

HOTARARE

privind aprobarea modificarii anexelor la HCL nr.73/2021 referitoare la aprobarea documentatiei de atribuire in vederea achizitionarii lucrarilor pentru realizarea obiectivului de investitii „Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei: bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric”

In temeiul art.139, alin.(1), din OUG nr.57/2019, modificata si completata, privind Codul administrativ;

luand in considerare prevederile art. 129, alin.(4) lit.d) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

tinand cont de prevederile Legii nr.98/2016, modificata si completata privind achizitiile publice si ale HG nr.395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

avand in vedere prevederile art.44, alin.(1) din Legea nr.273/2006, modificata si completata, privind finantele publice locale;

vazand:

a) referatul de aprobare nr.7612/27.08.2021 al primarului orașului Plopeni;

b) raportul nr.7598 din 27.08.2021 al compartimentului achizitii publice;

Consiliul Local al Orasului Plopeni adopta prezenta hotarare.

Art.1.Ca urmare a modificarii indicatorilor tehnico-economici, conform devizului general actualizat la data de 26.08.2021 ,anexele la HCL nr.73/2021, referitoare la aprobarea documentatiei de atribuire in vederea achizitionarii lucrarilor pentru realizarea obiectivului de investitii „Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei: bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric” se modifica si se inlocuiesc cu anexele la prezenta hotarare, care fac parte integranta din aceasta.

Art.2.Prezenta hotarare se comunica, prin intermediul secretarului general al orasului Plopeni, in termenul prevazut de lege : Primarului orasului Plopeni, Institutiei Prefectului Judetului Prahova, aparatului de specialitate al Primarului orasului Plopeni.

Art.3.Compartimentul achizitii publice asigura ducerea la indeplinire a prezentei hotarari.

Art.4.Cu drept de contestatie la instanta de contencios administrativ competenta potrivit Legii nr.554/2004, modificata si completata, a contenciosului administrativ.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Georgică OANCEA**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Victor SAVU**

PLOPENI, 27 AUGUST 2021
Nr. 96





ANEXA LA HCL NR. 96/2021

ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
ORAS PLOPENI



Plopeni, 105900, B-dul Independenței, nr.12, tel.0040-244/220132, fax.0040-244/220172

Nr. 7661 / 30.08.2021



**Strategia de contractare
privind procedura simplificată online**

pentru atribuirea contractului de lucrări „Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric”.

Codul de clasificare : CPV- 45232454-9 Lucrări de construcții de bazine de ape pluviale

În conformitate cu art. 9 alin. (2) din H.G. 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, „strategia de contractare este un document al fiecărei achiziții cu o valoare estimată egală sau mai mare decât pragurile valorice stabilite la art. 7 alin. (5) din Lege, inițiată de autoritatea contractantă și este obiect de evaluare a ANAP, în condițiile stabilite la art. 23, odată cu documentația de atribuire”

1. Date privind autoritatea/entitatea contractantă

ORAS PLOPENI

Cod de identitate fiscala 2843779,

Adresa:Strada: INDEPENDENTEI, nr. 12,

Localitate:Plopeni,

Cod NUTSRO316 Prahova,

Cod Postal:105900,

Tara:Romania,

E-mail:plopeniachizitii16@yahoo.com,

Telefon:+40 244220132,

Fax:+40 244220172,

Persoana de contact SUBEA ANGELICA CRISTINA,

Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) www.primariaplopeni.ro .

Adresa profilului cumparatorului (URL)www.e-licitatie.ro.

Prin referatul de necesitate nr.5806/20.07.2020 întocmit de Arh.sef, dl. Dumitru Daniel, avizat și aprobat de către reprezentantul legal al UAT Oras Plopeni, se solicită achiziția publică având ca obiect contractarea de lucrări privind „Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric”.

Cod unic de identificare al procedurii de atribuire 2843779-2020- PS 2 .

2. Resurse disponibile

2.1 Resurse financiare:

Contractul de lucrari privind infiintarea de „Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric” este finantat din bugetul local.

Investitia cuprinde executarea lucrărilor pentru infiintarea unei statii de pompare ape pluviale in Orasul Plopeni, Judetul Prahova pe strada Victoriei, in zona podului de cale ferata unde exista un punct de minim in care se colecteaza frecvent apele pluviale in cazul ploilor cu intensitate ridicata, astfel incat sa se evite inundarea caii de acces in situatia unei ploi abundente.

2.2 Resurse profesionale: la nivel de autoritate contractanta pentru realizarea sarcinilor aferente compartimentului de achizitii publice exista o persoana cu atributii in acest sens, care va asigura intocmirea documentatiei in vederea realizarii achizitiei.

