



Nr. 23317 / 08.09.2016

Aprobat,
Primar,
Iulian-Constantin SOCEANU



CAIET DE SARCINI

Lucrări de curățare și decolmatare a firului de vale (canal colector), Oraș Techirghiol, jud. Constanța

-2026-



1. INTRODUCERE

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 executării unei lucrări complete și de calitate.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele necesare elaborării și prezentării ofertei pentru achiziția publică de Lucrări de curățare și decolmatare a firului de vale (canal colector), Oraș Techirghiol, jud. Constanța.

Date Generale

- **Autoritate Contractantă : ORAȘ TECHIRGHIOL**, cu sediul în Str. Doctor Victor Climescu nr.24, CP 906100, CUI: 4300540, Tel. 0241-735622; fax. 0241.735314; e-mail: apl@primariatechirghiol.ro
- **Denumirea Investiției :** Lucrări de curățare și decolmatare a firului de vale (canal colector), Oraș Techirghiol, jud. Constanța
- **Amplasament:** Oraș Techirghiol, jud. Constanța - intravilanul Orașului Techirghiol, între strazile:
 - Ciorabai Musa – Mihail Eminescu – 150,0 ML
 - Mihail Eminescu - Nicolae Balcescu – 166,0 ML
 - Nicolae Balcescu – Fragilor – 200,0 ML
 - Bulevardul Victoriei – Ciorabai Musa – 180,0 ML
 - Rigole de scurgere de beton (strazile Fragilor, Vasile Alecsandri și Ecaterina Varga) – 33,0 ML
 - Sant trapezoidal din beton – Parc terapeutic – 40 ML
 - Reparare podet cu cadre din beton vale scurgere ape zona faleza lac Techirghiol
- **Cod de clasificare CPV : 45246400-7**

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI

Obiectul contractului de achiziție publică ce urmează a fi atribuit constă în execuția **Lucrărilor de curățare și decolmatare a firului de vale (canal colector), Oraș Techirghiol, jud. Constanța.**

Realizarea investiției va conduce la crearea unei infrastructuri adecvate în vederea reducerii riscului de inundații în Orașul Techirghiol ce va deservi locuitorilor orașului Techirghiol, prin asigurarea scurgerii apelor pluviale într-un mod dirijat.

Amenajarea și igienizarea cursului de apă în intervalul localității Techirghiol, pe o lungime de **769,0 ml**, va păstra o lățime și o adâncime suficientă necesară transportului apelor meteorice și de suprafață în funcție de debitul estimat/calculat în așa fel încât să se evite inundarea zonelor adiacente sau de acumulare pentru timp îndelungat a apelor meteorice în proximitatea acestuia.

Conform Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor al Județului Constanța, de-a lungul anilor, în orașul Techirghiol s-au produs numeroase inundații datorate ploilor torențiale. Cantitățile de apă au depășit praguri critice iar inundațiile au produs numeroase pagube



materiale, după cum se constată și prin Raportul Operativ al CLSU Techirghiol nr. 21584/01.09.2024 al Procesului-verbal al Comisiei desemnata prin Ordinul Prefectului nr. 520/03.09.2024 și al Procesului verbal de constatare a comisiei formate din reprezentanti ai A.B.A. DobrogeaLitoral -S.G.A. Constanta, I.S.U Dobrogea, G.N.M. Comisariatul Judetean, cu nr. 10724/28.05.2025 și înregistrat la sediul institutiei primăriei cu nr. 12647/28.05.2025 prin care s-au lăsat măsuri obligatorii pentru UAT Techirghiol pentru efectuarea de lucrări de întreținere și decolmatare a cursului de apă nepermanent (fir de vale).

2.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Orașul Techirghiol are statutul de :

- stațiune turistică de interes național, în conformitate cu prevederile HG nr. 852/2008 pentru aprobarea normelor și criteriilor de atesatare a stațiunilor turistice, cu modificările și completările ulterioare.
- stațiune balneară, în conformitate cu prevederile art. 2, alin (1) din OG 109/2000 privind stațiunile balneare, climatice și balneoclimatice și asistență medicală balneară și de recuperare, aprobată cu modificări și completari prin Legea nr. 343/2002, cu modificările ulterioare și a HG nr. 1016/2011 privind acordarea statutului de stațiune balneară și balneoclimatică pentru unele localități și areale care dispun de factori naturali de cură.

3. CONȚINUTUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI

Prin prezentul caiet de sarcini se urmărește decolmatarea albiei canalului de colectare a apelor pluviale din localitatea Techirghiol, zona „fir de vale”, intravilanul Orașului Techirghiol, între strazile Bulevardul Victoriei – Ciorabai Musa – Mihai Eminescu – Nicolae Balcescu – Fragilor , Podet vale scurgere apezona faleza lac, parc terapeutic. Obiectivul se încadrează în categoria 4 conform H.G.76/1997, modificată și completată și clasa de importanta IV – constructii hidrotehnice.

Inundația este fenomenul de acoperire a terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime și distrugerii materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată..

În orașul Techirghiol sunt destul de frecvente inundațiile urbane. Acestea sunt datorate dimensionării necorespunzătoare sau a întreținerii defectuoase a sistemului de drenaj urban care în timpul episoadelor pluviale puternice, nu poate asigura scurgerea apelor pluviale. Techirghiolul suferă de inundații naturale generate de ploile abundente.

Ploile, mai ales cele torențiale de intensitate crescută și cu cantități mari de apă într-o perioadă scurtă de timp, constituie o cauză climatică aflată frecvent la originea viitorilor și inundațiilor din orașul Techirghiol.

Orașul Techirghiol este parcurs de un curs de apă nepermanent, fiind în general sec, în perioadele de vară, secetoase, care în timpul ploilor acumulează apa de pe dealurile din jurul orașului și o transportă către zona cea mai joasă a localității către lacul Techirghiol, lac care trebuie protejat pentru calitățile sale.

Aluviunile depuse în albie au favorizat în ultimii ani extinderea vegetației acvatice și au redus adâncimea apei. Curățarea și decolmatarea cursului de apă sunt esențiale pentru siguranța populației mai ales în perioadele cu ape mari și viituri.

Lungimea canalului ce face obiectul prezentei investiții, pe raza UAT Techirghiol, este de **769,0 ml**. În prezent, canalul prezintă un grad avansat de colmatare, ce conduce la diminuarea capacității de transport, respectiv la apariția pericolului de inundare a zonelor adiacente acestuia. Deoarece asupra canalului nu au fost efectuate lucrări de întreținere a apărut fenomenul de eroziune, surpări de maluri,



iar torenții formați în timpul precipitațiilor au transportat material aluvionar, care în timp a condus la colmatarea cursului văi canalului.

Pe toată aria cursului de apă se găsesc mai multe zone inundabile, care afectează circulația, distrugerea drumurilor, a căilor de comunicație, podețe, avarierea locuințelor și anexelor gospodărești, bunurilor casnice, obiective zootehnice.

Efectul pozitiv previzionat prin aceste lucrări va fi reducerea efectelor negative ale inundațiilor asupra sănătății umane, a patrimoniului cultural, a mediului și a activității economice. Obiectivul de investiții precizează o minimizare a acestor efecte.

- Activitatea economică : minimizarea riscului de inundații asupra infrastructurii de transport, căi de acces, drumuri expuse riscului de inundații ;
- Sănătatea umană : minimizarea riscului de inundații asupra vieții, indicatorul fiind numărul de locuitori expuși riscului de inundații, reducerea pericolelor epidemiilor ;
- Patrimoniul cultural: minimizarea riscului de inundații asupra obiectivelor de patrimoniu cultural ;
- Mediu: minimizarea riscului de inundații asupra zonelor protejate pentru captarea apei în scopul consumului uman, indicatorul fiind numărul captărilor de apă (destinată tratării pentru a deveni potabilă expuse riscului de inundații), minimizarea pătrunderii apei pluviale în Lacul Techirghiol.

Prin această lucrare se are în vedere curățarea și decolmatarea acestui curs de apă pentru a nu mai exista probleme pe viitor.

4. INFORMAȚII PRIVIND ACTIVITĂȚILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Condițiile tehnice și de calitate din acest caiet de sarcini sunt stabilite pe baza prescripțiilor tehnice, de execuție și recepție în vigoare, a căror aplicare este obligatorie. Executantul este obligat să efectueze toate încercările de laborator și verificările prevăzute, precum și încercările și verificările suplimentare, pe care beneficiarul le consideră necesare pe parcursul executării lucrărilor.

