentru toate domeniile;
- Instalații sanitare, care cuprind:
- Instalații exterioare de alimentare cu apă;
- Instalații de stingere a incendiilor.

Verificarea documentațiilor tehnice de către verificatorii tehnici de proiecte atestați, asigurarea și plata acestora cade în sarcina Beneficiarului.

Antreprenorul va transmite Beneficiarului în maxim 1 zi de la expirarea termenului de elaborare documentația tehnică în vederea verificării acesteia de către verificatorii tehnici atestați.

În cazul în care în urma verificării documentației tehnico-economice, de către verificatori de proiecte atestați, se constată neconformități și/sau neconcordanțe, proiectantul are obligația de a le soluționa, în termen de 5 zile lucrătoare de la comunicarea acestora, fără plată suplimentară.

Nesoluționarea neconcordanțelor și neconformităților semnalate de către verificatorii de proiecte atestați, în



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

termenul stabilit, înseamnă încălcarea grava a condițiilor contractuale și atrage rezilierea contractului, conform prevederilor contractuale.

În cazul în care din motive imputabile proiectantului, documentațiile care fac obiectul contractului nu îndeplinesc cerințele autorității contractante, cerințe bazate pe legislația în vigoare, ca urmare a unei situații din teren care nu concorda cu documentația prevăzută se va suspenda plata până la remedierea acestora în termenul solicitat de autoritatea/entitatea contractantă. Nesoluționarea acestor observații în termenul solicitat, respectiv 5 zile lucrătoare de la comunicarea lor, înseamnă încălcarea grava a condițiilor contractuale și atrage după sine rezilierea contractului.

Etapele necuprinse în documentația de elaborare și prezentare a ofertei, dar care, ca urmare a analizei de către ofertanți a caietului de sarcini, se dovedesc necesare pentru realizarea proiectării, vor fi aduse la cunoștința autorității contractante, care în cazul însușirii observațiilor respective, are obligația de a transmite în scris tuturor ofertanților completările sau modificările stabilite.

📌 **Asistența tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor**

Proiectantul are obligația de a acorda asistența tehnică cu privire la documentația tehnică întocmită, la solicitarea autorității/entității contractante, ori de câte ori se impune.

Proiectantul va asigura asistența tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor și participarea la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție avizat de către I.S.C.

Principalele categorii de activități pt. serviciile de asistență tehnică din partea proiectantului vor fi, fără a se limita la:

- Emiterea de soluții tehnice, precizări sau clarificări legate de aplicarea proiectului în concordanță cu situația din teren;
- Participarea reprezentantului serviciului de asistență tehnică la fazele determinante stabilite prin programul de control al lucrărilor, avizat de către I.S.C.;
- Emiterea de dispoziții de șantier, elaborarea de schițe, modificarea planșelor, după caz, conform legislației în vigoare pe baza unei note de constatare. Dispoziția va fi însoțită de un memoriu justificativ și liste de cantități de lucrări (NCS, NR).
- Urmărirea respectării prevederilor din proiect și a normelor în vigoare de către constructor/executant;
- Deplasarea pe șantier se poate efectua din proprie inițiativă în conformitate cu termenii din graficul la terminarea execuției lucrărilor.
- Reprezentatul serviciului de asistență tehnică va întocmi un raport de asistență tehnică, atașat la facturi, care se va preda.
- Reprezentatul serviciului de asistență tehnică va întocmi referatul de prezentare a lucrării cu privire la modul în care a fost executată lucrarea, la recepția la terminarea lucrărilor.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Participarea la recepția la terminarea lucrărilor

IV. LUCRĂRILE CONTRACTULUI

Această etapă presupune:

- ✚ Execuția tuturor lucrărilor de construcții și instalații aferente construcției conform documentațiilor tehnice, testarea, finalizarea lucrărilor, recepționarea, remedierea oricăror neconcordanțe și defecte rezultate în urma executării contractului;
- ✚ Furnizarea și montarea/punere în funcțiune de dotări, utilaje și echipamente;

V. INFORMAȚII DESPRE ȘANTIER ȘI CONSTRÂNGERI ÎN EXECUȚIA LUCRĂRILOR

Locație

Lucrările care fac obiectul prezentei documentații vor avea amplasamentul conform desenelor anexate și se vor desfășura în limitele suprafeței comunei Gura Ialomiței, satele Gura Ialomiței și Luciu.

Terenurile pe care urmează a fi amplasată investiția aparțin domeniului public, acestea urmând a fi ocupate temporar și / sau definitiv, în funcție de caracterul lucrărilor de construcții.

Lucrările de investiții vor fi realizate pe domeniul public de interes local al U.A.T. Comuna Gura Ialomiței, potrivit Legii nr. 213/1998, modificată și completată de HG 897/2006 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia. În prezent nu există revendicări sau litigii care ar putea afecta implementarea investiției.

Amplasamentele vor fi puse la dispoziția Antreprenorului cel mai târziu la data emiterii ordinului de începere al lucrărilor. În plus, Antreprenorul va avea acces permanent pe drumuri clar determinate necesare pentru a ajunge pe șantier. Antreprenorul și Supervizorul vor conveni asupra drumurilor de acces la amplasarea Lucrărilor. Antreprenorul va păstra drumurile de acces suficient de libere pentru a permite accesul pietonilor și al vehiculelor. Dacă sunt necesare îmbunătățiri ale drumurilor de acces pentru echipamentele proprii, Antreprenorul le va realiza pe cheltuiala proprie.

Nici o lucrare nu va fi acoperită fără aprobarea anterioară a Beneficiarului. Antreprenorul va asigura Beneficiarului accesul complet pentru a-i permite examinarea lucrărilor finalizate. Antreprenorul va trimite într-un interval rezonabil o adresă Beneficiarului prin care îl va anunța despre lucrările care sunt pregătite pentru examinare iar Beneficiarul le va examina într-un interval rezonabil de timp.

Întinderea Șantierului

Pe perioada execuției, întinderea Șantierului se va limita strict la zona aferentă frontului de lucru. Antreprenorul va întocmi propriul proiect de organizare a execuției șantierului. Organizarea de șantier se va proiecta, analiza și executa de către Antreprenor, în conformitate cu experiența și tehnologia proprie. Antreprenorul nu va folosi Șantierul pentru nici un alt scop care nu este prevăzut în contract.

Aspecte de ordin operațional ale lucrărilor existente ce trebuie menținute

Pe durata executării noilor investiții, lucrările vor fi eșalonate astfel încât să asigure conectarea cu lucrările



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

existente precum și cu lucrările aferente altor contracte de lucrări.

Conform documentației tehnice anexată există mai multe locații în care se vor desfășura lucrările, organizarea lucrărilor, de către contractant, urmând a se face simultan pentru toate.

Cai de acces și comunicație provizorii

Având în vedere că lucrările vor fi amplasate în interiorul localităților Gura Ialomiței și Luciu se vor folosi drept cai de acces străzile interioare localităților și drumurile comunale/județene/naționale.

Locurile de trecere pentru oameni peste gropi și șanțuri se amenajează cu podețe. În timpul execuției lucrărilor nu vor fi necesare drumuri de acces provizorii suplimentare.

La realizarea lucrărilor vor fi folosite drumurile existente, iar gradul de ocupare și utilizare a drumurilor în timpul execuției va respecta condițiile impuse de administratorul drumurilor, de Poliția și Autoritățile locale.

Dreptul de proprietate asupra terenului

Din punct de vedere juridic, terenul pe care se vor amplasa rețelele de distribuție și de canalizare noi aparțin domeniului public.

Lucrările de execuție se vor desfășura exclusiv pe domeniul public.

Pe toată perioada de realizare a lucrărilor trebuie menținut accesul riveranilor pe proprietățile private, accesul mijloacelor de transport în comun, a pompierilor, a salvărilor, a transportului utilitar etc. Accesul pe proprietățile private cu mașinile particulare trebuie asigurat în permanentă pe toată perioada execuției lucrărilor.

Blocarea accesului vehiculelor la proprietățile din zonă se va face pe o perioadă cât mai scurtă.

Accesul pe Șantier

Căile de acces pe Șantier pentru Antreprenor se vor limita strict la căile rutiere și pietonale.

Antreprenorul se va supune regulilor generale de utilizare a acestora precum și prevederilor avizelor și altor reglementări emise de administratorii drumurilor respective.

Antreprenorul va menține aceste suprafețe într-o stare de curățenie rezonabilă și le va repara în timpul execuției lucrărilor, în cazul în care se vor produce pagube datorate nerespectării condițiilor tehnice de utilizare. La terminarea utilizării de către Antreprenor a acestor cai de acces el va aduce suprafețele la o condiție cel puțin egală cu cea dinaintea folosirii lor, în cazul constatării de deteriorări din vina sa.

În funcție de strada pe care se va lucra, se va asigura, după caz, condiții de circulație pentru circulația normală sau, temporar, se va scoate strada din circulație.

Înainte de începerea oricărei părți a lucrărilor, Antreprenorul va trebui să asigure drumuri de acces temporare, incluzând toate devierile. Antreprenorul va menține aceste drumuri de acces într-o condiție adecvată pentru trecerea în siguranță a utilajelor și vehiculelor, până în momentul în care nu mai sunt necesare scopului contractului.

Unde sunt necesare rampe, acestea vor fi furnizate și menținute la un standard adecvat în ceea ce privește



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

toate categoriile de trafic auto și/sau pietonal.

Antreprenorul trebuie să mențină o ruta de acces pentru vehiculele de urgență pentru toate proprietățile și la orice oră.

Investigații Geologice și date geotehnice

Adâncimea de îngheț - este de 90-100 cm (conform STAS 6054-77).

Precipitațiile atmosferice, variază între 400 și 520 mm/an, apele freatice se află la adâncimi de 2-7 m.

Din punct de vedere seismic, zona se încadrează la valoarea accelerației terenului pentru proiectare $a_g = 0,30$ g și are o perioadă de colț $T_c = 0,7$ sec.

NOTA:

Executantul/Beneficiarul are obligația ca la terminarea săpăturilor pentru fundații să cheme geotehnicianul pentru confirmarea adâncimii și terenului de fundare și darea avizului favorabil pentru executarea fundațiilor. Confirmarea adâncimii săpăturilor și terenului de fundare se face prin semnarea procesului - verbal de recepție a terenului de fundare.

Facilități existente

Pentru lucrările prevăzute prin proiect se vor pune la dispoziția Antreprenorului câștigător informațiile primite din partea deținătorilor de utilități publice, împreună cu avizele acestora. Antreprenorul este răspunzător pentru verificarea datelor privind rețelele existente și pentru eventualele investigații suplimentare necesare.

Pentru realizarea obiectivelor de investiții propuse prin prezentul proiect, sunt necesare următoarele utilități

- apă potabilă și tehnologică;
- energie electrică.

Asigurarea cu apă potabilă necesară șantiierelor, se va realiza din sursele de apă existente în zonă și prin grija constructorului. Pentru apa tehnologică se vor folosi fântânile din zonă sau apele de suprafață cu debit permanent.

Materiale în contact cu apa

Toate materialele și echipamentele prevăzute în cadrul contractului, vor respecta cerințele HG 974/2004, referitoare la avizarea sanitară a materialelor, echipamentelor în contact cu apa potabilă. Folosirea și introducerea de substanțe chimice/ amestecuri, produse, materiale, echipamente în contact cu apa potabilă trebuie avizate/ notificate conform procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/ amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă, aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr 275/2012.

Produsele întrebunțate la curățarea și dezinfecția sistemelor de distribuție a apei potabile, inclusiv condițiile și modul de utilizare, trebuie să fie autorizate/avizate potrivit prevederilor HG 90/2006 pentru aprobarea



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranță Alimentelor nr 10/368/11/2010.

Riscuri privind instalațiile Beneficiarului

Toate lucrările se vor desfășura în strictă concordanță cu legislația română în particular Hotărârea nr. 300 din 2 martie 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, Hotărârea nr. 1425 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006, precum și restul reglementărilor în vigoare în domeniul construcțiilor, a standardelor de securitate a muncii, a instrucțiunilor proprii de securitate și cu Legislația Uniunii Europene privind Protecția muncii, adică Directiva - cadru 89/391/CEE care este aplicabilă tuturor lucrătorilor din Comunitatea Europeană, din sectorul privat sau public, având ca obiectiv o reducere continuă, durabilă și omogenă a accidentelor de muncă și a bolilor profesionale.

Înainte de începerea săpăturilor, se va stabili existența tuturor rețelelor de utilități subterane (apa, canalizare, cabluri electrice, cabluri telefonice, conducte de termoficare, conducte de gaze, etc). Pe baza sondajelor se va stabili poziționarea rețelelor de utilități, urmând a se marca intersecția acestora cu rețelele de canalizare și apa potabilă proiectate precum și consemnarea acestora în procese verbale cu deținătorii lor.

Dacă sunt necesare măsuri de siguranță începerea săpăturilor se va permite numai în baza unei înțelegeri scrise cu unitățile care exploatează instalațiile, acestea fiind obligate a indica toate măsurile de siguranță ce trebuie luate.

Dacă la executarea săpăturilor se întâlnesc pe traseu conducte, cabluri, etc, executantul va lua măsuri de sprijinire și protecție sau deviere a acestor instalații.

Se atrage atenția Antreprenorului cu privire la pericolele care pot apărea în timpul executării lucrărilor, ce pot afecta sănătatea și siguranța muncitorilor săi, angajaților Autorității Antreprenoare și publicului în general.

Următoarele domenii de lucru vor implica pericole serioase, prin urmare trebuie întreprinse acțiuni adecvate, pe cât posibil, pentru a reduce riscurile:

- Excavări (ex. susținere și sprijinire pentru a preveni mișcările de teren, contact cu serviciile de menținere a serviciilor subterane sau aeriene, bariere fizice pentru oprirea vehiculelor, semne de avertizare pentru pietoni);
- Lucrul la înălțime (ex. căderi, prăbușirea materialelor);
- Spații închise (ex. deficiența de oxigen, gaze / vapori / fum otrăvitor, gaze explozive);
- Canalizări, nămol în bazine, camere și conducte (ex. leptospiroză / boala lui Weil, înec, gaz otrăvitor);
- Lucrul pe șosele (ex. trafic, pietoni);



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Ridicarea greutăților (ex. echipament corespunzător, teren stabil, șofer profesionist /aruncător /manipulant calificat);
- Depozitarea substanțelor periculoase, manipularea și folosirea lor (ex. chimicale, explozive);
- Manipularea controlată a deșeurilor materiale.

Siguranță și metoda de execuție

Înainte de deschiderea șantierului Antreprenorul va elabora, conform H.G. 300/2006, art.10, Planul de securitate și sănătate al șantierului precum și Planul propriu de securitate și sănătate. Se va face referire la secțiunile conținând cerințele specifice pentru aceste documente din cadrul prezentei documentații.

Instruire

Toți muncitorii trebuie să fie instruiți corespunzător, înainte de începerea lucrului și trebuie supravegheați corespunzător în timpul execuției.

Utilaje sigure

Toate instalațiile și echipamentul trebuie să fie corespunzătoare sarcinii care va fi executată și inspectate / testate corespunzător înainte de punerea în funcțiune.

Raportare

Antreprenorul va trimite instituțiilor abilitate detaliile oricărui accident cât mai curând posibil după eveniment.

Mediu periculos

Antreprenorul va furniza echipamentul de monitorizare necesar pentru accesul în medii periculoase sau potențial periculoase. Monitorizarea tuturor mediilor periculoase sau potențial periculoase va fi întreprinsă de Antreprenor și va fi păstrat un registru corespunzător.

Măsuri de urgență

Se vor avea în vedere acțiuni și măsuri adecvate în cazuri de urgență, incluzând:

- echipament de prim ajutor (pansamente etc.);
- persoană(e) pregătită(e) să acorde primul ajutor;
- comunicarea cu, și transportul la cel mai apropiat spital de urgență;
- echipament de monitorizare
- echipament de salvare
- echipament împotriva incendiilor
- sisteme de comunicație cu cea mai apropiată brigadă de pompieri

Antreprenorul va asigura tot echipamentul de salvare necesar care va fi verificat și întreținut în mod regulat.

Un registru cu verificările echipamentului va fi păstrat pe șantier. Antreprenorul se va asigura că un număr adecvat din totalul muncitorilor săi sunt instruiți pe deplin în ce privește folosința aparatului cu oxigen și tehnicilor de salvare.

Echipamentele de protecție a personalului vor fi asigurate de către Antreprenor și vor fi disponibile și folosite



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

de muncitori atunci când este cazul; ele vor include:

- Căști de protecție;
- ochelari pentru protejarea ochilor;
- căști pentru protejarea urechilor (auzului);
- echipamente de protejare a mâinilor;
- echipamente de protejare a picioarelor.

Primul ajutor

Antreprenorul va organiza, furniza și întreține, în locuri ușor accesibile, atât pe șantier cât și în colonia de lucrători, posturi sanitare de prim – ajutor, pe toată durata contractului.

Dotarea și încadrarea cu personal sanitar a acestor posturi va fi conforma cu prevederile normelor sanitare pentru șantierele de construcții.

Vor fi asigurate facilități pentru acordarea primului ajutor în concordanță cu stipulările din Condițiile speciale ale contractului, inclusiv furnizarea unei ambulante pentru cazurile de urgență de care va fi nevoie pentru transportarea victimelor unui accident la cel mai apropiat spital.

Lucrări Provizorii ale Antreprenorului

Ținând cont că pe perioada execuției sistemele existente vor trebui să fie pe cât posibil menținute operaționale, Antreprenorul va realiza, pe propria cheltuială, toate lucrările de provizorat necesare pentru construcția sigură și eficientă a noilor lucrări.

Antreprenorul va fi complet responsabil pentru eficiența, siguranța și întreținerea acestora și pentru toate obligațiile și riscurile legate de aceste Lucrări Temporare, specificate sau implicate de Contract.