3. Obiectul contractului

Obiectul contractului cuprinde - executia lucrarilor pentru infiintare de „Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric”, in vederea preluarii surplusului de ape pluviale si consta in realizarea de:

- Guri de scurgere duble montate in carosabil pentru preluarea debitului de ape pluviale
- Sistem gravitational de scurgere a apelor compus din conducte din PVC-KG si camine prefabricate din beton armat
- Bazin de retentie ape pluviale prefabricat, montat ingropat, echipat cu:
 - o separator de hidrocarburi cu filtru coalescent cu respectarea NTPA-001;
 - o grup de pompare spre emisar compus dintr-o pompa activa si una de rezerva, fiecare asigurand debitul de 15l/s la o inaltime de pompare de 9mCA
 - o volum-util de inmagazinare a apelor de 80m³;
- conducta de refulare din PEID 160mm de la pompele submersibile pana la emisar;
- gura de descarcare.

4. Estimarea valorii contractului

La estimarea valorii contractului s-a tinut cont de prevederile art. 9 alin (1), art. 12, art. 16 din Legea 98/2016 actualizata si art. 16 din HG 395/2016 actualizata si de documentatia economica si DG actualizat la data de 27.08.2021 de catre proiectantul documentatiei faza PT-DE , SC Energy Systems Engineering SRL .

Valoarea estimata reprezinta valoarea aferenta executiei lucrarilor si a fost stabilita de Autoritatea Contractanta in conformitate cu devizul general.

Valoarea estimata a contractului privind executia lucrarilor este de **638.056,85 lei** fara TVA si este compusa din:

Din total valoare estimata de **722.583,76 lei** fara TVA pentru stabilirea procedurii de achizitie a lucrarilor de canalizare pluviala, valoarea estimata pentru achizitia lucrarilor este:

Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza **624.321,77 lei**, astfel;

- 4.1 – Constructii si instalatii – 355.842,21 lei
- 4.2 – Montaj utilaje – 43.479,56 lei
- 4.3 – Utilaje, echipamente tehnologice – 225.000,00 lei;

Cap. 5.1 Organizare de santier – **13.735,08 lei**, astfel;

- 5.1.1 - Lucrari de constructii la organizarea de santier - 13.735.08 lei

total valoare estimata pentru procedura de achizitie a lucrarilor de canalizare pluviala este de **38.056,85 lei**, din care:

Constructii montaj (cap.4.1+cap.4.2+ cap.5.1.1) = 413.056,85 lei
Utilaje, echipamente tehnologice (cap.4.3) = 225.000,00 lei

NOTA: Pentru cap.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor - bransament electric – 56.250,00 lei, autoritatea contractanta va contacta firma autorizata pentru proiectarea si executia acestor categorii de lucrari.

5. Alegerea procedurii de atribuire si tipul contractului

Alegerea procedurii de atribuire s-a facut tinand cont de prevederile art. 7, art. 68 si art. 69 din Legea 98/2016 actualizata si art. 17 alin. (1) , alin.(2), alin.3 si alin (4) lit.b) si c) din HG 395/2016 actualizata .

Valoare estimata in vederea determinarii procedurii aplicabile pentru realizarea obiectivului de investitii „**Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei: bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric**”, conform Deviz general este de **722.583,76** , astfel:

Cap.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor – **56.250,00 lei**;

Cap.3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica din partea proiectantului - **26.403,95 lei**;

- 3.2 - Documentatii – suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii - 2.000 lei;

- 3.5.4 - Documentatii tehnice in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor – 2.346,53 lei;

- 3.5.5 - Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic si detaliilor de executie – 938,61 lei;

- 3.5.6 - Proiect tehnic si detalii de executie - 14.079,21 lei;

- 3.8.1 - asistenta tehnica din partea proiectantului 7.039,60 lei, din care,

- 3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor – 6.570,30 lei;

- 3.8.1.2 participarea proiectantului la faze ISC 469,31 lei;

Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza **624.321,77 lei**, astfel;

- 4.1 – Constructii si instalatii – 355.842,21 lei;

- 4.2 – Montaj utilaje – 43.479,56 lei;

- 4.3 – Utilaje, echipamente tehnologice – 225.000,00 lei;

Cap. 5.1 Organizare de santier -**15.608,04 lei**, astfel;

- 5.1.1 - Lucrari de constructii la organizarea de santier - 13.735,08 lei;

- 5.1.2 - Cheltuieli conexe organizarii santierului – 1.872,97 lei.