Este cu desăvârșire interzis a se executa lucrări care să ascundă sau să înglobeze defecte de execuție sau lucrări care să împiedice accesul, posibilitatea remedierii sau refacerii acestora.

În cazul în care un rezultat provenit dintr-o verificare vizuală sau încercare efectuată pe parcurs, referitoare la rezistența, stabilitatea sau durabilitatea unor elemente sau lucrări, depășește în sens defavorabil abaterile admisibile prevăzute, decizia asupra continuării lucrărilor nu va putea fi luată decât pe baza acordului scris dat de investitor, cu avizul beneficiarului.

Materiale ce vor fi puse în operă și manopera aferentă vor fi de calitate superioară, astfel încât toate lucrările realizate să fie la standarde ridicate.

Premergător operațiunii de punere în operă, executantul va prezenta beneficiarului, reprezentărilor autorității contractante mostre a principalelor tipuri de materiale, punerea în operă făcându-se după acceptul beneficiarului. Acesta nu are dreptul de a refuza materialele care îndeplinesc cerințele minimale impuse de prezentul caiet de sarcini. În antemăsurătorile anexate la prezentul caiet de sarcini s-au menționat specificațiile pentru materialele ce urmează a fi procurate. Se va respecta tipul (modelul) de material ce urmează a fi pus în operă.

În termen de maxim 5 zile de la data intrării în vigoare a contractului de execuție lucrări, autoritatea contractantă va emite ordin de începere a lucrărilor și va preda executantului amplasamentul punctului de lucru. Predarea amplasamentului se va executa pe bază de proces verbal încheiat între reprezentanții beneficiarului împreună cu Autoritatea contractanta și reprezentantul executantului.



Executantul este obligat să solicite autorității contractante toate clarificările de care are nevoie pentru executarea lucrărilor.

Toate dispozițiile cuprinse în prezentul caiet de sarcini vor fi respectate cu strictețe de către executant.

Nici o modificare a prescripțiilor cuprinse în caietul de sarcini sau din antemăsurători, planuri sau programul de lucru, nu va fi introdusă de executant, decât în baza unei aprobări scrise a autorității contractante. Executantul rămâne răspunzător de orice modificare făcută contrar dispozițiilor de mai sus.

Dacă modificările introduse de autoritatea contractantă sunt de natură să producă întârzieri de la termenul de finalizare a lucrărilor, se va acorda executantului o prelungire a termenului, egală cu întârzierea ce se produce, fără ca executantul să aibă dreptul la vreo plată suplimentară sau vreo despăgubire.

Executantul va executa lucrările astfel ca să se producă cât mai puține inconveniente stabilimentelor sau serviciilor pe terenul cărora se efectuează lucrarea, luând măsuri pentru a nu împiedica circulația și accesul la clădirile învecinate, pentru a feri de distrugere sau degradare plantațiile, construcțiile, instalațiile învecinate. Executantul este obligat să respecte cu strictețe toate măsurile ce se vor lua de Autoritatea contractantă și unitatea militară beneficiară în acest scop.

Executantul va lua, de asemenea, măsuri pentru paza materialelor, uneltelor și sculelor depozitate, autoritatea contractantă neluându-și nici o răspundere în privința acestora.

Executantul este obligat să asigure paza lucrărilor, până la recepția la terminarea lucrărilor. În afara de acestea, executantul va lua măsuri ce se impun pentru prevenirea incendiilor în cadrul amplasamentului lucrării, fiind răspunzător de toate pagubele ce s-ar produce.

Executantul este responsabil cu asigurarea ordinii pe șantier. El este obligat să ia toate măsurile și de a realiza toate dispozitivele necesare astfel ca lucrătorii săi și toți cei care activează pe șantier, să fie feriți de accidente. Pentru orice accident suferit pe șantier, în timpul și din cauza naturii lucrărilor, executantul rămâne responsabil, atât față de familia accidentatilor, cât și față de autorități, fără recurs contra autorității contractante. Executantul va ajuta întotdeauna autoritățile publice în cercetările ce le-ar avea pe șantier. Executantul va asigura curățenia și ordinea pe șantier și va veghea la respectarea condițiilor elementare de igienă.