Programul lucrărilor și declarația de metoda

În conformitate cu cerințele contractuale, Antreprenorul va prezenta Beneficiarului un program de execuție actualizat, în maxim 1 zile lucrătoare de la predare-primirea fără obiecțiuni a Proiectului tehnic.

Se va face actualizarea programului de execuție, înregistrarea progresului real comparat cu cel planificat, pentru fiecare activitate.

Examinarea lucrărilor ascunse

Nici o lucrare nu va fi acoperită cu pământ fără aprobarea Supervisorului. Antreprenorul va asigura accesul Supervisorului și Beneficiarului pentru examinarea lucrării ce urmează a fi astupată.

Antreprenorul îi va anunța din timp pe Supervisor și Beneficiar când și ce lucrare este gata pentru examinare, iar acesta va examina lucrarea într-o perioadă de timp care să nu afecteze execuția în continuarea lucrării.

Protecție a instalațiilor, a serviciilor publice și private existente

Pentru aceste specificații utilitățile publice înseamnă:

- linii complete ale apei (incluzând cămine de contor, cămine de vane, hidranți de incendiu, etc.)
- linii complete de cabluri (cabluri telefonice, stâlpi pentru cabluri electrice, etc.)
- linii complete de putere - înaltă și joasă tensiune (stâlpi de tensiune)



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- trasee de cabluri
- iluminare stradala
- indicatoare de trafic
- linii complete de canalizare (incluzând cămine, guri de deversare, sifoane, etc.)
- rigole, traversări de ape
- linii de fibre optice
- toate celelalte accesorii si obiecte aparținândutilităților, in limitele lucrărilor de construcții propuse.

Localizarea tuturor utilităților existente, in limitele lucrărilor de construcții propuse si de asemenea, înainte de începereaoricăreiconstrucții semnificative, va fi răspunderea si responsabilitatea totala a Antreprenorului. Nici o revendicare de la Antreprenor sosita cu informații incomplete nu va fi luata in considerare de către Supervisor. Antreprenorul va trebui sa fie complet responsabil si va trebui sa admită in Prețul Contractului sau costurile oricăror investigații apărute la cerințele din acest capitol si pentru orice defecțiune sau interferenta cu utilitățile.

Antreprenorul va trebui sa aibă mare grija in timpul desfășurării lucrărilor pentru a evita defecțiuni sau interferente cu utilitățile publice si va trebui sa fie responsabil pentru orice defecțiune si defecțiuni ulterioare cauzate de el sau de reprezentanții săi, rezultate, direct sau indirect, din ceva făcut sau omis. Daca, defecțiunile pot fi cauzate de folosirea utilajelor mecanice pentru excavații adiacent utilităților, Antreprenorul va trebui sa ceara sa se excaveze manual in vecinătatea acestora. Înainte ca excavațiile sa fie efectuate in apropierea utilităților folosind utilaje mecanice, Antreprenorul va trebui sa efectueze investigații preliminare adecvate si complete pentru a localiza utilitățile publice prin gropi săpate manual. Antreprenorul va trebui sa fie responsabil pentru păstrarea siguranței si protecțiaoricăror aparate de comanda, cabluri si alte echipamente conectate la instalațiile de dirijare a traficului din Șantier (semafoare). In punctele in care operațiunile Antreprenorului sunt adiacente proprietăților aparținând autorităților cailor ferate, telegrafului, telefoniei si energiei, sau sunt adiacente altei proprietăți, defecțiuni care pot duce la cheltuieli, pierderi sau inconveniente considerabile, lucrarea nu va trebui începută înainte de a se face toate aranjamentele necesare pentru protecția acestora.

Antreprenorul va trebui sa coopereze cu proprietarii sau cu autoritățile oricăror utilități subterane sau supraterane pentru operațiunile de mutare si rearanjare ale lor, in scopul ca aceste operațiuni sa poată progresa intr-un mod rezonabil si ca aceasta dublare a rearanjării lucrării sa poată fi reduca la minim si serviciile oferite de cei in cauza sa nu fie întrerupte inutil. In eventualitatea întreruperii apei sau altor utilități ca rezultat al unei avarii accidentale sau ca rezultat al expunerii sau nesușinerii. Antreprenorul va trebui sa înștiințeze imediat autoritatea potrivita sau proprietarii. El va trebui sa coopereze cu autoritatea numita pentru refacerea serviciului cat mai repede posibil. In caz contrar, întreruperea apei va trebui permisa in afara orelor de lucru. Hidranții de incendiu vor trebui sa fie accesibili oricând Pompierilor si niciun fel de material nu va trebui depozitat pe o raza de 5 metri fata de fiecare hidrant. Va fi de datoria Antreprenorului



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

sa înștiințeze toate companiile, autoritățile deținătoare de utilități și alte părți afectate și să se străduiască pentru a face toate racordurile necesare la utilități până la limitele construcției cât mai curând posibil. Locația și extinderea subsolurilor și a suprafețelor nu pot fi precise cu certitudine. Antreprenorul va trebui să excaveze și să umple suficient tranșeele de explorare înainte lucrărilor cu scopul de a localiza structurile subterane și utilitățile publice, care pot fi afectate de lucrări. Antreprenorul va trebui să excaveze manual în jurul structurilor și a utilităților existente în subteran. Antreprenorul va trebui să cerceteze ulterior aceste structuri subterane și utilitățile și va trebui să reprezinte în plan și secțiuni desene detaliate. Desenele detaliate vor trebui trimise Supervisorului într-un timp rezonabil pentru aprobare și pentru a permite Supervisorului să folosească desenele detaliate ca ajutor pentru a verifica și/sau a schimba poziția Lucrărilor Permanente și să emită în timp rezonabil și în toate circumstanțele relevante, desenele construcției. Nici o întârziere nu va fi luată în considerare pe motivul eșecului sau al imposibilității Antreprenorului de a emite desenele detaliate în timp potrivit. Tranșeele de explorare se cer a fi umplute imediat după ce scopul a fost realizat și Antreprenorul va trebui să mențină suprafața în condiții satisfăcătoare.

Pe timpul realizării lucrărilor, se interzice acoperirea vanelor cu pământul rezultat din săpătură. Antreprenorul trebuie să se asigure că toate aceste servicii sunt protejate adecvat la orice ora în concordanță cu cerințele Companiei care le-a realizat.

Dacă este necesară orice fel de deviere la serviciile existente, Antreprenorul trebuie să realizeze pe cheltuia lui aceste devieri.

Dacă apar deteriorări din cauza executării lucrărilor, Antreprenorul trebuie imediat să:

- anunțe Beneficiarul și Compania corespunzătoare
- stabilească aranjamentele necesare pentru ca stricăciunile să se repare bine și fără întârziere cu aprobarea Companiei utilitare. Antreprenorul va plăti toate cheltuielile pentru reparații.

Beneficiarul poate emite instrucțiuni sau lua alte măsuri pe care le crede necesare pentru repararea rapidă a defecțiunilor survenite în timpul derulării Contractului. Astfel de măsuri nu-l vor scuti pe Antreprenor de plata pentru repararea defecțiunilor.

Monitorizarea structurilor existente

Antreprenorul va monitoriza orice structură din apropiată vecinătate a oricăror activități de construcție pentru a se asigura că nu se cauzează nici o avariere sau deteriorare la structurile existente.

Antreprenorul își va prezenta propunerile pentru monitorizare Supervisorului în vederea obținerii aprobării acestuia înainte de orice activitate de construcție de pe șantier. Propunerile vor include o evaluare a structurilor predispușe la afectarea de către activitățile de construcție împreună cu detaliile activităților propuse de monitorizare și cu detaliile de sprijinire temporare propuse dacă este cazul, pentru a se asigura că nu vor exista efecte adverse pe structurile implicate.

Antreprenorul va suporta costul pentru reparații, restabilire, suporturi temporare și altele rezultate din acțiunile sau omisiunile acestuia.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Întreținerea drumurilor de acces

Antreprenorul va menține toate drumurile publice și private, căile și piste pentru care are autorizație de utilizare pe parcursul Contractului și le va lăsa în aceeași stare de funcționare ca la începutul Contractului. În cazul în care utilizarea drumurilor de acces stabilite de către Antreprenor va fi considerată de către Beneficiar ca fiind în detrimentul sau contrară oricăror angajamente sau declarații date de acesta cu privire la aspectele de mediu ale Contractului, poate sa-și retragă aprobarea privind utilizarea drumului de acces respectiv.

Înainte de orice lucrare de construcție, Antreprenorul va pregăti și va stabili de comun acord cu Beneficiarul un program cu înregistrarea stării tuturor structurilor, terenului și suprafețelor (inclusiv adâncimea și starea oricărui strat de sol vegetal, dacă este cazul) din cadrul suprafețelor de lucru ale șantierului, al drumurilor de acces și al componentelor șantierului.

Controlul poluării

Pe toată durata realizării lucrării executantul are obligativitatea respectării măsurilor descrise în proiectul de autorizare a construcțiilor, respectiv de execuție, documentația tehnică elaborată de proiectant, în ceea ce privește respectarea principiilor DNSH "Do Not Significant Harm" (A nu aduce prejudicii asupra mediului) Conformarea la principiul de "a nu prejudicia în mod semnificativ" (DNSH- Do No Significant Harm)

Restricții privind impactul asupra mediului

Antreprenorul trebuie să își asigure toate măsurile pentru a preveni poluarea aerului, contaminarea solului și a apelor, zgomotul și depozitarea deșeurilor în locuri nepermise.

Antreprenorul va elabora și implementa un plan de măsuri menite să diminueze impactul asupra mediului a activităților de execuție a lucrărilor prevăzute în acest contract. Planul de măsuri va include și lista de măsuri descrise în acest paragraf, această listă nefiind exhaustivă. Planul detaliat de management al mediului înconjurător (PMM) va fi prezentat în cadrul propunerii tehnice.

Aprobarea planului de măsuri pentru protecția mediului condiționează începerea activităților fizice pe șantier, Antreprenorul fiind singurul responsabil de orice întârziere ce survine ca urmare a neîndeplinirii acestei obligații.

Deșeurile solide, combustibili sau uleiurile nu se vor deversa în cursurile de apă. Se impune colectarea selectivă a acestora și evacuarea de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.

În vederea protecției personalului de pe șantier cat si a populatiei rezidente din zonele invecinate se va limita zgomotul la limita perimetrului santierului astfel: la 45 dB(A) in timpul zilei si 35 dB(A) în timpul nopții.

Antreprenorul va include toate măsurile specifice de atenuare a zgomotului.

De asemenea, se vor lua și următoarele măsuri:

Eventualele deșeuri contaminate de lubrifianți și alte substanțe contaminante vor fi curățate înainte de a fi predate unor firme autorizate in vederea reciclării/valorificării;

Depozitarea deșeurilor se va face în spații autorizate pentru aceasta;

...



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Materialul excavat contaminat va fi considerat deșeu și va fi înlăturat în consecință, la un depozit de deșeuri periculoase. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobate de Autoritățile Locale. Stratul de sol vegetal va fi îndepărtat și depozitat separat în vederea refacerii terenului la starea inițială, după realizarea umpluturilor.

În ceea ce privește apa reziduală rezultată din lucrări, inclusiv apa din curățare, testare sau dezinfecție, Antreprenorul va respecta cerințele următoarelor normative române: NTPA – 011/2005, NTPA – 001/2005, NTPA – 002/2005, care stabilesc limite de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali.

Orice reclamație de la locuitorii din vecinătate, în ceea ce privește disconfortul posibil adus în timpul executării lucrărilor, se soluționează cu promptitudine de către Antreprenor. O evidență a tuturor astfel de cazuri se păstrează și se monitorizează.

Antreprenorul va asigura degajarea de orice resturi de materiale de construcție sau deșeuri de pe traseul lucrărilor, și la sfârșitul lucrărilor refacerea corespunzătoare a tuturor zonelor afectate pe parcursul execuției.

Referitor la obiectivul de mediu 4 Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor Gestionarea deșeurilor rezultate în toate etapele se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național - Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017);

În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și respectiv Legea nr. 249/2019 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Deciziei nr. 2000/532/CE a Comisiei, preluată în legislația națională prin HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, lucrările nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care să poată fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase;

În ceea ce privește deșeurile recuperabile rezultate pe perioada executării lucrărilor, constructorul se va asigura că cel puțin 70% (în greutate) din deșeurile nepericuloase rezultate din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 – pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, preluată în HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) și generate pe șantier vor fi pregătite, respectiv sortate pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare material, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și Protocolul UE



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări;

Astfel, în conformitate cu reglementările în vigoare, deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor. În toate etapele proiectului se vor încheia contracte cu societăți autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri generate. Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens. În cazul deșeurilor contaminate, se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin depozitarea separată doar pe suprafețe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul;

În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr.856/2002 și respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Referitor la obiectivul de mediu 5 Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol

Implementarea proiectelor se va face cu respectarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu (inclusiv apă, aer și sol) potențial afectați stabilite prin actele de mediu emise în conformitate cu Directiva EIA. În ceea ce privește vehiculele rutiere din categoria M, anvelopele sunt conforme cu normele de zgomot de rulaj din cea mai populată clasă și cu Rolling Resistance Coefficient (care influențează eficiența energetică a vehiculului) în două cele mai populate clase așa cum este prevăzut în Regulamentul 740 / 2020 al Parlamentului European și al Consiliului și care se pot verifica prin EPREL (European product registry for Energy Labeling). Acolo unde este cazul, vehiculele vor respecta cele mai recente norme EURO VI (Heavy duty emission type approval) în conformitate cu Regulamentul EC 595 / 2009.

Aerul

În cea mai mare parte, sursele de emisie a poluanților atmosferici vor fi surse la sol libere, deschise și mobile sau staționare, difuze/dirijate. Activitatea de realizare a lucrărilor de construcție include deopotrivă și surse mobile de emisii, reprezentate de utilajele necesare desfășurării lucrărilor, de vehicule care vor asigura transportul materialelor de construcții, precum și de aprovizionare cu materiale necesare lucrărilor de construcție, dar și vehiculele necesare evacuării deșeurilor de pe amplasament. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor. Cu toate acestea, se estimează că poluarea aerului în timpul perioadei de execuție a lucrărilor nu depășește limitele maxime permise, este temporară (în timpul exercitării lucrărilor), intermitentă (în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor), nu este concentrată doar în frontul de lucru (unele surse sunt mobile) nefiind de natură să afecteze semnificativ acest obiectiv de mediu.

Pe cât posibil se vor lua măsuri de atenuare, astfel că lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje mai puțin poluante.

Apa



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Pe parcursul etapei de execuție, se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

Se va asigura formarea periodică a tuturor lucrătorilor de la fața locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport. Funcționalitatea unor utilaje ce utilizează motoare cu combustie internă în preajma corpurilor de apă conțin un de risc inerent în cazul unor accidente, ce pot astfel conduce la contaminarea punctiformă și temporară a corpurilor de apă de suprafață, însă acest risc poate fi adresat în cadrul unui plan de management de mediu (PMM) elaborat înainte de începerea etapei de execuție a proiectului.

În etapa de dezafectare a proiectului, potențialele surse de poluare a apei vor fi similare cu cele din etapa de construcție, lucrările fiind realizate cu aceleași tipuri de utilaje.

Utilizarea substanțelor chimice

De asemenea, în ceea ce privește utilizarea și prezența substanțelor chimice, activitatea nu va utiliza: (a) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa I sau anexa II la Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului, cu excepția cazului în care substanțele sunt prezente ca urme neintenționate de contaminant; (b) mercurul și a compușii mercurului, amestecurile acestora și a produselor cu adaos de mercur, astfel cum sunt definite la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului; (c) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa I sau anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului; (d) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa II la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, cu excepția cazului în care se respectă pe deplin articolul 4 alineatul (1) din directiva respectivă; (e) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu excepția cazului în care se respectă pe deplin condițiile specificate în anexa respectivă; (f) unor substanțe care, fie singure, fie în amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, îndeplinesc criteriile prevăzute la articolul 57 din Regulamentul (CE) 1907/2006 și sunt identificate în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din regulamentul respectiv, cu excepția cazului în care s-a dovedit că utilizarea lor este esențială pentru societate; (g) altor substanțe care, fie singure, fie în amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, îndeplinesc criteriile prevăzute la articolul 57 din Regulamentul (CE) 1907/2006, cu excepția cazului în care s-a dovedit că utilizarea lor este esențială pentru societate.

Deșeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavații, combustibili sau uleiurile nu se vor deversa în albia cursului de apă sau lacul de acumulare; se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și/sau eliminării prin firme autorizate. Pe perioada execuției lucrărilor se va acorda o atenție



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

deosebită scurgerilor de carburanți și se va asigura un management al deșeurilor adecvat – depozitarea deșeurilor se va realiza în locuri bine stabilite, cu asigurarea protecției adecvate pentru a fi evitate infiltrațiile și poluarea acviferelor în caz de ploaie. Se vor utiliza utilaje și mijloace de transport performante, iar transportul materialelor de va realiza cu autovehicule prevăzute cu prelată.

Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă. În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuala contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent Dirigintele de șantier și reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante

despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată. Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Antreprenorul va fi responsabil pentru toate aspectele de orice natură rezultate din sau în conexiune cu procesarea, îndepărtarea, transportul și depozitarea resturilor, materialelor excavate, apei subterane și altor deșeuri în conformitate cu toate Legile pentru Mediu și Apa aplicabile.

În ceea ce privește apa reziduală rezultată din lucrări, inclusiv apa din curățare, testare sau dezinfecție, Antreprenorul va respecta cerințele următoarelor normative române: NTPA – 011, NTPA – 001, NTPA – 002, care stabilesc limite de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali.

Antreprenorul va lua toate măsurile rezonabile pentru a se asigura că activitățile sale nu cauzează poluarea surselor de apă subterană sau cursurilor de apă de suprafață.

Antreprenorul va respecta cuprinsul și recomandările oricăror regulamente naționale sau locale sau coduri de practică pentru controlul zgomotului și prafului pe șantierele de construcție.