Prin urmare avand in vedere prevederile art. 7 alin. (2), coroborat cu prevederile art. 113 alin. (1) din Legea 98/2016, cat si definitia contractului de lucrari prevazuta la art. 3 alin. (13) din Legea 98/2016, procedura de atribuire se incadreaza la **Procedura Simplificata**.

Tipul de contract propus: Contract de executie lucrari.

6. Lotizarea

Avand in vedere obiectul contractului si anume executia lucrarilor pentru infiintarea „**Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei: bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric**”, solutia tehnica care a fost dezvoltata prin proiectul tehnic este o solutie unitara ce nu ofera posibilitatea autoritatii contractante de a lotiza obiectul contractului, cat si imposibilitatea defalcarii lucrarilor pe mai multe obiecte de constructie

cu functionalitati distincte in cadrul obiectivului de investitie, autoritatea contractanta a considerat ca nu se impune lotizarea obiectului

In plus, s-a dorit abordarea unitara a demersului investitional, ofertantii urmand sa planifice toate activitatile circumscrise acestuia, fiind evitata aparitia sincopelor intre loturi. Ofertantul castigator va avea o raspundere unitara, responsabilitatea respectarii solutiei tehnice, ceea ce conduce la eficientizarea modului de lucru si la reducerea timpului de executie.

Astfel, decizia Autoritatii Contractante de a nu realiza impartirea pe loturi are la baza urmatoarele aspecte:

- In cazul lotizarii, activitatea de coordonare a contractanților, funcție de loturile atribuite, este de natură a afecta gestionarea respectivelor contracte de către autoritatea contractantă.

7. Alegerea și justificarea criteriilor de calificare privind capacitatea și, după caz, criteriile de selecție. Justificarea alegerii criteriilor de calificare/selecție:

Criteriile de calificare, astfel cum sunt prevăzute in Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice coroborat cu reglementarile din Hotararea 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 cu modificarile si completarile ulterioare , au ca scop demonstrarea potențialului tehnic, financiar și organizatoric al fiecărui operator economic participant la procedură, potențial care trebuie să reflecte posibilitatea concretă a acestuia de a îndeplini contractul/acordul - cadru și de a rezolva eventualele dificultăți legate de îndeplinirea acestuia, în cazul în care oferta sa va fi declarată câștigătoare. În etapa de evaluare, obiectivul va fi de a selecta ofertanții care sunt capabili să execute contractul ce urmează să fie atribuit. Ca urmare, cerințele privitoare la această capacitate sunt relevante pentru obiectul contractului.

Autoritatea contractantă apreciază contractul ca având un grad de complexitate medie. Ofertantul declarat câștigător trebuie să susțină derularea contractului atât din punct de vedere al capacității de exercitare a activităților profesionale, cat si din punct de vedere al capacității tehnice si/sau profesionale, astfel încât derularea contractului să se realizeze cu respectarea tuturor cerințelor prevăzute de către autoritatea contractantă și să fie finalizat cu succes. Avand in vedere riscul neîndeplinirii contractului atunci când operatorii economici nu au capacitatea tehnica de a duce la bun sfarsit lucrarile contractate si complexitatea contractului de achiziție publică ce urmează să fie atribuit , in conformitate cu art. 9 alin.3 lit.f. din Legea 98/2016 coroborat cu art.29. si art.31 din HG nr. 395/2016, autoritatea contractanta considera necesară introducerea urmatoarelor criterii de calificare si selectie:

7.1. Situatia personala a candidatului sau ofertantului:

I. Motive de excludere:

1. Ofertantul va face dovada ca nu se incadreaza la situatiile prevazute de art.59-60, art.164, art 165, art.167 din Legea 98/2016.

Modalitatea prin care poate fi demonstrata indeplinirea cerintelor:

Se va prezenta DUAE in conformitate cu prevederile art 193 alin 1 din Legea 98/2016 iar documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate in DUAE urmeaza a fi prezentate la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I dupa aplicarea criteriului de atribuire. Cerintele privind neincadrarea in situatiile prevazute la art.59-60, art.164, art 165, art.167 se adreseaza si asociatilor, subcontractantilor si tertilor sustinatori conform art 170/1 si 183/1 din Legea 98/2016.

Documentele justificative vor putea fi, in masura in care furnizeaza toate informatiile solicitate in DUAE, urmatoarele :

1. Certificat privind plata obligatiilor la bugetul general consolidat (bugetul local si bugetul de stat) care sa confirme faptul ca ofertantul si-a indeplinit obligatiile RESTANTE de plata a impozitelor,

taxelor si contributiilor de asigurari sociale la momentul depunerii acestora pentru sediul principal, iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declaratie pe propria raspundere privind indeplinirea obligatiilor de plata a impozitelor, taxelor sau contributiilor la bugetul general consolidat datorate.