Lucrările vor fi probate, obligatoriu, în perfectă stare de folosință la termenul prevăzut în contract, fără a fi nevoie intervenției beneficiarului pentru a remedia anumite situații.

Lucrările privind curățarea și decolmatarea firului de vale (canal colector), Oraș Techirghiol, jud. Constanța sunt prevăzute în scopul de a crea infrastructura adecvată în vederea reducerii riscului de inundații în Orașul Techirghiol și se va ține cont de următoarele lucrări:

- **REPROFILARE RIGOLA PLUVIALA TRAPEZOIDALA, DESCHIDERE 2M – 516 ML,**
- **REPROFILARE RIGOLA PLUVIALA TRAPEZOIDALA, DESCHIDERE 3M – 180 ML,**
- **RIGOLE DE SCURGERE DIN BETON – 33 ML,**
- **SANT TRAPEZOIDAL BETON – 40 ML,**
- **REPARARE PODET CU CADRE DIN BETON VALE SCURGERE APE ZONA FALEZA LAC**

4.1 Termenul de execuție a lucrărilor va fi de 30.12.2026.

4.2 Personalul Contractantului

În vederea reducerii riscului de nerealizare a contractului, și pentru conformarea cu legislația națională în vigoare privind calitatea în construcții, precum și a încadrării în termenele stabilite prin contract, este necesar ca ofertantul să facă dovada, în cadrul propunerii tehnice, că deține resursele umane necesare, angajate sau cu contract de colaborare/subcontractare/asociere sau echivalent, atestate în conformitate cu prevederile legale.

Contractantul va numi personal care vor coordona întreaga activitate ce face obiectul prezentului contract, care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractantă la nivel de contract ca și responsabil cu monitorizarea și implementarea contractului și identificată în contract.



Reprezentantul Contractantului organizează și supraveghează derularea efectivă a Contractului. Sarcinile sale sunt:

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- ii. gestionează, coordonează și programează toate activitățile Contractantului la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii Contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- iii. asigură toate resursele necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- iv. gestionează relația dintre Contractant și subcontractorii acestuia;
- v. gestionează și raportează dacă execuția lucrărilor se realizează cu respectarea clauzelor contractuale și conținutului Caietului de Sarcini.

Pentru activitățile ce se desfășoară pe șantier, Contractantul va numi un Șef de șantier care va relaționa direct cu personalul Autorității Contractante responsabil de executarea Contractului. Acesta este responsabil de organizarea și supravegherea tuturor activităților realizate de Contractant pe șantier din partea Contractantului. Șeful de șantier trebuie să fie permanent prezent pe șantier când se realizează activități și trebuie să poată informa reprezentantul Autorității Contractante în orice moment despre situația de pe șantier. În cazul în care șeful de șantier nu poate fi prezent, acesta va fi înlocuit cu acceptul prealabil al Autorității Contractante.

Principalele sarcini ale Șefului de șantier în cadrul Contractului sunt:

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește activitățile de pe șantier;
- ii. să fie responsabil de gestionarea tehnică și operațională a activităților de pe șantier, împreună cu aspectele organizaționale;
- iii. să contribuie cu experiența sa tehnică prin prezentarea de propuneri potrivite ori de câte ori este necesar pentru execuția corespunzătoare a lucrărilor;
- iv. să gestioneze și să supravegheze toate activitățile desfășurate pe șantier;
- v. să fie prezent în timpul tuturor activităților desfășurate pe șantier;
- vi. să actualizeze toate documentațiile necesare execuției lucrărilor, inclusiv cartea tehnică a construcției;
- vii. să actualizeze calendarul de desfășurare a activităților și jurnalul de șantier;
- viii. să fie responsabil de toate aspectele privind sănătatea și de siguranța ale personalului Contractantului de pe șantier;
- ix. să fie responsabil de aspectele de mediu ale lucrărilor în conformitate cu cerințele contractuale.

Pentru a fi calificați în cadrul procesului de verificare a Etapei Tehnice, ofertanții trebuie să depună o propunere tehnică care va cuprinde obligatoriu următoarele elemente :

1. Indicarea echipei tehnice a lucrărilor cu precizarea documentelor de atestare profesională (Diplomă / Certificat / Legitimații vizate la zi) și a legăturii cu operatorul ce va depune oferta în cadrul procedurii :

2. Descrierea lucrărilor ce urmează a fi executată cu precizarea metodei specifice de execuție, a etapelor de realizare a lucrărilor (succesiunea tehnologică), ordinea și derularea în timp a activităților pe care ofertantul propune să le îndeplinească și încadrarea lucrărilor în graficul fizic și valoric de execuție.