Atunci când Antreprenorul lucrează lângă proprietăți locuibile, acesta se va asigura că zgomotul și vibrațiile emise de pe șantier sunt păstrate la nivelul minim. Înainte de realizarea lucrării, Antreprenorul va prezenta Supervisorului o listă a tipului de instalație, durata utilizării și metodele pe care le va utiliza la operare.

Acesta va indica propunerile sale pentru atenuarea zgomotului și vibrației cauzate de aceste instalații.

Substanțe periculoase

Nici o substanță periculoasă nu va fi adusă pe șantier sau utilizată pentru nici un scop exceptând cazul în care Antreprenorul a obținut în avans consimțământul scris al Supervisorului precum și autorizațiile necesare. Înainte de depozitarea oricărei substanțe periculoase pe șantier, Antreprenorul va obține consimțământul Supervisorului în scris înainte de depozitarea și localizarea acestora.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Antreprenorul va respecta codurile și legile specifice locale și naționale, de exemplu, cele privind depozitarea combustibilului și substanțelor inflamabile și explozivilor.

Autorizatii si avize

Beneficiarul va obtine si va pune la dispozitia Antreprenorului, avizele cerute prin certificatul de urbanism, inclusiv autorizatia de construire inainte de inceperea executiei.

Antreprenorul este responsabil de elaborarea documentatiilor in vederea obtinerii tuturor avizelor si acordurilor suplimentare necesare fata de cele solicitate in Certificatul de Urbanism, daca este cazul, precum si documentatia necesara obtinerii autorizatiei de securitate la incendiu.

Expertize si investigatii aditionale

Antreprenorul este responsabil pentru efectuarea oricaror investigatii aditionale si strangerea oricaror informatii suplimentare care pot fi necesare pentru a construi Lucrarile, pe cheltuiala proprie.

Ridicari topografice

Scopul lucrarilor topografice

Antreprenorul va realiza atat trasarile lucrarilor pe teren cat si ridicarile topografice necesare pentru organizarea de santier, cum sunt cerute prin actele normative.

Antreprenorul este raspunzator pentru verificarea datelor topografice furnizate si pentru eventuale studii topo suplimentare necesare.

Resurse si metode

Pentru realizarea ridicarilor si a planurilor topografice, Antreprenorul va pune la dispozitia contractului personal specializat, si auxiliar, familiari cu tehnicile si aparatura moderna specifica. Toate ridicarile vor fi stocate in mod profesional pe suport magnetic, intr-un format accesibil prin programe uzuale.

Antreprenorul va furniza echipament topografic, va opera acest echipament, va face calibrarile si intretinerea necesara a sa ori de cate ori acest este solicitat de catre Supervizor.

Toate ridicarile topografice vor fi inregistrate in jurnale de teren, trecute apoi pe planuri. Producerea de planuri ori de cate ori se solicita se considera parte din activitatea topografica.

Antreprenorul va pastra si mentine inregistrarile profesionale ale tuturor masuratorilor de pe teren, calculele respective, manuscrisele, planurile, desenele si hartile si le va pune la dispozitia Dirigintelui de șantier oricand i se va cere.

Daca au fost gasite deficiente si/sau inexactitati in munca de birou sau de teren, aceste lucrari se vor repeta si vor fi realizate corespunzator, fara a-i da dreptul Antreprenorului de a cere o extra plata.

Echipamentul si aparatura topografica

Antreprenorul se va dota, utiliza si intretine echipament topografic corespunzator tipului de ridicari topografice solicitate pentru lucrarile din proiect.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Precizia echipamentului topografic ce urmează a fi utilizat de către Antreprenor pentru activitățile topografice, va fi în concordanță cu tipurile de lucrări ce urmează a fi executate și cu metodele de construire aplicate.

Toate aparatele topografice, accesorii și materiale necesare activității topografice din dotarea Antreprenorului vor fi păstrate în perfectă stare de funcționare. Înainte de începerea activităților topografice, în special a ridicărilor de precizie mare, Antreprenorul va face verificarea, calibrarea și service-ul tuturor aparatelor la un producător sau reprezentant autorizat.

Echipamentul și aparatura topografică ale Antreprenorului care au suferit uzură, deteriorări sau defecte ce nu le mai permit să fie utilizabile, vor fi îndepărtate de pe șantier și înlocuite imediat. Orice întârzieri ale activităților topografice, ce decurg din faptul că Antreprenorul nu a avut echipament sau aparatura topografică funcțională, se constituie în costuri pentru care Antreprenorul este responsabil și nu-i permit acestuia să ceară extinderea duratei de execuție.

Devierile și protejarile de utilități afectate

La încrucișări cu alte rețele edilitare: cabluri electrice, conducte de apă, etc. se vor respecta distanțele minime și condițiile de protecție prevăzute în STAS 8591/97 - „Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare” sau echivalent în avize și reglementări în domeniu.

Înainte de începerea lucrărilor, Beneficiarul va înmăna cu proces verbal cu avizele obținute de la proprietarii rețelelor din zona lucrărilor. Antreprenorul va lua legătura cu proprietarii de rețele afectate de lucrare și vor stabili împreună un program de lucru pentru depășirea acestor intersecții în timpul execuției lucrărilor. Lucrările proiectate nu necesită devieri de utilități existente sau categorii de lucrări speciale pentru protejarea lor.

Având în vedere faptul că toate categoriile de lucrări proiectate sunt prevăzute pe trama strădala și pe trotuarele localităților, pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru evitarea avarierilor la utilitățile existente sau accidente de muncă datorate necunoașterii situației existente a utilităților publice sau private din zona de lucru.

Pentru aceste specificații utilitățile publice sau private înseamnă:

- linii complete ale apei (incluzând camine de contor, camine de vane, hidranți de incendiu, etc.)
- linii complete de cabluri (cabluri telefonice, stalpi pentru cabluri electrice, etc.)
- linii complete de putere – înaltă și joasă tensiune (stalpi de tensiune)
- trasee de cabluri
- iluminare strădala
- indicatoare de trafic
- linii complete de canalizare (incluzând camine, guri de deversare, etc.)
- rigole, traversări de cursuri de apă
- linii de fibre optice



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- toate celelalte obiecte aparținând utilitatilor, în limitele lucrărilor de construcții propuse.

Localizarea tuturor utilitatilor existente, în limitele lucrărilor de construcții propuse și de asemenea, înainte de începerea oricărei construcții semnificative, va fi răspunderea și responsabilitatea totală a Antreprenorului.

Antreprenorul va trebui să fie complet responsabil și va trebui să admită în Pretul Contractului costurile oricăror investigații aparute la cerințele din acest capitol și pentru orice defecțiune sau interferență cu utilitățile.

Antreprenorul va trebui să aibă mare grijă în timpul desfășurării lucrărilor pentru a evita defecțiuni sau interferențe cu utilitățile publice și va trebui să fie responsabil pentru orice defecțiuni ulterioare cauzate de el sau de reprezentanții săi, rezultate direct sau indirect din ceva făcut sau omis.

Fără a ține seama de cele înscrise în proiecte și aprobări, înainte de excavatii sau alte intervenții Antreprenorul se va asigura de acuratețea locației serviciilor și utilitatilor, inclusiv folosind metode de siguranță ca locația conductelor și cablurilor prin metode neintruzive, dar și prin săpături de probă manuale dacă este necesar.

Antreprenorul va trebui să fie responsabil pentru păstrarea siguranței și protecția oricăror aparate de comandă, cabluri și alte echipamente conectate la instalațiile de dirijare a traficului din santier (semafoare). În punctele în care operațiunile Antreprenorului sunt adiacente proprietăților aparținând autorităților căilor ferate, telegrafului, telefoniei și energiei sau sunt adiacente altei proprietăți, defecțiuni care pot duce la cheltuieli, pierderi sau inconveniente considerabile, lucrarea nu va trebui începută înainte de a se face toate aranjamentele necesare pentru protecția acestora.

Antreprenorul va trebui să coopereze cu proprietarii sau cu autoritățile oricăror utilități subterane sau supraterane pentru operațiunile de mutare și rearanjare ale lor, în scopul ca aceste operațiuni să poată progresa într-un mod rezonabil și ca această dublare a rearanjării lucrării să poată fi redusă la minim și serviciile oferite de cei în cauză să nu fie întrerupte inutil.

În eventualitatea întreruperii apei sau altor utilități ca rezultat al unei avarii accidentale Antreprenorul va trebui să instiinteze imediat autoritatea potrivită sau proprietarii. El va trebui să coopereze cu autoritatea numită pentru refacerea serviciului cât mai repede posibil. În caz contrar, întreruperea apei va trebui permisă în afara orelor de lucru. Hidranții de incendiu (dacă există pe traseul lucrărilor) vor trebui să fie accesibili oricând Pompierilor și nici un fel de material nu va trebui depozitat pe o rază de 5 metri față de fiecare hidrant.

Va fi de datoria Antreprenorului să instiinteze toate companiile, autoritățile detinatoare de utilități și alte părți afectate și să se străduiască pentru a face toate racordurile necesare la utilități până la limitele construcției cât mai curând posibil.

Locația și extinderea subsolurilor și a suprafețelor nu pot fi prezise cu certitudine. Antreprenorul va trebui să excaveze și să umple suficient tranșeele de explorare înaintea lucrărilor cu scopul de a localiza structurile



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

subterane și utilitățile publice, care pot fi afectate de lucrări. Antreprenorul va trebui să excaveze manual în jurul structurilor și a utilităților existente în subteran.

Antreprenorul va trebui să cerceteze ulterior aceste structuri subterane și utilitățile

Traseele de explorare se cer a fi umplute imediat după ce scopul a fost realizat și Antreprenorul va trebui să mențină suprafața în condiții satisfăcătoare.

Antreprenorul va executa în așa fel lucrările încât să evite întreruperea sau deranjarea funcționării instalațiilor existente (conducte, hidranți exteriori de incendiu, vane, etc.), urmărindu-se permanent ca hidranții subterani să nu fie acoperiți cu beton, asfalt, etc.

Pe timpul realizării lucrărilor se interzice acoperirea vanelor cu pământul rezultat din săpătură.

Antreprenorul va notifica cu 7 zile înainte de începerea lucrărilor toate autoritățile publice locale, deținătorii de rețele edilitare și alți proprietari despre începerea acestora, lucrări care ar putea să-i afecteze.

Antreprenorul trebuie să ia legătura cu aceste companii înaintea începerii oricărei excavații. El trebuie să cunoască cu precizie poziția exactă a tuturor serviciilor existente ce pot fi afectate de execuția lucrării.

Antreprenorul trebuie să se asigure că toate aceste servicii sunt protejate adecvat la orice oră în concordanță cu cerințele companiei care le-a realizat.

Dacă este necesară orice fel de deviere la serviciile existente, indicate de conducătorul de proiect,

Antreprenorul trebuie să permită accesul și cooperarea cu compania care le-a realizat, pentru a permite efectuarea oricărei deviații.

Dacă apar deteriorări din cauza executării lucrărilor, Antreprenorul trebuie imediat să:

- anunțe Beneficiarul și Compania corespunzătoare
- stabilească aranjamentele necesare pentru ca eventualele deteriorări să se repare și fără întârziere cu aprobarea Companiei utilitare. Antreprenorul va plăti toate cheltuielile pentru reparații.

Beneficiarul poate emite instrucțiuni sau lua alte măsuri pe care le crede necesare pentru repararea rapidă a defectiunilor survenite în timpul derulării Contractului.

Astfel de măsuri nu-l vor scuti pe Antreprenor de plata pentru remedierea defectiunilor.

Antreprenorul va trebui să acorde o atenție deosebită tot timpul pentru a preveni eroziunea suprafețelor pe șantier și în orice altă parte care poate fi afectată de operațiunile sale.

Se vor folosi utilaje care nu vor degrada structura drumurilor.

Dacă orice serviciu subteran este întâlnit în mod neașteptat Antreprenorul îl va notifica pe responsabilul/proprietariul utilității fără întârziere. Indiferent de orice informație primită de Antreprenor înainte de acest eveniment, din partea oricui, responsabilitatea de a localiza, repara, proteja, refăce, repara și despăgubi după caz revine în întregime Antreprenorului, indiferent de serviciul sau utilitatea afectată și regimul ei de proprietate.

Antreprenorul va fi responsabil pentru toate lucrările ce vor apărea ca fiind necesare în relația cu utilitățile sau serviciile existente pe șantier, cum ar fi realinierea sau mutarea lor, ajustarea, înlocuirea, repararea,



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

desconectarea și reconectarea lor, iar pentru orice paguba, întârziere și plăți operatorului sau concesionarului sau proprietarului utilității sau serviciului.

Antreprenorul va asigura accesul tuturor operatorilor și proprietarilor de utilități, inclusiv Beneficiarului, al cărui echipament deja traversează șantierul, ca aceștia să poată inspecta, măsura, repara și înlocui orice obiect fără restricții.

Dacă vor fi necesare deplasări sau mutări de trasee ale serviciilor și utilităților existente, Antreprenorul va pune la dispoziție acces nelimitat și va coopera pe deplin cu operatorul sau proprietarul.

Protectia muncii si siguranta lucrarilor

Toate lucrările se vor desfășura în strictă concordanță cu legislația românească, în particular Hotărârea nr. 300 din 2 martie 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, Hotărârea nr. 1425 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006, precum și restul reglementărilor în vigoare în domeniul construcțiilor, a standardelor de securitate a muncii, a instrucțiunilor proprii de securitate și cu Legislația Uniunii Europene privind Protecția muncii, adică Directiva - cadru 89/391/CEE care este aplicabilă tuturor lucrătorilor din Comunitatea Europeană, din sectorul privat sau public, având ca obiectiv o reducere continuă, durabilă și omogenă a accidentelor de muncă și a bolilor profesionale.

Angajatorul va întocmi un protocol anexa la Contract de respectare a securității și sănătății în muncă. Acest protocol va fi însoțit de o fișă colectivă de instruire în care vor fi nominalizați toți lucrătorii atât ai Beneficiarului cât și ai Antreprenorului care vor avea acces pe teritoriul șantierului cu luare la cunoștință sub semnătură.

Personalul muncitor trebuie să aibă cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se execută, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident.

Este necesar să se facă instructajul tuturor oamenilor care iau parte la procesul de realizare a investiției, precum și verificările cunoștințelor referitoare la N.T.S. Instructajul este obligatoriu pentru întreg personalul muncitor din șantier, precum și pentru cel din alte unități care vin pe șantier în interes de serviciu sau interes personal. Pentru evitarea accidentelor sau a îmbolnăvirilor, personalul va purta echipament de protecție corespunzător în timpul lucrului sau de circulație prin șantier.

Aparatele de sudură (grupuri de sudură) precum și generatoarele de acetilena vor trebui controlate înainte de începerea execuției și în timpul ei de serviciul "Mecanic Șef" al șantierului respectiv.

Nu se vor deplasa sarcini suspendate pe deasupra muncitorilor. În timpul transportului pe verticală, elementele de construcție vor fi asigurate contra deplasărilor longitudinale sau transversale. Operațiile de încărcare și descărcare manuală se vor face prin rostogolire pe plan înclinat cu ajutorul unor dispozitive corespunzătoare sarcinilor respective și controlate înainte de începerea lucrărilor.

În cazul folosirii utilajelor de ridicat se va respecta sarcina admisă a acestora.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Efectuarea operațiilor de încărcare - descărcare se va face sub conducerea șefului de echipă care răspunde de așezarea macaralelor în raport cu greutatea materialelor de construcții și cu capacitatea acestora, precum și de întreaga manevră de coborâre.

Se vor monta plăcuțe avertizoare pentru locurile periculoase.

Se interzice prezenta personalului muncitor în sănturi, puturi sau goluri când se coboară sau se ridică, în acestea sau prin acestea, țevi, accesoriile lor sau alte materiale.

În timpul montajului se vor evita manevrele lângă stâlpii electrici aeriți pentru a nu se produce avarierea acestora și/sau accidentarea prin electrocutare.

În toate operațiile de execuție se vor respecta cerințele esențiale referitoare la protecția, siguranța și igiena muncii.