3. Declarație pe propria răspundere privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate.

4. Declarație pe propria răspundere privind termenul de finalizare a lucrărilor.

Autoritatea Contractantă poate să solicite înlocuirea personalului pe perioada derulării contractului, pe baza unei cereri scrise motivate și justificate, dacă consideră că un membru al personalului Contractantului este inefficient sau nu își îndeplinește sarcinile la nivelul cerințelor stabilite.

4.3 Modificări tehnice

Contractantul execută lucrările descrise cu respectarea în totalitate a cerințelor din Caietul de sarcini. Modificările vor fi realizate numai cu acordul Autorității Contractante și numai în cazul în care nu sunt substanțiale, în conformitate cu prevederile art.221 din Legea nr.98/2016.



5. CERINȚE SPECIFICE DE MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

5.1 Gestionarea relației dintre Autoritatea Contractantă și Contractant

Autoritatea Contractantă va nominaliza o persoană ce va comunica cu Contractantul pe perioada derulării Contractului.

Orice cerință de securitate emisă de Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în timpul executării lucrărilor va fi aplicată de către Contractor.

5.2 Finalizarea lucrărilor și recepția la terminarea lucrărilor

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 dar nu mai târziu de termenul execuției lucrărilor prevăzut în grafic și menționat în contractul de lucrări.

După terminarea verificărilor menționate anterior, Autoritatea Contractantă și Contractantul vor semna Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

6. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

Pe perioada derulării Contractului, Contractantul 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 Contractantul trebuie să aibă în vedere:

- i. informațiile aplicabile realizării lucrărilor în general (astfel cum sunt descrise în acest Caiet de sarcini, precum și în legislația aplicabilă;
- ii. regulile aplicabile în mod specific realizării de lucrări a căror execuție face obiectului 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 Contractantul, 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 Contractantului în raport cu cerințele stabilite prin prezentul Caiet de sarcini, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea contractanta 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.

Contractantul 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.

Contractantul va fi ținut deplin responsabil pentru subcontractanții acestuia, chiar și în situația în care au fost în prealabil agreeți 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 ținută responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Contractant sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau normative aplicabile.

7. RESPONSABILITĂȚILE CONTRACTANTULUI

7.1 Responsabilitățile cu caracter general

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

- i. Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;



- ii. 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;
- iii. 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;
- iv. Executarea și documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului;
- v. 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; Contractantul va fi responsabil față de Autoritatea Contractantă că își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din 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 indicativ, fără a fi limitativ:

- i. Contractantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție;
- ii. Contractantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităților ce reprezintă obiectul Contractului, sub supravegherea reprezentanților împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz);
- iii. Contractantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul Contractului, conform cerințelor Caietului de sarcini, 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 sau nu și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

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 este responsabil de prezentarea unei situații de plată pentru activitatea de execuție a lucrărilor în baza cantităților de lucrări din prezentul Caiet de sarcini, calculate în baza antemăsurătorii atașate.

Contractantul va asigura execuția la timp și va notifica Autoritatea contractanta 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 Autoritatea contractanta privind îndeplinirea tuturor condițiilor pentru efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, respectiv a recepției finale a lucrărilor.

Contractantul va notifica aceste momente, astfel încât să se poată asigura prezenta Autorității Contractante.

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.

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

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.

7.2 Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor în cadrul 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.

Operațiuni minim necesare pentru efectuarea lucrărilor constau în:

- săpătura manuală pentru decolmatare ,
- defrisare suprafețe cu vegetație uscată , tufisuri, arbusti,
- sapat mecanic în pamant cu umiditate, executată cu ajutorul excavatorului,
- sapat manual pentru scurgerea apelor,
- compactare mecanică,
- transport cu lopată a materialelor rezultate,
- transport manual cu roaba a materialelor rezultate,
- încărcare auto pământ ,
- transportul cu autobasculanta a pământului rezultat,
- nivelarea suprafeței de teren și platforma de terasament,
- tăierea cu disc diamant a betonului,
- finisarea manuală a taluzurilor și a platformelor , conform Antemăsurătoare anexată.