Exigente minime pentru accesul Antreprenorului în șantier și execuția lucrărilor:

- delimitarea zonei de siguranță a lucrărilor cu risc major ridicat și specific: împrejmuirea și / sau semnalizarea, avertizarea, marcarea, delimitarea amprizei lucrărilor și a lucrărilor cu risc ridicat și specific (gropi deschise, cabluri sub tensiune, lucrări la înălțime, sarcini suspendate mobile, obiecte suspendate, taluzuri instabile, circulație interioară de utilaje și autovehicule, sudura cu proiectare de scântei și corpuri incandescente, drumuri interioare, etc.)
- mașinile/ echipamentele de muncă conformate cerințelor esențiale / minime de siguranță confirmat prin declarația de conformitate, cartea tehnică, marcajul de siguranță / documentele de punere în conformitate și cartea tehnică, după caz.
- echipamentele de muncă, utilajele, autovehiculele, dispozitivele, uneltele și dispozitivele de protecție să aibă durata de serviciu normată nedepășită și mentenanța la termenele scadente (revizii, reparații, verificări electrostatice, autorizări ISCIR, etc.- consemnate în documente de șantier sau emise de organisme abilitate-după caz)
- amenajarea și întreținerea în stare de circulație inclusiv semnalizarea drumurilor de acces, interioare, rampelor, fronturilor de încărcare-descărcare
- lucrătorii vor avea contract individual de muncă și asigurare de accidente.
- lucrătorii vor fi echipați cu echipament individual de protecție certificat și acordat conform evaluării riscurilor de expunere
- autorizarea ocupațiilor: lucrător la înălțime, sudor electric, electrician, legător sarcină, agent semnalizare, deservent nacela autoridicătoare, agent de semnalizare, etc.
- lucrările de schele, construcții din beton inclusiv - cofraje, esafodaje, armături din oțel beton, construcții metalice se vor executa numai sub supravegherea unor persoane competente.
- interzis accesul autoturismelor sau autovehiculelor neautorizate în șantier
- interzis accesul în șantier a lucrătorilor neautorizați și altor persoane străine neautorizate și avizate de coordonatorul de siguranță;



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Reprezentantul Antreprenorului general va organiza evidenta subcontractantilor in santier, a efectivelor de lucratori, eventual utilaje si miscarea acestora, toate acestea fiind consemnate intr-un registru sau in jurnalul de santier
- contractul de lucrari antreprenor-subcontractor va fi condiționat de convenția de securitate si sanatate si de planul propriu SSM.
- incheierea de convenție de securitatea muncii pentru circulația auto interioara cu firme ce utilizeaza drumul interior si nu au calitatea de antreprenor/ subcontractant-dupa caz.
- efectuarea instructajului de securitate a muncii in toate fazele conform procedurii si normelor metodologice
- sa elimine nonconformitatile consemnate in registrul de coordonare si care le-au fost transmise
- sa actualizeze planul propriu de securitate.
- Planul propriu de securitate si sanatate, elaborat in temeiul art.30 din HG 300/2006, trebuie sa contina cel puțin urmatoarele:
 - numele si adresa antreprenorului/subcontractantului;
 - numarul lucratorilor pe santier;
 - numele persoanei desemnate sa conduca executarea lucrarilor, daca este cazul;
 - durata lucrarilor, indicand data inceperii acestora;
- analiza proceselor tehnologice de execuție care pot afecta sanatatea si securitatea lucratorilor si a celorlalți participanți la procesul de munca pe santier pe categorii de lucrari, lucrari, faze, operatii-dupa caz in mod particular si pentru coactivitati si activitati ce se succed;
- evaluarea riscurilor previzibile legate de modul de lucru, de materialele utilizate, de echipamentele de munca folosite, de utilizarea substanțelor sau preparatelor periculoase, de deplasarea personalului, de organizarea santierului printr-o metoda cantitativa notificata;
- masuri pentru asigurarea sanatatii si securitatii lucratorilor, specifice lucrarilor pe care antreprenorul/subcontractantul le executa pe santier, inclusiv masuri de protectie colectiva si masuri e protectie individuala
- Exigentele privind Securitatea si Sanatatea in munca vor fi implementate prin „instrumentele coordonarii”(Planul SSM, Registrul de Coordonare, Dosarul de Interventii Ulterioare), definite de H.G. 300/2006.
- Masuri de protecție (instalații electrice):
- Masurile de protecție impotriva atingerilor directe, dupa caz, vor fi: izolarea partilor active, prevederea de carcase in interiorul carora sa se gaseasca partile active, instalarea unor bariere sau obstacole care sa impiedice atingerile intamplatoare cu partile active, amplasarea partilor active in afara zonei de accesibilitate.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Masurile de protecție împotriva atingerilor indirecte care se impun sunt atât măsuri fără întreruperea automată a alimentării - executarea de legături de echipotentializare -, cât și măsuri prin întreruperea automată a alimentării - cu dispozitive automate de protecție împotriva supracurenților și dispozitive automate de protecție la curent diferential rezidual.
- Pentru zonele cu condiții de mediu delicate se impune pentru intervenție utilizarea tensiunilor reduse de protecție.
- Fiecare zonă din obiectiv va fi marcată vizibil cu inscripționări cu privire la restricțiile care se impun în acea zonă.
- Nu se admite accesul persoanelor pe acest obiectiv, dacă acestea nu sunt echipate și instruite corespunzător.
- Se vor respecta la execuție toate prevederile din Norme Generale de Protecție a Muncii aprobate prin Ordinul comun MMSS / MSF nr. 508/933 din 2002, "Normele specifice de securitatea a muncii la utilizarea energiei electrice în medii normale" nr.111/2001, prevederile specifice din Legea 90/1996 și normele Metodologice de aplicare aferente, precum și normele proprii ale Antreprenorului.
- Se vor respecta cu strictețe prevederile NSPM - 65 - 2001 "Norme specifice de protecția muncii pentru transportul și distribuția energiei electrice" sau echivalent.
- La execuția lucrărilor din prezenta documentație este obligatorie respectarea Ordinului MAI nr.163/2007 "Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor", precum și prevederile P 118 - 1999 "Normativ de siguranță la foc a construcțiilor" sau echivalent.
- Instalația electrică se va pune sub tensiune numai după terminarea completă a tuturor lucrărilor din documentație și după efectuarea verificărilor conform Programului de Control existent, conform standardului CEI 60364-6-61-98 "Instalații electrice în construcții. Verificări" sau echivalent și conform normativului C56 - 2000 "Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente" sau echivalent.
- La lucrările de sudură se vor lua măsurile specifice împotriva incendiului.
- Se interzice efectuarea de lucrări sub tensiune.
- La utilizarea sculelor electrice portabile se vor respecta normele de protecția muncii specifice acestora.
- La utilizarea ciocanelor, daltilor, mașinilor de găurit electrice, personalul care utilizează aceste unelte va purta obligatoriu echipament de protecție, respectiv ochelari sau ecran de protecție, manșuri de protecție, cască de protecție.
- Personalul executant cât și cel de control sau supraveghere va purta obligatoriu cască de protecție pe timpul cât se află în zona în care se execută lucrări.
- Personalul care va lucra la punerea sub tensiune a instalației electrice va purta cască și ochelari de protecție și manșuri și cizme izolante.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Revine în sarcina executantului asigurarea măsurilor specifice și a condițiilor necesare respectării prevederilor de protecție a muncii.

- Alimentarea cu energie electrică și instalațiile electrice ale organizării de șantier nu fac obiectul prezentului proiect, măsurile de protecție a muncii specifice acestor instalații constituind sarcină exclusivă a Antreprenorului.

Măsuri pentru prevenirea și stingerea incendiilor

Respectarea reglementărilor de prevenire și stingere a incendiilor, precum și echiparea cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor sunt obligatorii la executie.

Răspunderea pentru prevenirea și stingerea incendiilor revine Antreprenorului, precum și șantierului care asigură executia.

Înainte de executarea unor operații cu foc deschis (sudură, lipirea cu flacăra, topirea de materiale izolante, etc.), se face instructajul personalului care realizează aceste operații, având în vedere prevederile normativului C 300/94 sau echivalent.

În timpul lucrărilor de vopsitorii, izolații, se iau măsuri de evitare a contactului substanțelor inflamabile cu sursele de foc prin crearea unei zone de siguranță de minimum 30 m.

Se interzice fumatul sau lucrul cu foc deschis în zonele unde se execută izolații sau operații cu substanțe inflamabile. Lucrările de sudură nu se execută în zonele în care se execută vopsitorii sau izolații.

Se interzice depozitarea la sediul local de organizare a șantierului, a carburanților necesari funcționării utilajelor.

Utilajele se prezintă la program alimentate cu combustibili necesari.

Pentru lucrările de executie în spații închise (camine, galerii edilitate, etc), se prevăd măsurile necesare pentru prevenirea și stingerea incendiilor în funcție de natura lucrărilor și a condițiilor locale. Conducătorul formației de lucru asigură instruirea personalului și urmărește permanent respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor.

Soluțiile tehnice prevăzute în proiect cuprind măsuri de prevenire a oricărui incendiu, materializate prin:

- ❖ Materialele și echipamentele din instalațiile hidraulice proiectate vor fi incombustibile sau elemente greu combustibile;
- ❖ Dotarea cu mijloace de intervenție în caz de incendiu: stingătoare portabile de incendiu cu praf CO₂;
- ❖ Amplasarea mijloacelor de primă necesitate pentru intervenție în caz de incendiu în locuri vizibile, ușor accesibile și în permanentă stare de utilizare.

În eventualitatea unui incendiu, pe lângă măsurile enumerate mai sus, se mai poate acționa și cu hidranții exteriori de incendiu din zonă.

Obstrucții Posibile

Antreprenorul va lua toate măsurile pentru a fi depășite efectele diferitelor obstrucții ce vor putea fi întâlnite în teren pe perioada lucrărilor, cum ar fi:



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- obiecte îngropate (pereti, fundații vechi etc.);
- strazi înguste, excavatii adanci, sol slab;
- utilitati îngropate (de ex. cabluri electrice si telefonice, conducte de apa sau de canalizare, de apa calda sau de gaz etc.);
- probleme de trafic – management, redirectionare etc.;

Prin alegerea metodelor de executie alese, Antreprenorul se va asigura ca nu vor fi afectate cladirile, drumurile, aleile, alte constructii, utilitatile subterane, serviciile in general etc. In acest scop, Antreprenorul va colabora strans si se va coordona cu autoritatile locale si cu operatorii de utilitati.

VI. FINALIZAREA CONTRACTULUI

Această etapă presupune:

✚ **Punerea în funcțiune a instalațiilor, efectuarea probelor, testelor recepțiilor lucrărilor executate necesare funcționării construcției, conform avizelor obținute și a documentațiilor elaborate;**

✚ **Predarea cărții tehnice a construcției**

Cartea tehnică a construcției, întocmită conform H.G 343/2017, cu modificările și completările ulterioare va fi pregătită de către Antreprenor și prezentată în limba română în 3 (trei) exemplare, nu mai târziu de 10 zile înaintea întâlnirii cu membrii comisiei de recepție.

✚ **Actualizare proiect tehnic la faza - as build**

La finalizarea lucrărilor contractantul va prezenta Proiectul Tehnic actualizat post executie in conformitate cu situatia real executata pe teren.

✚ **Recepția**

A. Recepția serviciilor

Recepția documentațiilor tehnico-economice elaborate, respectiv a serviciilor de proiectare se va efectua după obținerea avizelor din partea verificatorilor de proiect atestați și remedierea oricăror neconcordanțe /neconformități constatate și solicitate.

Recepția serviciilor de asistență tehnică se va efectua la finalizarea lucrărilor pe baza rapoartelor de activitate periodice (lunare), prezentate pe parcursul desfășurării lucrărilor.

Recepția proiectului AS Build se va realiza u minim o luna inaintea inceperii testelor.

B. Recepția lucrărilor

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 273/199411 recepția la terminarea lucrărilor constituie o componentă a sistemului calității și reprezintă un proces complex prin care se certifică, în condițiile legii, finalizarea lucrărilor de intervenții la obiectivul de investiții. Conform prevederilor legale invocate, există două tipuri de recepții, respectiv:

- a) recepția la terminarea lucrărilor;



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

b) recepția finală, la expirarea perioadei de garanție. Pentru asigurarea prevederilor legale privind organizarea și desfășurarea recepției la terminarea lucrărilor, Antreprenorul prin Executant va solicita realizarea recepției doar cu respectarea condițiilor legale, respectiv realizarea acesteia conform prevederilor H.G. nr. 273/1994 modificată prin H.G. nr. 343/2017).

1. Recepția la terminarea tuturor lucrărilor

La finalizarea tuturor lucrărilor, Executantul are obligația de a notifica în scris Autoritatea contractantă că sunt îndeplinite toate condițiile de recepție conform prevederilor legale și contractuale, solicitând acesteia convocarea comisiei de recepție și de a preda totodată toate documentele precizate în caietul de sarcini (referatul proiectantului privind modul cum a fost realizată lucrarea, proiectul actualizat as-buit, Cartea Tehnică a construcției existente). Pe baza situațiilor de lucrări confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, Autoritatea contractantă va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe acestea vor fi aduse în scris la cunoștința Antreprenorului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După remedierea tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare scrisă a Antreprenorului prin Executant, Autoritatea contractantă va realiza verificările necesare și dacă constată că aspectele menționate au fost remediate, va convoca în scris comisia de recepție la terminarea lucrărilor și va comunica data începerii recepției atât Antreprenorului cât și celorlalți factori implicați. Comisia de recepție se va numi de către Autoritatea contractantă în termen de maxim 10 zile lucrătoare și are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de proiectare și execuție și cu reglementările în vigoare, H .G. nr. 273/199411 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, modificată prin HG 343/2017 80/147. În vederea realizării recepției la terminarea lucrărilor conform prevederilor legale, Antreprenorul prin Executant are obligația de a asigura condițiile necesare desfășurării acesteia și de a pune la dispoziția comisiei de recepție toate documentele prevăzute de HG nr. 273/1994 modificată prin H.G. nr. 343/2017. În funcție de constatările și propunerile comisiei de recepție la terminarea lucrărilor, Autoritatea contractantă are conform prevederilor legale dreptul ca în termen de maxim 3 zile lucrătoare de la primirea procesului-verbal de recepție, să suspende, admită sau respingă recepția.

2. Recepția finală a lucrărilor

Conform prevederilor legale, îndeplinirea obligațiilor Antreprenorului nu se consideră a fi încheiată înainte de aprobarea Recepției Finale de către Autoritatea contractantă. La expirarea Perioadei de Garanție (inclusiv orice prelungire), precum și a finalizării tuturor lucrărilor, Autoritatea contractantă va organiza recepția finală și va comunica Antreprenorului data stabilită și componența comisiei de recepție în condițiile Legii. Atunci când Contractantul consideră că a finalizat toate lucrările de șantier prevăzute de Contract, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale. Reprezentanții Executantului și ai Proiectantului participă au obligația de a participa, în calitate de invitați, la recepția finală,



PRIMĂRIA GURA IALOMITEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

conform prevederilor Legii nr.10/1995 coroborat cu H.G. 273/1994. Comisia de recepție finală are dreptul conform prevederilor legale de a suspenda, admite sau respinge recepția.

Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

Autoritatea Contractantă va considera lucrările din cadrul Contractului finalizate în momentul în care:

- a) toate cerințele cuprinse în caietul de sarcini au fost îndeplinite;
- b) rezultatele au fost aprobate de autoritatea contractantă, pe baza cerințelor incluse în Contract.

Semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și a Procesului verbal de recepție finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția produselor, lucrărilor și a materialelor sau la orice defect a produselor, lucrărilor sau materialelor.

VII. METODOLOGIA DE EVALUARE A OFERTELOR PREZENTATE

CERINȚE PRIVIND PERSONALUL

Antreprenorul are obligația să asigure personal calificat pentru execuția prezentului contract. Cerințele minime definite în prezentul capitol trebuie să fie luate în considerare ca o limită inferioară, care se dorește a fi depășită de Antreprenor.

Personalul minim ce trebuie asigurat de către Antreprenor pe parcursul derulării contractului este cel enunțat în documentația de atribuire, urmând ca Antreprenorul să asigure prezenta oricăror alte categorii de personal în funcție de necesitățile contractului. În cazul în care o anumită categorie de experți este reglementată prin anumite acte normative care impun deținerea unei autorizații /atestări/certificări care implică verificarea nivelului studiilor de specialitate în domeniu și/sau a experienței persoanei respective, Antreprenorul va răspunde de punerea la dispoziție a unui personal care să dețină autorizările/atestările/certificările respective.

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va prezenta atât experții cheie cât și experții secundari (non-cheie) și modul de asigurare a accesului la serviciile acestora.

În vederea demonstrării cerințelor minime solicitate, Ofertanții vor prezenta în cadrul Propunerii tehnice informații relevante și documentele care se impun pentru fiecare persoană în parte, așa cum sunt acestea solicitate de legislația în vigoare în domeniu, specificată la punctul IV. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea contractantă și antreprenor, din prezentul caiet de sarcini.

PERSONAL CONTRACT

- ✓ **Inginer proiectant instalații și rețele apă canal**

Pregătire profesională și aptitudini (la nivel minim): studii superioare universitare , domeniul științe



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

ingineresti - inginerie civilă– specializarea amenajări și construcții hidrotehnice , absolvite cu diplomă de licență, diplomă de absolvire sau echivalent.

Sarcini și responsabilități:

- elaborare documentatii aferente studiilor/proiectelor (intocmire si editare memorii tehnice, intocmire/editare planuri în Autocad sau alte programe de proiectare, intocmire breviare de calcul);
- intocmire antemasuratori si devize de lucrari (pe specialitatea de apa si canal)
- elaborare documentatii in vederea obtinerii avize de la utilitati pentru situatiile proiectate
- pregatire documentatii pentru avizare / livrare
- sustinere proiect la verificatori tehnici
- sustinere proiect in sedintele de avizare
- participare la faze determinante si la receptia finala
- participarea la predarea de amplasament
- urmarirea desfasurarii corespunzatoare a etapelor de proiectare / incadrarea in termenele stabilite

✓ **Manager de proiect/contract**

Pregătire profesională și aptitudini (la nivel minim): studii superioare universitare , domeniul științe ingineresti - inginerie civilă– specializarea amenajări și construcții hidrotehnice , absolvite cu diplomă de licență, diplomă de absolvire sau echivalent.

Sarcini si responsabilitati:

- Este singura interfață cu autoritatea contractantă în ceea ce privește implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- Gestionează, coordonează și programează toate activitățile contractantului la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- Asigura toate resursele necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementarilor;
- Gestioneaza relația dintre contractant și subcontractorii acestuia;
- Gestioneaza și raportează dacă execuția lucrărilor se realizează cu respectarea clauzelor contractuale, a conținutului caietului de sarcini și propunerii oferite.

✓ **Șef de santier**

Pregătire profesională și aptitudini (la nivel minim): studii superioare universitare, în domeniul construcții - specializarea amenajări și construcții hidrotehnice, absolvite cu diploma de licență, diplomă de absolvire sau echivalent.

Sarcini și responsabilități :

...



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Sa fie responsabil de gestionarea tehnica si operationala a activitatilor de pe santier impreuna cu aspectele organizationale
- Sa contribuie cu experienta sa tehnica prin prezentarea de propuneri potrivite ori de cate ori este necesar pentru executia corespunzatoare a lucrarilor.
- Sa gestioneze si sa supravegheze toate activitatile desfasurate pe santier
- Sa fie prezent in timpul tuturor activitatilor desfasurate pe santier
- Sa actualizeze toate documentatiile necesare executiei lucrarilor , inclusiv cartea tehnica a constructiei
- Sa actualizeze jurnalul de santier
- Sa fie responsabil de toate aspectele privind sanatatea si de siguranta aale personalului Contractantului de pe santier
- Sa fie responsabil de aspectele de mediu ale lucrarilor in conformitate cu cerintele contractuale.

✓ **Inginerul de instalații**

Acesta este inginerul care se ocupă cu instalarea echipamentelor necesare pentru funcționarea sistemului de canalizare, cum ar fi pompele, valvele, filtrele și dispozitivele de măsurare și control. El se asigură că echipamentele sunt dimensionate corespunzător și sunt instalate în locurile adecvate.

Responsabilități și sarcini:

Analiza și evaluarea costurilor

- Să calculeze costurile și să determine bugetul necesar pentru proiectele lor. Acestea includ costuri pentru materiale, echipamente, forță de muncă și alte resurse necesare pentru a finaliza proiectul.

Colaborarea cu echipele de construcție

- Inginerii de instalații trebuie să colaboreze cu echipele de construcție pentru a asigura că sistemele sunt instalate corect și în conformitate cu specificațiile proiectului.

Testarea și punerea în funcțiune a sistemelor de instalații

- Inginerii de instalații trebuie să testeze sistemele lor de instalații pentru a se asigura că acestea funcționează corect și că satisfac cerințele proiectului.

Asigurarea conformității cu reglementările și normele de siguranță

- Să se asigure că sistemele lor sunt instalate și funcționează în conformitate cu reglementările și normele de siguranță, inclusiv cele pentru siguranța la incendiu, siguranța electrică și siguranța la locul de muncă.

Furnizarea de asistență tehnică

- Să ofere asistență tehnică pentru sistemele de instalații, inclusiv întreținerea și repararea acestora după finalizarea proiectului.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

✓ **Inginerul de calitate a apei**

Acesta este inginerul care se ocupă cu asigurarea calității apei care trece prin sistemul de canalizare. El se asigură că apa este tratată corespunzător pentru a îndeplini standardele de calitate și sănătate publică.

Responsabilități și sarcini:

Monitorizarea calității apei

- Să monitorizeze calitatea apei pentru a se asigura că aceasta îndeplinește standardele de siguranță și calitate, stabilite de organizațiile guvernamentale sau de reglementare.

Dezvoltarea și implementarea de planuri de gestionare a apei

- Inginerii de calitate a apei trebuie să dezvolte și să implementeze planuri de gestionare a apei, care pot include monitorizarea, analiza și controlul calității apei, precum și planificarea și implementarea de strategii de îmbunătățire a calității apei.
- Să evalueze impactul asupra mediului al activităților care pot afecta calitatea apei, precum și să dezvolte strategii pentru a minimiza aceste impacturi.
- Să colaboreze cu organizațiile și comunitățile locale pentru a dezvolta strategii de gestionare a apei și pentru a oferi informații și educație cu privire la calitatea apei.

Evaluarea și îmbunătățirea proceselor de producție și tratare a apei

- Să evalueze procesele de producție și tratare a apei pentru a identifica și a remedia problemele de calitate a apei și pentru a îmbunătăți procesele existente.
- Să raporteze și să analizeze datele privind calitatea apei, pentru a identifica tendințe și probleme și pentru a dezvolta strategii pentru a remedia aceste probleme.

✓ **Inginer SCADA -automatizări / electromecanic/electrotehnic**

Responsabilități și sarcini:

Implementarea sistemelor SCADA:

- Selectarea echipamentelor și componentelor potrivite, cum ar fi PLC-uri (Programmable Logic Controllers), HMI-uri (Human Machine Interfaces) și alte dispozitive de automatizare.
- Programarea și configurarea PLC-urilor și a sistemelor SCADA pentru a monitoriza și controla procesele.

Integrarea sistemelor:

- Integrarea sistemelor SCADA cu alte sisteme IT.
- Asigurarea comunicării eficiente între diverse echipamente și platforme folosind protocoale de comunicație industrială (Modbus, OPC, Profibus etc.).

Monitorizare:

- Monitorizarea performanței sistemelor SCADA pentru a asigura funcționarea optimă.
- Diagnosticarea și remedierea problemelor tehnice sau defecțiunilor din sistem.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Documentație și conformitate:

- Crearea și actualizarea documentației tehnice, incluzând diagrame de proces, manuale de operare și proceduri de întreținere.
- Asigurarea conformității cu standardele industriale și reglementările legale aplicabile.

Formare și suport tehnic:

- Instruirea personalului operativ în utilizarea sistemelor SCADA.
- Furnizarea de informații tehnice pentru echipa de operare și întreținere.

A. PERSONAL AUTORIZAT CONTRACT

1. Responsabil tehnic cu execuția autorizat domeniul 9, subdomeniul 9.1- Construcții edilitare și de gospodărie comunală, atestat conform prevederilor Legii nr.10/1995 republicată.

Expertul trebuie să dețină autorizație de responsabil tehnic cu execuția pentru domeniul solicitat, eliberată de Inspectoratul de Stat în Construcții, valabilă pe toată perioada de execuție a lucrărilor, în cazul în care această valabilitate expiră, operatorii economici având obligația de extindere a acesteia, în condițiile în care depun, înainte de expirare, documentele relevante prin care confirmă ca îndeplinesc în continuare criteriile și competențele necesare solicitate de autoritatea respectiva (emitentul autorizației în cauza).

Sarcini și responsabilități

- de a planifica și coordona lucrările de construcții și amenajări hidrotehnice în conformitate cu proiectele și specificațiile tehnice.
- de a Se asigura că lucrările sunt realizate în termen, în buget și conform normelor și standardelor aplicabile.
- de a asigura supravegherea și inspecția regulată a lucrărilor în desfășurare. Aceasta implică verificarea calității materialelor utilizate, a tehnologiilor și a metodelor de construcție aplicate.
- de a identifica și soluționa orice deficiențe sau probleme apărute pe parcursul lucrărilor.
- de a se asigura că toate construcțiile și amenajările sunt realizate în conformitate cu reglementările și standardele aplicabile.
- de a verifica respectarea cerințelor de siguranță, rezistență, durabilitate și protecția mediului.
- de a coordona echipele de lucru implicate în construcții și amenajări. Aceasta implică comunicarea eficientă cu personalul de construcții, subcontractori și furnizori pentru a asigura respectarea programului, a procedurilor de lucru și a obiectivelor de calitate.
- de a gestiona documentația tehnică, inclusiv planurile, desenele și specificațiile tehnice.
- de a întocmi rapoarte periodice referitoare la stadiul lucrărilor, calitatea execuției și eventualele probleme apărute.



PRIMĂRIA GURA IALOMITEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- de a identifica rapid soluții adecvate și a lua măsurile necesare pentru a rezolva aceste probleme. Aceasta implică consultarea cu experți tehnici, luarea deciziilor înțelepte și asigurarea unui flux continuu de lucru.

✓ **Inginer geodez specializarea măsurători terestre și cadastru**, autorizat conform art.4

alin.(2) din Regulamentul privind autorizarea sau recunoașterea autorizării persoanelor fizice și juridice române, ale unui alt stat membru al Uniunii Europene sau ale unui stat care aparține Spațiului Economic European în vederea realizării și verificării lucrărilor de specialitate în domeniul cadastrului, al geodeziei și al cartografiei pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, aprobat prin Ordinul nr. 107/2010 .

Sarcini și responsabilități

- realizarea ridicarilor topografice și întocmirea documentațiilor specifice calcule de suprafețe și volume de excavatii și umpluturi
- realizarea lucrărilor de cadastru și intabulare
- realizarea lucrărilor de trasare în santier a elementelor planimetrice și altimetrice
- realizarea lucrărilor de urmărire în timp a construcțiilor
- realizarea lucrărilor de control dimensional determină poziția exactă,
- realizează sau revizuieste planurile digitale, grafice, picturale, diagrame ori alte reprezentări vizuale ale caracteristicilor naturale și construite ale limitelor terenurilor, aplicând principiile științifice și matematice.

✓ **Electrician autorizat ANRE gradul și tipul IIIB**

Expertul trebuie să dețină adeverință eliberată de ANRE pentru tipul și gradul solicitat, cu viză valabilă pe perioada de execuție a lucrărilor, în cazul în care aceasta viza expiră având obligația de extindere a acesteia, în condițiile în care depun, înainte de expirare, documentele relevante prin care confirmă că îndeplinesc în continuare criteriile și competențele necesare solicitate de autoritatea respectivă (emitentul autorizației în cauză).

✓ **Tehnician constructor lucrări hidrotehnice** certificat profesional în conformitate cu Ordin nr.

1.832/856/2011 privind aprobarea Clasificării ocupațiilor din România sau echivalent.

Responsabilități și sarcini:

- execută sarcini cu caracter tehnic în domeniul proiectării, construcțiilor, exploatarea sistemelor de tratare a apelor reziduale.
- Selectarea elementelor componente specifice pentru realizarea instalațiilor.
- Realizarea măsurătorilor specifice instalațiilor



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Participarea la întocmirea documentației tehnico-economice
- Interpretarea planurilor specifice în vederea aplicării pe teren a proiectului.

Note:

- a) Se va preciza în cadrul propunerii tehnice momentul în care vor interveni specialistii necesari și obligatorii în vederea realizării și verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile legale (Legea nr.50/1991, republicată, Legea nr.10/1995, republicată).
- b) Se va preciza în cadrul propunerii tehnice modul în care ofertantul și-a asigurat accesul la serviciile acestora. Dacă modul de acces este prin resurse proprii, se vor nominaliza experții, dacă este prin externalizare se vor prezenta în acest sens aranjamentele contractuale, împreună cu declarațiile de disponibilitate.
- c) În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă va accepta pentru experții autorizați, documente echivalente celor solicitate la nivelul documentației de atribuire, emise de organisme stabilite în alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care România are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificatelor/autorizațiilor.
- d) Toate autorizațiile cerute de autoritatea contractantă trebuie să fie valabile la data prezentării, în cazul în care această valabilitate expiră, operatorii economici au obligația de extindere a acesteia, în condițiile în care depun, înainte de expirare, documentele relevante prin care confirmă că îndeplinesc în continuare criteriile și competențele necesare solicitate de autoritatea respectivă (emitentul autorizației în cauză).
- e) Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a analiza și verifica conformitatea termenelor oferite din punctul de vedere al asigurării îndeplinirii de către operatorii economici a cerințelor solicitate prin documentația de atribuire, cu scopul protejării acesteia împotriva ofertelor care prevăd termene nesustenabile, care nu pot fi fundamentate. Ofertele care prevăd o durată de execuție nerealistă, de natură să nu asigure satisfacerea cerințelor din documentația de atribuire, vor fi respinse ca neconforme.
- f) Orice ofertă care cuprinde informații sumare, incomplete sau neaplicabile la lucrarea în cauză va fi declarată neconformă. Informații sumare, incomplete sau neaplicabile sunt considerate informațiile cărora le lipsesc notele explicative și care au doar un caracter enunțiativ și/sau enumerativ, fără referință la lucrarea propusă, dar în conformitate cu legislația în vigoare.
- g) Toate elementele propunerii tehnice trebuie să fie corelate și să includă toate activitățile și lucrările descrise în documentația de atribuire. Ofertele care nu îndeplinesc cerințele documentației de atribuire sau care nu sunt detaliate și corelate vor fi declarate neconforme din punct de vedere tehnic.
- h) Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în
- i) raport cu caietul de sarcini ori cu prevederile legislației în vigoare, care nu este un viciu de formă sau abatere tehnică minoră, poate conduce la respingerea ofertei.
- Prin urmare, în cazul lipsei unui document aferent propunerii tehnice și/sau completarea greșită a unui



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

document ori neprezentarea acestuia în forma solicitată sunt incidente prevederile de mai sus.

I. ADMINISTRAREA CONTRACTULUI

✚ PERSOANE CHEIE SI REPREZANTANȚI IN CONTACT

Beneficiarul

Înainte de Data de Începere, Beneficiarul va comunica în scris Antreprenorului numele, adresa, numărul de telefon, fax al Dirigintelui de Șantier. Beneficiarul va transmite Antreprenorului orice modificare cu privire la datele Dirigintelui de Șantier.

Dirigintele de Șantier va comunica Antreprenorului în scris:

- a) orice modificare a datelor sale de contact;
- b) datele de contact pentru ceilalți membri ai organizației Beneficiarului sau persoane care acționează în numele Beneficiarului pe care Antreprenorul le poate contacta în caz de urgență sau incident.

Antreprenorul

Antreprenorul și orice sub-antreprenor angajat pentru execuția lucrărilor va trebui să aibă sau să angajeze personal calificat. Fiecare sub-antreprenor va avea capacitate tehnică și profesională necesară pentru executarea părții din contract care îi este încredințată.

Înainte de Data de Începere, Antreprenorul va înștiința în scris Beneficiarului asupra numelui, adresei, numărului de telefon al Reprezentantului Antreprenorului care este responsabil în fața consiliului de administrație al organizației Antreprenorului de gestionarea Contractului.

Reprezentantul Antreprenorului va transmite în scris Beneficiarului următoarele:

- a) orice modificare a datelor de contact ale Reprezentantului Antreprenorului
- b) numele, adresa, adresa de e-mail, numărul de telefon și de fax al tuturor reprezentanților numiți de Antreprenor
- c) date de contact complete, pentru a fi utilizate în caz de urgență, pentru cel puțin unul sau doi reprezentanți ai fiecărui subantreprenor care lucrează pe șantier
- d) date de contact pentru ceilalți membri ai organizației Antreprenorului sau a persoanelor care acționează în numele Antreprenorului sau a oricărui Sub-Antreprenor, pe care Beneficiarul să poată să le utilizeze în caz de urgență sau incident.

✚ COMUNICARE SI CONTROLUL DOCUMENTELOR

Correspondența

Fiecare scrisoare, fax, e-mail și document transmis către Antreprenor sau către reprezentantul Antreprenorului trebuie să aibă un număr unic de înregistrare. Documentele transmise de către Antreprenor sau reprezentantul Antreprenorului către Beneficiar trebuie să aibă de asemenea un număr unic de înregistrare. Modalitatea de definire a numerelor unice de înregistrare din cadrul contractului se va stabili



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

ulterior, de comun acord cu Beneficiarul, dar numerele unice de înregistrare vor include în mod obligatoriu numărul contractului.

Înregistrarea documentelor

Antreprenorul trebuie să mențină un registru cu toate documentele trimise de către Antreprenor sau de un subantreprenor care pot fi utilizate sau emise în mod independent, inclusiv fiecare desen, raport, breviar de calcul, evaluare a riscurilor, specificații, proceduri, rapoarte de testare etc. Pentru fiecare document se înregistrează data primei ediții și a fiecărei revizii. Registrul va fi disponibil spre folosire Beneficiarului.

Verificarea și aprobarea documentelor

Fiecare document înaintat de către Antreprenor trebuie să conțină numele și semnătura emitentului, verificatorului, coordonatorului și persoanei care a aprobat documentul din partea organizației Antreprenorului sau a subcontractantului.

MANAGEMENTUL LUCRĂRILOR

Rapoartele de progres

Înainte de ziua a șaptea a fiecărei luni calendaristice Antreprenorul va transmite Beneficiarului un raport de progres referitor la luna calendaristică precedentă care va include următoarele informații:

- a) Un cuprins;
- b) Sănătate, siguranță și protecția mediului. Această secțiune a raportului trebuie să includă detalii despre:

- fiecare accident, vătămare sau "eveniment periculos";
- fiecare scurgere de combustibil, chimicale sau orice incident din care ar rezulta o poluare;
- orice plângere legată de sănătate, siguranță sau protecția mediului, de ex zgomet, fum etc.;
- orice audit de siguranță efectuat de către Antreprenor în cursul lunii.

- c) Siguranță pe șantier.

Această secțiune trebuie să cuprindă:

- intruși pe șantier;
- vandalism sau furt din șantier;
- schimbări la măsurile de securitate a șantierului;
- orice audit referitor la siguranță realizat în timpul lunii curente.

- d) O descriere a activităților cheie;

- e) Progres.

Această secțiune trebuie să includă graficele care afișează liniile "actual" și "previzionat" reflectând situația la sfârșitul perioadei la care se raportează;

- f) Un raport de achiziții care să includă progresele de producție înregistrate de subantreprenorii pentru instalații și materiale, teste de fabrica, transportul, depozitarea și furnizarea documentației fiecărui producător;



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- g) Informații și aprobări cerute Supervisorului în următoarele două luni;
h) Relații publice.

Acesta secțiune trebuie să furnizeze detalii cu privire la:

- fiecare reclamație de la sau notificare făcută de către o autoritate publică;
- fiecare reclamație din partea publicului referitoare la Lucrări;
- orice comunicat de presă, televiziune sau radio referitoare la Lucrări;
- orice activitate promoțională și orice materiale promoționale referitoare la Lucrări.

- i) Domenii de interes.

Conținutul fiecărui raport de progres va fi folosit de către Beneficiar ca informații de management și ca bază pentru discuțiile cu Antreprenorul. Acestea nu vor afecta în nici un fel drepturile sau obligațiile Antreprenorului sau Beneficiarului așa cum sunt prevăzute în Contract.

 **Ședințele de progres**

În scopul discutării stadiului implementării contractului, vor fi ținute ședințe de progres la locația Beneficiarului și la o dată stabilită de comun acord.

La aceste întâlniri vor participa Reprezentantul Antreprenorului și alți angajați ai acestuia. La aceste întâlniri va participa pe lângă Beneficiar, și alte entități relevante, potrivit agendei întâlnirii.

Beneficiarul va stabili ordinea de zi a întâlnirii, va redacta minuta întâlnirii și va transmite draftul minutei participanților pentru comentarii. Varianta agreeată a minutei întâlnirii va fi semnată de către participanți care vor primi câte o copie a acesteia.

Ordinea de zi a acestor întâlniri va cuprinde trecerea în revistă a progresului fizic al lucrărilor, planificarea activităților viitoare, situația personalului, tehnologia, siguranța, echipamentele, aprovizionarea cu materiale, plățile, dificultățile curente și anticipate, coordonarea cu alți Antreprenori, revendicări, și alte probleme obiective.

Indiferent de autoritatea cu care sunt investite persoanele care participă la întâlnire, precizările făcute de acestea în cadrul întâlnirii și înregistrate în cadrul minutei nu pot modifica Contractul.