7.3 Responsabilități asociate lucrărilor pregătitoare

Lucrările pregătitoare includ:

- i. Îndeplinirea obligațiilor pentru începerea și derularea execuției de către Contractant;
- ii. Pregătirea pentru execuția de lucrări;

În scopul realizării activităților ce țin de etapa pregătitoare a execuției lucrărilor, Contractantul trebuie să asigure îndeplinirea tuturor obligațiilor legate de realizarea lucrărilor pregătitoare, care îi revin din prezentul Caiet de sarcini și din prevederile stabilite în Contract;

7.4 Responsabilități legate de controlul calității lucrărilor executate

Este responsabilitatea Contractantului să asigure implementarea cerințelor specificate în prezentul caiet de sarcini, în condiții de calitate stabilite prin intermediul acestuia și prin asigurarea de către Contractant a personalului calificat și a dotărilor necesare executării activității.

Toate cerințele aplicabile Contractantului se aplică obligatoriu subcontractorilor și furnizorilor de echipamente/servicii ai acestuia. Contractantul trebuie să se asigure ca toți subcontractorii și/sau furnizorii, înțeleg, în totalitate, toate cerințele de control al calității înainte ca aceștia să înceapă lucrul.

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

Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificările și completările ulterioare, cerință dovedită prin completarea unei Declarații pe propria răspundere atașată prezentului caiet de sarcini (Formular).

8. MODALITATEA DE PLATĂ, DECONTAREA LUCRĂRILOR ȘI GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

8.1. VERIFICAREA LUCRĂRILOR

Verificarea lucrărilor se va face în baza următoarelor documente :



- Situația de lucrări întocmită de executant, verificată și vizată de Autoritatea contractanta ;
- Factură în original ;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, întocmit de executant și semnat de executant și beneficiar ;
- Alte documente justificative.

8.2. MODALITATEA DE PLATĂ ȘI DECONTAREA

Plata se va face în termen de 30 de zile de la emiterea facturii de către executant, în baza Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, întocmit de executant și semnat de executant și beneficiar ;

Decontarea lucrărilor se va face în baza următoarelor documente:

- situația de lucrări cu cantitățile real executate vizate de ambele părți contractante;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, întocmit de executant și semnat de executant și beneficiar ;
- Factura în original.

8.3. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

8.2.1. Executantul va depune **în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului**, Garanția de Bună Execuție constituită în oricare din formele prevăzute de art. 40 din HG nr. 395/2016, pentru realizarea corespunzătoare a Contractului.

8.2.2. Cuantumul Garanției de Bună Execuție a contractului reprezintă **5% din prețul contractului fără TVA și se va constitui conform prevederilor HG nr. 395/2016** .

9. GARANȚII:

Garanția lucrărilor : Termenul de garanție a lucrărilor executate : minim 1 an de zile de la semnarea, fără observații din partea beneficiarului, a Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Garanția va acoperi orice defect al materialelor, manoperei și funcționării în timpul perioadei de garanție.

Garanția produselor principale înglobate în lucrări dată de producător pentru rigole va fi de minim 2 ani și o durată de exploatare de minim 5 ani ;

10. OFERTA SI VALOAREA TOTALĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Lucrările de curățare și decolmatare a firului de vale (canal colector), Oraș Techirghiol, jud. Constanța, se vor încadra în valoarea de maxim **545.000,00 lei fără T.V.A.**

Valoarea contractului nu se poate suplimenta cu respectarea prevederilor legale.

Decontările se vor realiza în funcție de lucrările real executate în teren.

La prezentul Caiet de sarcini se anexează :

- Extras GIS, cu identificarea zonei supusă procedurilor de decolmatare,
- Antemăsurători cu cantitățile de lucrări necesare a fi efectuate,
- Formulare
 - Formular nr.2 – Acord de subcontractare,
 - Formular nr.3 – Oferta financiară,
 - Formular nr.4 – Declarație privind respectarea legislației privind condițiile de mediu și SSM.

Inspector Urbanism,
Dan-Sebastian NEACȘU

Întocmit,
Inspector compartiment Situații de urgență,
Dorel APOSTOL