 **ALTE CERINȚE**

Antreprenorul trebuie să participe la alte întâlniri în caz de urgență sau din alte motive când este convocat de către Beneficiar sau atunci când Antreprenorul solicită o întâlnire cu Beneficiarul.

Antreprenorul va ține un jurnal zilnic, prin care rezuma principalele activități întreprinse și condiții de lucru, alocare de resurse, subantreprenori, etc. și activități programate pentru ziua următoare.

Înainte de începerea oricărei operațiuni periculoase, Antreprenorul va transmite un plan de acțiune și programul de lucru cu metoda de lucru către Beneficiar sau reprezentantul acestuia, și, dacă este necesar, autorităților competente pentru aprobare.

Materialele utilizate vor fi verificate dacă sunt însoțite de certificatul de calitate conform legii și corespund prevederilor proiectului de către contractor. Unitatea constructoare are



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

obligatia sa pastreze certificatele de calitate si inregistrarea acestora, astfel incat pe baza schemei de lucru sa fie cat mai la indemana tuturor persoanelor in drept sa le consulte.

Unitatea ce efectueaza lucrarile de constructie-montaj ramane direct raspunzatoare dupa receptie de toate greselile de executie care nu au putut fi observate pe durata probelor.

II. SUBCONTRACTAREA

Antreprenorul nu poate subcontracta și nici nu poate permite prezența unui terț pe perioada proiectării și executării lucrărilor fără acordul scris al Autorității Contractante.

Solicitarea pentru autorizarea unui subcontractant trebuie să fie transmisă Autorității Contractante cu cel puțin 10 (zece) zile lucrătoare înainte de data programată pentru începerea lucrărilor de către subcontractant.

Solicitarea trebuie transmisă Autorității Contractante împreună cu:

- i. documentele care descriu activitățile subcontractate, calendarul de execuție și valoarea acestora;
- ii. documentele care demonstrează capacitatea tehnică și profesională a subcontractantului de a executa lucrările subcontractate în conformitate cu cerințele Autorității Contractante;
- iii. documentele care atestă numărul personalului subcontractantului și calificările acestuia;
- iv. descrierea sistemului de management al calității pe care subcontractantul îl va aplica pe perioada executării lucrărilor subcontractate.

Autoritatea Contractantă poate refuza autorizarea subcontractantului dacă documentele și informațiile prezentate sunt incomplete sau necorespunzătoare cu activitățile ce urmează a fi subcontractate.

În situația în care Subcontractantul nu aplică un sistem de management al calității corespunzător, atunci această situație poate fi acoperită de sistemul de management al calității implementat de Antreprenor. Chiar și atunci când Autoritatea Contractantă autorizează un subcontractant, Antreprenorul este responsabil pentru toate obligațiile sale contractuale și este singurul responsabil de executarea corespunzătoare a Contractului și rămâne singurul răspunzător în fața Autorității Contractante. Este responsabilitatea Antreprenorului să îi determine pe Subcontractanți să adere la toate prevederile contractuale. Este responsabilitatea Antreprenorului să îi determine pe Subcontractanți să respecte prevederile Planului de securitate și coordonare. Planul operațional de securitate emis de Subcontractat trebuie să fie transmis spre aprobare de către Autoritatea Contractantă cu cel puțin 7 (șapte) zile lucrătoare înainte de la data programată pentru începerea lucrărilor de către subcontractant.

Notă:

- a) Operatorii economici vor ține cont de faptul că în conformitate cu prevederilor art. 3 alin. 1 lit. yy din Legea 98/ 2016: „*orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută și/sau furnizează anumite părți ori elemente ale lucrărilor sau ale construcției ori îndeplinesc activități care fac parte din obiectul contractului de achiziție publică, răspunzând în fața contractantului de*



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop" este definit a fi subcontractant.

III. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI ANTREPRENOR

Pe perioada derulării Contractului, Antreprenorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu documentația tehnică și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

În realizarea activităților sale în cadrul Contractului Antreprenorul trebuie să aibă în vedere:

- informațiile aplicabile realizării tuturor activităților în general (astfel cum sunt descrise în acest Caiet de sarcini, precum și în legislația aplicabilă);
- regulile aplicabile în mod specific realizării proiectării și execuției de lucrări care face obiectul Contractului ce va rezulta din prezenta procedură de atribuire.

Prin depunerea unei Oferte ca răspuns la cerințele din prezentul Caiet de sarcini, se prezumă că Antreprenorul, are cunoștințe și are în vedere toate și orice reglementări aplicabile și că le-a luat în considerare la momentul depunerii Ofertei sale pentru atribuirea Contractului.

În cazul în care, pe parcursul derulării Contractului, apar schimbări legislative de natură să influențeze activitatea Antreprenorului în raport cu cerințele stabilite prin prezentul Caiet de sarcini, Antreprenorul are obligația de a informa Autoritatea contractantă și Dirigintele de șantier cu privire la consecințele asupra activităților sale ce fac obiectul Contractului și de a își adapta activitatea, de la data și în condițiile în care sunt aplicabile. În cazul în care vreuna din regulile generale sau specifice nu mai sunt în vigoare sau au fost modificate conform legii la data depunerii Ofertei, se consideră că regula respectivă este automat înlocuită de noile prevederi în vigoare conform legii și că Antreprenorul are cunoștință de aceste schimbări și le-a avut în vedere la depunerea Ofertei sale în baza acestui Caiet de sarcini.

Antreprenorul va fi deplin responsabil pentru realizarea tuturor lucrărilor în condiții de maximă securitate și în deplină conformitate cu legislația aplicabilă, precum și cu respectarea prevederilor referitoare la securitate și sănătate în muncă și controlul calității cuprinse în standarde/instrucțiuni/proceduri/ghiduri, aplicabile în speță.

Antreprenorul este pe deplin responsabil și pentru subcontractanții acestuia, chiar și în situația în care au fost în prealabil agreeați cu Autoritatea Contractantă, urmând să răspundă față de Autoritatea Contractantă pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale și normative aplicabile.

Autoritatea Contractantă nu va fi responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Antreprenor sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau normative aplicabile.

Astfel, pentru realizarea tuturor activităților menționate în prezentul caiet de sarcini, Antreprenorul va avea în vedere:



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- prevederile cadrului normativ național și comunitar (legislație, multitudinea de reglementări tehnice în vigoare specifice construcțiilor și instalațiilor, directive europene, etc.);
- Alte prevederi legale naționale și comunitare, directive europene, prescripții tehnice (normative, STAS – uri, instrucțiuni, coduri de proiectare, standarde, etc.) pe care Antreprenorul le consideră necesare și aplicabile pentru întocmirea tuturor documentațiilor de proiectare și execuție, precum și a tuturor aspectelor ce fac obiectul contractului.
- Ofertantul devenit Antreprenor are obligația de a respecta în execuția lucrărilor, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24

Ofertantul va elabora oferta având în vedere toate cerințele/aspectele care fac referire la autorizări, atestări, asigurări, legiferate de principalele Normative și Standarde în vigoare, fără a se limita la:

- Legea nr. 50/1991 republicata, cu completările și modificările ulterioare;
- LEGE nr. 16 din 9 ianuarie 2007 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;
- Hotărâre Guvernului nr. 925/1995 privind Regulamentul de verificare și expertizare tehnică 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 instalațiilor aferente acestora;
- Ordinul M.L.P.T.L. nr. 777/2003 pentru aprobarea reglementării tehnice "Îndrumător pentru atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții",
- Ordinul M.L.P.A.T. nr. 77/N/1996 pentru aprobarea "Îndrumător privind aplicarea prevederilor Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare".
- H.G. nr. 766/1997 pentru aprobarea unor Regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare,
- Reglementările tehnice specifice domeniului Af, A, B, C și D, precum și standardele corespunzătoare, incluse ca referințe în corpul reglementărilor tehnice în vigoare la data efectuării Raportului tehnic,
- Legea nr. 350/2000 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- HG Nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- "Regulamentul privind controlul de stat al calității în construcții" aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 272/14.06.1994;
- Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată prin Ordonanța de Urgență nr. 57/2007;
- Hotărârea de Guvern nr. 300 din 2 martie 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.
- Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Hotărârea nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Legea nr.226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia.
- Legea nr.292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Directiva 85/337/EC amendată de directiva 97/11/CE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Directiva 2003/4/CE privind libertatea de acces la informații în domeniul mediului;
- Directiva 210/75/UE privind prevenirea și controlul integrat al poluării;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- O.G nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Directiva cadru privind deșeurile 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.
- HG nr. 766/1997 (modificat prin HG nr. 1231/2008) și Legea nr.10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate.
- Ordin nr. 818/2015 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor (Revizuire și comasare normativele I9-1994 și I9/1 – 1996, indicativ I9 – 2015)"
- GP – 043-1999 - Ghid privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din P.V.C., polietilena și polipropilena;
- SR ISO 161/1-92- Tevi de materiale termoplastice pentru transportul fluidelor. Diametre exterioare și presiuni nominale;
- STAS 1478/1990 - Alimentari cu apă la construcții civile și industriale. Prescripții fundamentale de proiectare;



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMITA -

- SR 1343/1-2006- Alimentari cu apa. Partea 1: Determinarea cantitatilor de apa potabila pentru localitati urbane si rurale;
- SR EN 752:2008 - Retele de canalizare in exteriorul cladirilor;
- SR 1846-1:2006 - Canalizari exterioare. Prescriptii de proiectare. Partea 1: Determinarea debitelor de ape uzate de canalizare;
- SR 1846-2:2007/C91:2008 - Canalizari exterioare. Prescriptii de proiectare. Partea 2: Determinarea debitelor de ape meteorice;
- STAS 3051-1991 - Sisteme de canalizare. Canale ale retelelor exterioare de canalizare. Prescriptii fundamentale de proiectare;
- STAS 6054-1977 - Teren de fundare. Adancimi maxime de inghet. Zonarea teritoriului Romaniei;
- Normativ I. 22 - Normativ de proiectarea si executarea lucrarilor de alimentare cu apa si canalizare a localitatilor;
- NP 084 - 2003 - Normativ privind proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, utilizând conducte din mase plastice;
- SR EN ISO 3126 :2005 - Sisteme de canalizare de material plastic. Componente de material plastic. Determinarea dimensiunilor;
- C 56/2002 – Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente;
- C 204/1980 – Normativ pentru verificarea lucrarilor de montaj, utilaje si instalatii tehnologice
- P118/1999 – Normativ de siguranta la foc a constructiilor;
- C300/1994 – Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata lucrarilor de constructii si instalatiile aferente acestora;
- Lege 307 /2006 – Apararea impotriva incendiilor;
- PE 009/1999 – Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice si termice;
- I 5/2010 – Normativ privind proiectarea si executarea instalatiilor de ventilare si climatizare;
- Normativ – cadru 23 din 23.12.1993 – privind contorizarea ape si a energiei termice la populatie, institutii publice si agenti economici;
- SR EN 805/2000 – Alimentari cu apa. Conditii pentru sistemele si componentele exterioare cladirilor;
- I 25/1972 – Incercari hidraulice si pneumatice la recipienti;
- Hotarare 273/1994 – Regulament de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;
- STAS 7335/6/1998 – Protectia anticorosiva. Constructii metalice ingropate. Protejarea conductelor la



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- subtraversari de drumuri, cai ferate, ape si la treceri prin camine;
- SR 10110/2006 – Alimentari cu apa. Statii de pompare. Prescriptii generale de proiectare;
 - Legea 10 -1995 privind calitatea in constructii;
 - C56-2002 Normativ pentru verificarea calitatii lsi receptia lucrarilor de instalatii aferente constructiilor;
 - C 169 -1988 Normativ privind executia si receptia lucrarilor de terasamente pentru fundarea constructiilor civile si industriale (BC nr. 5/1988);
 - P 10 - 1986 Normativ privind proiectarea si executarea lucrarilor de fundatii directe la constructii (BC nr. 1/1987 cu modificari si completari in BC nr. 3/1987);
 - NP 112-2014 Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directa;
 - NE 012/1-2007 Normativ pentru producerea betonului si executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat –Partea 1: Producerea betonului;
 - NE 012/2-2010 Normativ pentru producerea betonului si executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat –Partea 2: Executarea lucrarilor din beton;
 - C 17-1982 Instructiuni tehnice privind compozitia si prepararea mortarelor de zidarie si tencuieli. (BC nr. 1/1982, nr. 4/1985, nr. 6/1988);
 - P 130 -1999 Normativ privind comportarea in timp a constructiilor
 - C 16-1984 Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrarilor de constructii si instalatiilor aferente (BC 6/1985, nr. 7/1986);
 - C 11 -1974 Instructiuni tehnice privind alcatuirea si folosirea in constructii a panourilor din placaj pentru cofraje (BC nr. 4/1975);
 - U 10 -1980 Normativ pentru dotarea cu masini , scule si dispozitive a muncitorilor din constructii (BC nr. 6/1981, nr. 9/1985);
 - P 100 - 1/2006 Cod de proiectare seismica - Partea I –Prevederi de proiectare pentru cladiri;
 - HG 273/14.06.1994 privind aprobarea "Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii" inclusiv anexa 6 la regulamentul privind cuprinsul Cartii tehnice a constructiei;
 - C 149 - 1987 Instructiuni tehnice privind procedeele de remediere a defectelor pentru elemente de beton, beton armat si beton precomprimat;
 - Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca, modificata;

Pentru a se stabili standardele de calitate necesare, in documentatie s-au facut referiri la specificatiile emise de organizatii nationale sau internationale.

Referitor la Specificatiile Standard, s-au utilizat urmatoarele abrevieri:

- SR EN - Standard Roman echivalent Norma Europeana
- ISO - Organizatia Internationala de Standardizare
- EN - Normative Europene



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Lista de mai sus nu va fi considerată exhaustivă.

Toate standardele menționate anterior, vor fi respectate și în etapa de execuție, dar se atrage atenția beneficiarului, că și în etapa de exploatare este obligatorie respectarea normativelor tehnice de specialitate (urmărirea comportării în timp, funcționare, operare, etc.).

Pentru fiecare activitate din cadrul Contractului (sau pentru fiecare etapă a lucrărilor), Contractantul trebuie să prezinte spre aprobare cu cel puțin 10 zile înainte de începerea acesteia un plan de control al calității executării lucrărilor.

IV. RESPONSABILITĂȚILE ANTREPRENORULUI

Responsabilitățile cu caracter general

În raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilitățile Contractantului sunt:

- Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;
- Asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executarea lucrărilor), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru executarea lucrărilor;
- Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia;
- Planificarea activității și asigurarea capacității de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplină înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante;
- Propunerea spre aprobare către Autoritatea Contractantă, a unui grafic de execuție, incluzând datele de finalizare a fiecărei activități;
- Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea lucrărilor în funcție de necesitățile obiective ale Autorității Contractante, la orice moment în derularea Contractului;
- Executarea și documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului;
- Prezentarea unei situații de plată, individual pentru fiecare activitate în parte și per total, indicând progresul activităților sale, lucrările executate, detaliind în mod separat lucrările executate și costurile cu diverse taxe, dacă e cazul, achitate în numele și pentru Autoritatea Contractantă. Situațiile de plată trebuie să includă documentația doveditoare, conform cu legislația în vigoare, de plata de taxe, onorarii etc. în numele și pentru Autoritatea Contractantă acolo unde este cazul;



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații;
- Efectuarea de vizite comune pe șantier împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante pe probleme de securitate și sănătate
- Stabilirea împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității pe probleme de securitate și sănătate a obligațiilor privind utilizarea mijloacelor de protecție colectivă, accesul pe șantier etc.;
- Elaborarea și transmiterea către Autoritatea Contractantă de rapoarte de progres;
- Participare la întâlniri de progres săptămânale, pe șantier, împreună cu echipa de Management de Proiect și reprezentanți împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz).

Contractantul va fi responsabil față de Autoritatea Contractantă că își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din documentația tehnică de execuție, prezentul Caiet de sarcini, obligațiile contractuale și solicitările autorităților competente și/sau ale Autorității Contractante, referitoare la execuția de lucrări în cadrul Contractului.

Contractorul are răspunderea planificării activității sale și asigurarea capacității de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligațiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplină înțelegere a complexității legate de derularea Contractului conform planificărilor, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante, incluzând, fără a fi limitativ:

- Contractantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție;
- Contractantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităților ce reprezintă obiectul Contractului, sub supravegherea Dirigintelui de șantier și a reprezentanților împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz);
- Contractantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul Contractului, conform cerințelor Caietului de sarcini și ale proiectului tehnic, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.

Contractantul are obligația de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata Contractului) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente Contractului, verificări anunțate în prealabil și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

Aprobarea de către Autoritatea Contractantă a situațiilor de plată sau a oricăror documente emise de Contractant și/sau certificări efectuate de către Dirigintele de șantier (de exemplu a situațiilor de plată executate întocmite de Contractant) nu îl eliberează pe acesta de obligațiile și responsabilitățile sale menționate în acest Caiet de sarcini și/sau menționate în Contract.

Contractantul este responsabil a se asigura că, pe toată perioada de execuție a activităților pe șantier, ia



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător. Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuală contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent Managerul de Proiect și reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată.

Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Contractantul își va îndeplini toate obligațiile sale care decurg din acest Caiet de sarcini, dar și din întreaga documentație de execuție aferentă Contractului prin orice metodă legală, participarea la ședințe de șantier, prezența la fazele determinante și orice alte cazuri în care este necesară sau obligatorie prezența sa, efectuarea de verificări, prezentarea de rapoarte și notificări către dirigințele de șantier și/sau Autoritatea Contractantă și în general prin orice metodă general acceptată conform statutelor profesionale sau prevederilor din acest Caiet de sarcini, Contract sau restul documentației de execuție.

Contractantul va asigura implementarea contractului la timp și va notifica dirigințele de șantier în cazul observării apariției situațiilor ce pot determina întârzieri sau posibile întârzieri, incluzând și propuneri pentru a realiza atingerea termenelor limită de timp intermediare și finale.

Contractantul va verifica lucrările și va notifica dirigințele de șantier privind îndeplinirea tuturor condițiilor pentru efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, respectiv a recepției finale a lucrărilor, va fi prezent și va documenta aceste recepții de lucrări. Contractantul va notifica aceste momente, astfel încât să se poată asigura prezența Autorității Contractante și a reprezentanților autorităților competente.

Contractantul va efectua măsurătorile de cantități de lucrări, astfel cum vor fi executate conform cu prevederile legale și contractuale relevante și va include lucrările executate în situații de plată întocmite conform cerințelor Autorității Contractante. Contractantul va depune situațiile de plată în vederea vizării de către Dirigințele de șantier, care va verifica și certifica conformitatea cu realitatea, va verifica corespondența cu estimările inițiale, graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric), metoda tehnică etc. și le va propune Autorității Contractante spre aprobare.

Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Contractantul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea lucrărilor de execuție.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

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

Contractantul este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru execuția de lucrări într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării activităților), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.

Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a serviciilor de proiectare, asistență tehnică și a lucrărilor în cadrul Contractului

Contractantul este responsabil să proiecteze și să pună în operă documentația tehnică rezultată în urma proiectării după ce a fost aprobată de Autoritatea Contractantă. Totodată este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorității Contractante pe perioada derulării Contractului.

Activitățile solicitate descrise în documentația de atribuire și responsabilitățile Contractantului asociate realizării acestor activități sunt cele incluse în sfera de cuprindere a Contractului ce rezultă din această procedură.

Responsabilități asociate lucrărilor pregătitoare

Lucrările pregătitoare includ:

- Îndeplinirea obligațiilor pentru începerea și derularea tuturor activităților contractate de către Antreprenor;
- Pregătirea pentru execuția de lucrări;
- Organizarea de șantier a Antreprenorului.

În scopul realizării activităților ce țin de etapa pregătitoare a execuției lucrărilor, Antreprenorul trebuie:

- Să asigure îndeplinirea tuturor obligațiilor legate de realizarea lucrărilor pregătitoare, care îi revin din documentația tehnică, din prezentul Caiet de sarcini și din prevederile stabilite în Contract;
- Să asigure îndeplinirea obligațiilor referitoare la întâlnire/întâlniri înainte de demararea activității pe șantier
- Să întocmească și să depună Planul Calității și a documentelor aferente acestuia;
- Să întocmească și să depună planul detaliat de securitate și sănătate în muncă și să respecte obligațiile referitoare la implementarea acestuia;
- Să aducă la cunoștință întregului personal (inclusiv personalul subcontractorilor) planul detaliat de securitate și sănătate în muncă și să asigure instruirea acestuia în acest domeniu în conformitate cu prevederile legale;
- Să întocmească și să depună Graficul de Execuție a lucrărilor



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Responsabilități asociate organizării de șantier a Antreprenorului

Antreprenorul este pe deplin răspunzător pentru toate amenajările necesare, inclusiv infrastructura necesară, forța de muncă precum și efectuarea activităților de instalare a echipamentelor necesare, întreținerea lor, funcționarea lor și dezasambarea lor la finalul activităților precum și readucerea lor la 93/147 starea inițială.

Activitatea de organizare de șantier include (indicativ, fără a fi limitativ) următoarele:

- montarea, operarea, demontarea și înlăturarea instalațiilor și facilităților temporare ale Antreprenorului, incluzând și dacă este cazul și birouri, spații de locuit, laborator, surse independente de energie, toalete ecologice etc.;
- asigurarea șantierului (dacă este cazul) prin stabilirea de măsuri de pază, inclusiv prin montarea de împrejmuiri temporare sau/și pază;
- asigurarea utilităților (energie electrică, apă, comunicații etc.) asigurarea de toalete ecologice pentru personalul șantierului etc. în vederea desfășurării activităților pe șantier în bune condiții și cu respectarea prevederilor referitoare la sănătatea, igiena, siguranța și securitatea personalului;
- efectuarea conexiunilor la utilități (energie electrică, apă, comunicații etc.) sau asigurarea de surse de energie independente;
- asigurarea suportului administrativ pentru buna desfășurare a lucrărilor, inclusiv personal, echipament și materiale (de exemplu, consumabile);
- mobilizarea și demobilizarea echipamentului și utilajelor necesare la execuție (inclusiv aducerea și înlăturarea de pe șantier, operarea, menținerea și repararea acestora), precum și a personalului Antreprenorului implicat în derularea de activități pe șantier.

Dacă, pe parcursul proiectării și/sau execuției Lucrărilor, Antreprenorul descoperă repere ce indică traseul unor cabluri, conducte sau altor utilități subterane, va menține aceste repere în poziție sau le va înlocui, dacă proiectarea și/sau execuția Lucrărilor necesită înlăturarea lor temporară. Antreprenorul va fi responsabil de păstrarea, protejarea, mutarea sau înlocuirea, după caz, a cablurilor, conductelor și altor utilități prevăzute în Contract sau descoperite pe parcursul proiectării și/sau execuției Lucrărilor, în conformitate cu cele prevăzute în Contract, Legislația în vigoare și în reglementările specifice ale proprietarilor/gestionarilor acestor rețele de utilități, inclusiv prevederile avizelor date de către aceștia.

Când o activitate de pe Șantier poate provoca perturbări sau afecta un serviciu de utilități, Antreprenorul are obligația de a informa imediat în scris Autoritatea contractantă și Dirigintele de șantier și va lua măsurile corespunzătoare în timp util cu scopul continuării normale a proiectării și/sau execuției Lucrărilor.

Condiția șantierului

Organizarea de șantier se va proiecta, analiza și executa de către Antreprenor, în conformitate cu experiența și tehnologia proprie, pentru fiecare locație în parte. Aceasta va cuprinde, cel puțin, fără a se limita la:

- Spații pentru depozitare



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Spatii de lucru
- Vestiare
- Drumuri de acces
- Parcare

Antreprenorul este obligat sa asigure o structura de organizare care cuprinde personal calificat, cu experiență si suficient din punct de vedere numeric, pentru a asigura respectarea riguroasa a programului de construcții si prevederilor contractului. Antreprenorul va realiza racordul la utilități, acolo unde este cazul, in vederea desfășurării activităților pe șantier. Antreprenorul trebuie să respecte prevederile instituite de Legea nr.333/2003 (*actualizata*) privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor, prin și cu specialiștii necesari realizării acestei activități.

Constructorul are obligația să încheie contract cu o firmă specializată în gestionarea deșeurilor.

Antreprenorul va asigura toalete ecologice pentru personalul șantierului, permanent sau vizitatori și va menține aceste toalete în condiții de igienă adecvate tot timpul. Toaletele ecologice vor fi agrementate astfel încât să nu se producă în nici un fel contaminarea zonelor în care sunt amplasate. După terminarea lucrărilor sau părților de lucrări, toaletele vor fi îndepărtate iar zona va fi adusă la starea inițială.

Organizarea de șantier va fi îndepărtată la terminarea lucrărilor. Golirea tomberoanelor cu gunoiul menajer trebuie asigurat în permanență de către Antreprenor. Dacă accesul mașinilor utilitare nu este posibil datorită lucrărilor în curs de realizare, Antreprenorul trebuie să asigure transportul acestora în zonele de unde pot fi accesate de transporturile utilitare pentru toate imobilele afectate de lucrări. Transportul de la și după golire înapoi la imobile trebuie asigurată de către Antreprenor.

Responsabilități legate de punerea în operă a documentațiilor tehnice

Antreprenorul are următoarele responsabilități pe perioada transpunerii documentației tehnice pe șantier:

- sesizarea Autorității Contractante asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiectul tehnic, în vederea soluționării;
- asigurarea nivelului de calitate stabilit prin documentația tehnică, realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestați;
- convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora;
- soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
- utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelelor prevăzute în documentația tehnică, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor;



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- înlocuirea produselor/echipamentelor și a procedeelelor prevăzute în documentația tehnică doar cu altele care îndeplinesc condițiile precizate în documentație și numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
- respectarea documentației tehnice (proiect și a detaliilor de execuție) pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
- propunerea spre recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care s-au completat documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
- aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;
- remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită prin Contract;
- readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor.

Responsabilități legate de controlul calității lucrărilor executate

Este responsabilitatea Antreprenorului să asigure implementarea cerințelor specificate în documentația tehnică în condițiile de calitate stabilite prin intermediul acesteia și prin asigurarea personalului calificat și a dotărilor necesare executării activității în baza propriului sistem de management al calității.

Prioritatea pentru documentele de referință utilizate în activitatea Autorității Contractante este:

- Standarde naționale românești și/sau care transpun standardele Europene și internaționale sau echivalent (SR EN ISO), legislație și prescripții tehnice în vigoare aplicabile realizării obiectivului de investiții;

- Specificații, proceduri interne ale Autorității Contractante.

În cadrul Contractului, activitatea de control a calității trebuie abordată de Antreprenor de o manieră care să demonstreze în orice moment trasabilitatea executării lucrării, în conformitate cu cerințele documentației tehnice pusă la dispoziția Antreprenorului de către Autoritatea Contractantă și a prevederilor legale, coroborat cu multitudinea de prescripții tehnice aplicabile. 95/147.

Elaborarea Planului Calității specific pentru realizarea lucrărilor aferente obiectivului de investiții, este obligatorie. Toate cerințele aplicabile Antreprenorului se aplică obligatoriu subcontractorilor și furnizorilor de echipamente/servicii ai acestuia. Antreprenorul trebuie să se asigure că toți subcontractorii și/sau furnizorii, înțeleg, în totalitate, toate cerințele de control a calității înainte ca aceștia să înceapă lucrul.

Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției lucrărilor pe șantier

Prescripțiile referitoare la respectarea normelor de sanatare si securitate in munca vor fi cuprinse obligatoriu in Planul de Securitate si Sanatare, reglementat de HG 300/2006, art 54, aliniatul b. Planul de Securitate si Sanatare va fi predat Beneficiarului, conform HG 300/2006, Sectiunea 1, cap III, art. 10, inainte de deschiderea santierului.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Lucrarile vor fi executate in conformitate cu legislatia romana in vigoare cu privire la sanatatea si securitatea in munca.

Antreprenorul trebuie sa se conformeze normelor in vigoare privind siguranta personalului propriu precum si a personalului Beneficiarului sau al Supervizorului.

Personalul Antreprenorului va fi dotat cu echipament de lucru, diversificat pentru fiecare categorie de personal, avand echipamentele de culori diferite fata de cele ale Beneficiarului.

Evaluarea riscurilor

Antreprenorul trebuie sa acorde o atentie sporita activităților ce reprezinta riscuri de accidentare sau imbolnaviri profesionale in efectuarea lucrarilor.

Inainte de inceperea efectiva a lucrarilor, Antreprenorul va evalua riscurile de accidentare si imbolnavire profesionala aferente categoriilor de lucrari pe care le va executa. Evaluarea riscurilor se va actualiza pe parcursul derularii lucrarilor, in functie de orice modificare aparuta in elementele sistemului de munca, a tehnologiilor, a legislatiei de SSM, la identificarea unor riscuri care nu au fost cuantificate anterior sau in urma producerii unor evenimente care afecteaza securitatea si sanatatea lucratorilor.

Lucrarile evaluate ca avand risc mare de producere a accidentelor avute in vedere:

- Excavări (ex. susținere și sprijinire pentru a preveni mișcările de teren, contact cu serviciile de mentinere a serviciilor subterane sau aeriene, bariere fizice pentru oprirea vehiculelor, semne de avertizare pentru pietoni);
- Lucrul la înălțime (ex. Căderi, prăbușirea materialelor);
- Spatii închise (ex. deficianta de oxigen, gaze / vapori / fum otrăvitor, gaze explozive);
- Canalizări, nămol în bazine, camere și conducte (ex. leptospiroză / boala lui Weil, înec, gaz otrăvitor)
- Lucrul pe șosele (ex. trafic, pietoni);
- Ridicarea greutăților (ex. echipament corespunzător, teren stabil, șofer profesionist /aruncător /manipulant calificat);
- Suprapunere cu acțiunile Beneficiarului (ex. Stație operațională și echipament existent);
- Depozitarea substanțelor periculoase, manipularea și folosirea lor (ex. Chimicale, explozive);
- Manipularea controlata a deșeurilor material

Obligațiile Antreprenorului privind securitatea si sănătatea in munca

Antreprenorul va avea urmatoarea strategie de securitate si sanatate in muncă:



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- Sa mențină un sistem de siguranță în procesul de lucru conformându-se tuturor actelor normative, regulamentelor și procedurilor de lucru cu privire la securitatea și sănătatea tuturor persoanelor participante în procesul de lucru.
- Sa se asigure instruirea corespunzătoare a tuturor angajaților inclusiv dotarea cu echipamente de lucru.
- Sa se asigure funcționarea tuturor instalațiilor și echipamentelor potrivite pentru lucrarea care urmează să fie întreprinsă, verificarea și testarea înainte de punere în funcțiune
- Sa asigure semnalizarea temporară de avertizare, bariere temporare necesare pe toată durata activității.
- Sa prezinte în timp util Supervisorului propunerile privind siguranță, securitatea și sănătatea, primul ajutor și echipamente de salvare.
- Contractantul trebuie să ia măsurile corespunzătoare pentru a răspunde în caz de urgență, incluzând, dar fără a se limita la:
 - Trusa de prim ajutor
 - Persoane instruite să acorde primul ajutor
 - Comunicarea cu și transportul la cel mai apropiat spital ce deține un departament de urgență
 - Echipamente de monitorizare
 - Echipamente de salvare
 - Echipament de luptă împotriva incendiilor și cai de comunicare cu cea mai apropiată unitate de pompieri

Antreprenorul va furniza pe șantier astfel de echipamente de salvare adecvate va asigura echipa de salvare și va menține un punct de prim ajutor pe toată durata desfășurării lucrărilor.

În plus, vor fi nominalizate persoanele aflate permanent pe șantier și care în mod obligatoriu vor fi instruite privind utilizarea echipamentelor și procedurilor de prim ajutor.

Antreprenorul va furniza toate echipamentele necesare combaterii incendiilor care vor fi verificate, menținute și întreținute în mod regulat. Un registru cu verificarea echipamentelor trebuie ținut pe șantier.

Antreprenorul va informa Beneficiarul și organele abilitate în caz de accident grav.

Utilaje și echipamente sigure

Toate instalațiile și echipamentele trebuie să fie corespunzătoare sarcinii care va fi executată și inspectate / testate corespunzător înainte de punerea în funcțiune.

Îndepărtare de pe șantier

Beneficiarul prin reprezentantul său va cere Antreprenorului să înlăture (sau să intervină pentru a fi îndeplătită) orice persoană angajată la lucrări care persistă în orice comportament care poate aduce prejudicii siguranței, sănătății sau protecției mediului. În mod similar, orice echipament care este nesigur va



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

fi înlăturat de pe șantier.

Primul ajutor

Antreprenorul va organiza, furniza și întreține, în locuri ușor accesibile, atât pe șantier cât și în colonia de lucrători, posturi sanitare de prim – ajutor, pe toată durata contractului.

Dotarea și încadrarea cu personal sanitar a acestor posturi va fi conformă cu prevederile normelor sanitare pentru șantierele de construcții.

Vor fi asigurate facilități pentru acordarea primului ajutor în concordanță cu stipulările din Condițiile speciale ale contractului, inclusiv furnizarea unei ambulanțe pentru cazurile de urgență de care va fi nevoie pentru transportarea victimelor unui accident la cel mai apropiat spital.

Instruirea personalului operatorului

Antreprenorul va instrui personalul Beneficiarului desemnat de acesta în ceea ce privește operarea și întreținerea Stațiilor de pompare și echipamentelor mecanice din cadrul rețelelor. Instruirea va fi după cum se considera Antreprenorul adecvat, pentru a pregăti participanții pentru operarea și întreținerea Lucrarilor permanente.

Scopul principal al instruirii este ca personalul Beneficiarului să fie capabil:

- Să exploateze tehnologia nouă în mod optim
- Să efectueze toate modificările și corecțiile necesare în caz de nevoie
- Să execute în mod corect întreținerea normală și preventivă
- Să execute reparațiile necesare la toate echipamentele și utilajele instalate
- Să regleze aparatura instalată în vederea optimizării procesului de exploatare
- Să înțeleagă și să opereze în mod corect sistemele de control și de comandă
- Să selecteze piesele de schimb corespunzătoare și necesare
- Să intervină în caz de situații neprevăzute
- Să înțeleagă aspectele de mediu, siguranță în exploatare, etc.

Personalul Beneficiarului va fi prezent pe durata stadiilor de instalare și dare în exploatare. Aceștia vor trebui instruiți să se familiarizeze singuri cu echipamentele electrice și mecanice instalate și vor fi liberi să ceară explicații personalului Antreprenorului despre diferitele funcții și despre funcționarea fiecărei părți componente a echipamentelor mecanice și electrice.

Vizita amplasamentului

În vederea elaborării unei propuneri tehnice sustenabile și corecte, autoritatea contractantă recomandă operatorilor economici efectuarea vizitei amplasamentului unde se vor desfășura lucrările contractului. Ofertanții vor transmite în acest sens o adresă în SEAP, la secțiunea „Solicitări de clarificare/întrebări”, cu cel mult 3 zile înainte de termenul limită de depunere al ofertelor. Autoritatea contractantă face mențiunea că vizita amplasamentului va fi posibilă în zilele lucrătoare, în intervalul orar 08:00 -12:00. Autoritatea contractantă nu își asumă răspunderea cu privire la nici un aspect din perioada execuției



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

lucrărilor care poate decurge din nevizitarea de către operatorii economici a amplasamentului viitoarei lucrări.

V. OBLIGAȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE BENEFICIARULUI

Autoritatea contractantă, comuna Gura Ialomiței, județ Ialomița are obligația de a transmite și pune la dispoziția antreprenorului toate documentele relevante pentru prestarea serviciilor și execuția lucrărilor în vederea realizării investiției de față. Autoritatea contractantă confirmă că toate documentele ce le deține la acest moment au fost furnizate ca parte a documentației de atribuire.

Termenul prevăzut de autoritatea contractantă pentru obținerea autorizației de construire, este de 30 zile de la data depunerii proiectului pentru eliberarea autorizației de construire.

Antreprenorul va fi protejat împotriva consecințelor datorate întâzierilor sau eșecului obținerii autorizației de construire, cu excepția cazului în care antreprenorul execută lucrarea în absența unei autorizații de construire valabile.

Autoritatea contractantă va oferi asistența rezonabilă antreprenorului la cererea sa, pentru autorizații, acorduri, aprobări necesare a fi obținute de către antreprenor conform documentației de atribuire și prevederilor legale.

VI. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata documentației tehnice

După semnarea procesului - verbal de recepție cu acceptarea fără obiecțiuni, a documentațiilor tehnico - economice prezentate, achizitorul va plăti Antreprenorului, în termen de maxim 30 zile lucratoare contravaloarea serviciilor de proiectare, așa cum aceasta reiese din contractul de achiziție publică semnat. Plata pentru serviciile de asistență tehnică se va face lunar, în maxim 30 zile de la transmiterea și înregistrarea la sediul Beneficiarului a rapoartelor de activitate, independent de factura emisă de către executant pentru situații de lucrări.

Respectarea termenului de efectuare a plăților pentru lucrări parțial executate și/sau finale va fi determinată de angajarea creditelor bugetare destinate prezentei achiziții, prin decontare de la finanțator.

Plata pentru lucrările de construcții și instalații aferente realizării obiectivului de investiții

Pentru lucrările de construcții și instalații aferente contractate, plățile se vor efectua pe baza situațiilor de lucrări lunare real executate avizate de persoanele în drept, situații ce vor fi însoțite de documente justificative relevante.

Situațiile de plată vor fi întocmite conform cerințelor Autorității contractante, vor fi depuse pentru decontare de către Antreprenor la Autoritatea contractantă, doar după aprobarea acestora de către dirigintele de șantier.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Factura va fi emisă cu respectarea prevederilor legislației fiscale în vigoare la data emiterii cu menționarea numărului și codului contractului, denumirii și datelor de identificare ale părților semnatare ale contractului și sursele de finanțare. Aceasta va fi analizată și aprobată de Autoritatea contractantă cu mențiunea „BUN DE PLATĂ”.

Pentru recepția la terminarea lucrărilor, Antreprenorul are obligația de a emite notificarea privind finalizarea lucrărilor și solicitarea convocării comisiei de recepție la terminarea lucrărilor, precum și situația de lucrări finală.

Ultima factură aferentă lucrărilor, se va emite de către Antreprenor prin Executant înainte de efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, se va verifica și confirma de către dirigintele de șantier și se va plăti de către Autoritatea contractantă după efectuarea recepției cu încheierea și semnarea procesului - verbal de recepție, cu admiterea acesteia.

Plata pentru lucrările executate acceptată de către Beneficiar , se va plăti în termen de maxim 60 zile lucrătoare, cu respectarea prevederilor Legii nr.72/2013.

Notă:

a) Autoritatea contractantă va solicita operatorilor economici să furnizeze, în termen de 30 de zile de la elaborarea proiectului tehnic și aprobarea acestuia de autoritatea contractantă, să detalieze prețurile forfetare precizate prin lista de prețuri inclusă în ofertă (Defalcare activități la nivel 3), împreună cu cantitățile calculate pe baza proiectului aprobat și prețurilor unitare propuse de contractant (care cumulate trebuie să reprezinte prețul forfetar, acesta neputând fi afectat). Această defalcare va fi utilizată de personalul responsabil cu supervizarea lucrărilor (operatorul economic supervisor –terță parte sau reprezentantul Beneficiarului) numai pentru evaluarea sumelor plătibile periodic în corelație cu progresul fizic al lucrărilor executate, autoritatea contractantă neavând nicio obligație în fața contractantului în raport cu informațiile din respectiva defalcare.

VII. VALOAREA CONTRACTULUI

Valoarea financiară prezentată de Ofertant/Antreprenor în cadrul contractului va include toate cheltuielile necesare pentru realizarea contractului privind obiectivul de investiții.

VIII. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului este de 24 luni din care

- Durata serviciilor de proiectare este de 3 luni de la emiterea Ordinului administrativ de începere.
- Durata de execuție a lucrărilor este de 21 luni , de la data înscrisă în ordinul de începere al lucrărilor.
- Asistenta tehnică din partea proiectantului se va asigura pe perioada de execuție a lucrărilor și participarea la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție avizat de către I.S.C.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Antreprenorul are obligația de a începe proiectarea și executarea lucrărilor cât mai curând posibil după data de începere și va continua proiectarea și executarea lucrărilor cu promptitudine și fără întârzieri, cu încadrarea în termenul contractat.

Îndeplinirea serviciilor de proiectare precum și a execuției lucrărilor, a livrărilor dotărilor, echipamentelor și a punerii în funcțiune a obiectivului de investiție, care fac obiectul prezentului contract se face în conformitate cu graficul fizic și valoric de îndeplinire a contractului, anexă și parte integrantă la contractul ce se va încheia între Antreprenor și Autoritatea contractantă.

Garanția de bună execuție se constituie în termen cel mult 5 (cinci) zile lucrătoare de la data semnării contractului de către ambele părți, cu respectarea prevederilor legale și contractuale. Contractul intră în vigoare la data semnării de către ultima parte și își produce efectele până la eliberarea în totalitate a garanției bancare de bună execuție.

Lucrarea se consideră finalizată doar după semnarea procesului - verbal de către comisia de recepție la terminarea lucrărilor, cu admiterea recepției, precum și aprobarea acestuia de către Autoritatea contractantă.

IX. RAPORTAREA ÎN CADRUL CONTRACTULUI ȘI DESFĂȘURAREA ȘEDINȚELOR DE MONITORIZARE A PROGRESULUI ACTIVITĂȚILOR

Mecanismul prin care se realizează măsurătorile aferente progresului fizic al lucrărilor executate:

Contractantul va realiza pentru un preț fix (forfetar) toate operațiunile/lucrările necesare îndeplinirii fiecărui jalon/fază determinantă.

Următorii indicatori vor fi monitorizați pe parcursul execuției lucrărilor în cadrul contractului:

- indicator de implementare : progres realizat vs planificat (pe obiect și per contract total)
- Indicator de rezultate pentru fiecare fază a contractului
- Închiderea tuturor neconformităților constatate în timpul derulării contractului de către reprezentantul autorității contractante, în perioada agreată de aceasta
- realizarea tuturor activitatilor aferente fiecărei etape , respectiv proiectare cu predarea tuturor livrabilelor la termen și fără obiecțiuni solicitate prin documentația de atribuire și acceptarea rezultatelor , probelor, testelor și verificărilor conform solicitărilor autoritatii contractante
- predarea cărții tehnice a construcției complete și la termen.

Autoritatea contractantă va utiliza pentru evaluarea sumelor plătibile periodic în corelație cu progresul fizic al lucrărilor executate, graficul detaliat al prețurilor unitare propuse de contractant împreună cu cantitățile calculate , realizat în baza proiectului tehnic , aprobat de autoritatea contractantă.

Monitorizarea procesului de implementare a contractului și monitorizarea evoluției lucrărilor



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

Autoritatea contractanta va monitoriza procesul de implementare a contractului și progresul fizic al lucrărilor prin compararea acestora cu Graficului general de realizare a investiției publice (fizic și valoric) prezentat de Contractant la întâlnirea de demarare a lucrărilor și va emite atenționări către Contractant în cazul în care se constată abateri semnificative de la acesta. Contractantul va fi obligat să ia măsuri pentru reîncadrarea în Graficului general de realizare a investiției publice (fizic și valoric) în vederea încadrării în termenul de execuție.

Recepția lucrărilor se efectuează conform HG 273/1994 actualizat la data efectuării recepției.

Contractantul va prezenta, lunar situația provizorie a lucrărilor executate și raport de execuție în termen de 5 zile de la solicitare;

Modalitatea de transmitere a rapoartelor: pe suport hârtie (în format letric) și pe suport electronic (în format word);

Numărul de exemplare: (2) două exemplare originale în format letric,

Limba în care se întocmesc rapoartele/documentele: limba română;

Rapoarte de execuție al lucrărilor, așa cum sunt solicitate mai sus, vor fi discutate/analizate în ședințele de monitorizare pentru a se verifica dacă stadiul lucrărilor respectă Grafic general de realizare a investiției publice (fizic și valoric).

Pentru fiecare întâlnire în ședințele de monitorizare se va întocmi un proces verbal/o minută ce trebuie agreată de toate părțile implicate.

Minuta/Procesul verbal de la întâlnirea privind stabilirea stadiului Lucrărilor, având la bază Rapoartul de execuție al lucrărilor și Graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric), ce se va încheia cu această ocazie, va include cel puțin următoarele puncte: recapitularea progresului activității; remarci referitoare la desfășurarea activităților, aspecte de rezolvat în perioada următoare; probleme care ar putea întârzia Graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric) acceptat; coordonarea Graficului general de realizare a investiției publice (fizic și valoric) acceptat; respectarea cerințelor SSM și a planului de securitate și sănătate; identificarea oricăror propuneri de modificare cu efect asupra Graficului general de realizare a investiției publice (fizic și valoric) acceptat și asupra datei de finalizare a Lucrărilor executate.

La ședința de monitorizare a execuției lucrărilor, în cazul în care, prin Rapoartul de execuție al lucrărilor se constată că stadiul lucrărilor nu corespunde cu Graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric) acceptat, la cererea Autorității contractante, Contractantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării Lucrărilor la data prevăzută în Contract. Graficul revizuit nu îl va scuti pe Contractant de niciuna dintre îndatoririle asumate prin Contract.

Pe durata desfășurării activităților pe șantier, se vor organiza întâlniri săptămânale/lunare sau ori de câte ori consideră Achizitorul sau Contractantul că este necesar, la care participă reprezentanți ai Autorității Contractante, ai Contractantului și, dacă va fi cazul și reprezentatul Proiectantului.

Pentru fiecare întâlnire Contractantul/Achizitorul va întocmi un proces verbal/o minută ce trebuie agreată de



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

toate părțile implicate.

Întâlnirile de lucru/Ședințele de monitorizare se realizează la sediul Autorității contractante.

Aranjamentele necesare pentru stabilirea ședințelor de monitorizare sunt în sarcina Contractantului/Achizitorului

Oricare dintre Părți poate convoca întrunirea unei întâlniri cu scopul evaluării și reducerii/evitării riscurilor.

Oricare dintre Părți poate solicita ca, la astfel de întâlniri, să participe și alte persoane, în vederea reducerii și evitării unor astfel de riscuri, cu condiția obținerii acordului din partea celeilalte Părți.

Întâlnirile de lucru desfășurate în vederea reducerii și evitării riscurilor vor avea ca scop:

- găsirea unor soluții pentru reducerea sau evitarea efectelor riscurilor identificate,
- găsirea unor soluții și măsuri compensatorii pentru factorii afectați,
- luarea de decizii cu privire la acțiunile care vor fi întreprinse cu respectarea prevederilor

contractuale,

- stabilirea riscurilor evitate și menționarea lor ca fiind prevenite/înlăturate.

Rapoartele/documnetele solicitate ca date de intrare pentru întâlnirile de monitorizare a progresului în cadrul activităților din contract:

Nr.	Întâlnire	Date de intrare solicitate
1.	La începerea activității în cadrul Contractului	Planul de lucru inclus în Propunerea Tehnică actualizat prin raportare la data efectivă de începere a activității în cadrul Contractului Graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric);
2.	Pentru monitorizarea procesului de implementare a contractului și monitorizarea evoluției lucrărilor	Rapoarte de execuție al lucrărilor, cu privire la realizările fizice și valorice; Graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric) acceptat la ultima întâlnire ;
3.	Pentru prezentarea documentelor ca suport pentru măsurătorile aferente progresului fizic al lucrărilor executate și decontarea acestora	Situațiile de Lucrări și Documentele Contractantului care vor însoți aceste situații de lucrări (solicitate la pct. 10.1 Mecanismul prin care se realizează măsurătorile aferente progresului fizic al lucrărilor executate din Caietul de sarcini).
4.	La finalizarea activităților în Contract	Raportul dirigintei de șantier și referatul proiectantului lucrări conform solicitărilor din HG 273/1994, cu modificările și completările ulterioare Proces verbal de recepție la terminarea



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

	lucrarilor conform solicitarilor din HG 273/1994, cu modificările și completările ulterioare;
--	---

X. RISCURI

Autoritatea contractantă a prevăzut măsuri de prevenire a riscurilor în cadrul contractului, precum și măsurile de gestionare a acestora prin detalierea clară a obligațiilor principale și a sancțiunilor pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor, atât pentru executant cât și pentru achizitor.

Riscuri generale în implementarea contractului

- Schimbări substanțiale în condițiile contractuale pentru a permite mai mult timp pentru execuția lucrărilor și prețuri mai mari pentru contractant.
- Acceptarea schimbării specificațiilor contractuale sub nivelul standardelor impuse prin documentație.

Riscurile identificate mai sus vor fi eliminate prin următorul mecanism: orice schimbare a condițiilor contractuale se va realiza cu acordul ambelor părți, prin încheierea unui act adițional la contract, iar eventualele depășiri de termene vor fi penalizate potrivit condițiilor contractuale.

Riscuri ce cad în sarcina autorității contractante:

- riscul de a încheia contractul cu un operator economic care nu detine autorizațiile necesare executării lucrărilor

Măsuri: pentru combaterea acestor riscuri au fost stabilite cerințe și criterii de calificare în acest sens în documentația de atribuire

- riscul de a încheia contractul cu un operator economic care nu deține capacitatea tehnică și/sau profesională, fapt ce ar putea genera întârzieri sau chiar neîndeplinirea obligațiilor asumate, Măsuri: pentru combaterea acestor riscuri au fost stabilite cerințe și criterii de calificare în acest sens în documentația de atribuire

- modificarea soluțiilor tehnice de realizare

Măsuri: pentru combaterea caruia se va asigura monitorizarea continuă a etapelor de elaborare a documentelor specifice proiectării. Modificarea soluțiilor tehnice se va realiza doar în cazul aparițiilor unor evenimente imprevizibile, fără schimbarea indicatorilor tehnico-economici sau la solicitarea expresă a beneficiarului.

- neasumarea unor sarcini și responsabilități în cadrul consiliului local realizare

Măsuri: pentru combaterea caruia se vor stabili responsabilitățile echipei de proiect, formată din personal personal calificat cu experiența în managementul și implementarea proiectelor de construcții montaj, de către reprezentantul legal.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI

- JUDEȚUL IALOMIȚA -

- neasumarea unor sarcini și responsabilitati în cadrul echipei de proiect

Măsuri: pentru combaterea caruia se vor stabili responsabilitatile membrilor echipei de proiect prin fise de post, iar desemnarea personalului cuprin în echipa de proiect se va realiza numai pe baza de motivare.

- riscul de a nu efectua recepția serviciilor și/sau lucrarilor în termenele asumate,

Măsuri: se va emite o decizie cu persoanele responsabile cu verificarea și receptionarea serviciilor prestate și a lucrarilor executate.

- Plata cu întârziere a facturilor, amânarea plăților pentru a fi revizuite prețurile în scopul creșterii valorii contractelor,

Măsuri: pentru eliminarea acestui risc, autoritatea contractantă va responsabiliza departamentul contabil în scopul respectării termenelor de plată stipulate în contract.

- Riscuri legale

Măsuri: pentru a căror combatere autoritatea contractanta va asigura initierea procedurilor de achizitie cu respectarea principiilor prevazute de art. 2 din Legea nr.98/2016 și în conformitate cu legislatia în vigoare în domeniul achizițiilor publice cu toate modificarile și completările actualizate.

- Lipsa monitorizării efective din punct de vedere cost - calitate ± durată de execuție a contractului,

Măsuri: pentru eliminarea acestui risc, autoritatea contractantă va desemna un responsabil de contract în atribuțiile căruia va intra și monitorizarea de mai sus.

Riscuri minime ce cad în responsabilitatea prestatorului

- Întârzierea lucrarilor datorita alocărilor defectuase de resurse din partea executantului pentru a caror combatere ofertantul are obligativitatea realizării și prezentarii graficului detaliat de execuție a lucrărilor și verificarea strictă a activităților executate pentru atingerea obiectivelor din proiect.

Măsuri: solicitarea de către Beneficiar de daune interese compensatorii, conform prevedrilor contractuale.

- Riscul ca antreprenorul sa nu poată respecta termenele și nivelul calitativ asumate pentru activitățile necesare în cadrul contractului.

Măsuri: aplicarea prevedrilor contractuale

- Facturarea în fals a unor cantități nerealizate, risc ce va fi eliminat prin încheierea de procese verbale de recepție a calitativă, semnate de către ambele părți.

Măsuri: refuzarea plății lucrărilor nerecepționate.

- Executantul Antreprenorul, pe parcursul derulării contractului, se află în situațiile prevăzute la art. 164-167 din Legea 98/2016.

Măsuri: Rezilierea contractului în conformitate cu prevederile din contract.



PRIMĂRIA GURA IALOMIȚEI
- JUDEȚUL IALOMIȚA -

XI. DOCUMENTE AFERENTE CAIETULUI DE SARCINI

1. Studiul de Fezabilitate , elaborat de S.C. UNIVERSAL PRIM TECHNOLOGY S.R.L. – parte scrisă
2. Parte desenată

Notă:

Certificatul de Urbanism și avizele aferente acestuia, obținute de autoritatea contractanta până la data semnării contractului (alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie electrică, gaze naturale, telefonizare) vor fi puse la dispoziția operatorului economic cu care se va încheia contractul.

Întocmit,

Conșilier achiziții publice

Stoian