2. Cazier fiscal pentru operatorul economic ;

3. Cazier judiciar pentru operatorul economic ;

4. Cazier judiciar al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv ;

5. Dupa caz, documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice; 6. Orice documente echivalente emise de autoritati din tara in care ofertantul este rezident;

7. Orice alte documente edificatoare.

Persoanele cu functii de decizie in cadrul Autoritatii contractante si cele implicate in procedura de achizitii sunt: -Nita Dragos – Primar; Matei Daniel – viceprimar; Savu Victor - secretar general; Cazanescu Rodica- contabil-sef ; Subea Angelica Cristina - Consilier compartimentul achizitii publice; Paraschiv Cristian Viorel – Administrator; Hanganu Maria Carmen - Inspector specialitate; Dumitru Daniel-arhitect-sef; Andrei Catalin Gabriel - Consilier local; Neacsu Iulian- Consilier local; Paraschiv Roxana- Consilier local; Branzea Daniel Constantin - Consilier local ; Filipescu Nicolae Florin- Consilier local; Mocanu Alexandra Cristina- Consilier local; Florea Valeriu Cornel - Consilier local; Lungu Adrian- Consilier local; Oancea Georgica - Consilier local; Stirbu Gheorghe - Consilier local; Petre Marius Cristian - Consilier local; Dragna Florina Alina - Consilier local; Arvatu Nicolae - Consilier local; Mihaila Gheorghe- Consilier local, Mitita Catalina Elena –consilier achizitii publice; Stilpeanu Adriana Elena - consilier compartimentul cheltuieli, Mitita Catalina Elena –consilier achizitii publice, Stilpeanu Adriana Elena - consilier compartimentul cheltuieli.

NOTA:

1. Nedepunerea DUAЕ (inclusiv pentru subcontractanti, asociati, terti sustinatori) si a Garantiei de participare odata cu oferta atrage respingerea acesteia ca inacceptabila.

2. Se vor depune, odata cu DUAЕ, urmatoarele documente :

- angajamentul ferm al tertului sustinator din care rezulta modul efectiv in care se va materializa sustinerea acestuia , a acordului de subcontractare si/sau a acordului de asociere, dupa caz. Nedepunerea acestora odata cu DUAЕ, constituie temei pentru solicitarea de clarificari pentru eventualele inadvertente de forma ale informatiilor cuprinse in sectiunile DUAЕ, atat ale ofertantului/candidatului, cat si ale subcontractantului/tertului sustinator, acest lucru fiind necesar pentru a asigura desfasurarea corespunzatoare a procedurii de atribuire.

7.2. Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Operatorii economici care depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in nici una din situatiile de anulare a constituirii precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

Modalitatea prin care poate fi demonstrata indeplinirea cerintei:

- se va completa DUAЕ de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ, respectiv certificat constatator emis de ONRC, sau in cazul ofertantilor straini, documente echivalente emise in tara de rezidenta, urmeaza sa fie prezentate, la solicitarea autoritatii, doar de catre ofertantul clasat pe locul I dupa aplicarea criteriului de atribuire.

Nota nr. 1: Până la termenul limită stabilit pentru depunerea ofertelor, operatorii economici participanți vor prezenta D.U.A.E. (Documentul Unic de Achiziție European) atasat documentației de atribuire, conform art. 193 alin. (1) din Legea 98/2016, completat în mod corespunzător de fiecare entitate participantă în parte (după caz, ofertant, ofertant asociat, subcontractant declarat, tert sustinator), în scopul de a face dovada preliminară a îndeplinirii cerințelor menționate anterior. Înainte de atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă va solicita ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire să prezinte documentele justificative prin care confirmă îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare, în conformitate cu cerințele stabilite prin DUAЕ si prin documentatia de atribuire.

Nota 2: Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul Constatator emis de ONRC, iar ofertantul trebuie să fie autorizat să desfășoare activitățile aferente contractului, conform art. 15 din Legea nr. 359/ 2004. În cazul persoanelor fizice autorizate se va prezenta autorizatia de functionare sau alte documente echivalente din care să rezulte competența acestora de a realiza activitățile care fac obiectul prezentului contract.

Nota 3: Operatorii economici nerezidenți (straini): vor prezenta documente echivalente care dovedesc o formă de înregistrare ori apartenența din punct de vedere profesional în condițiile legii din țara de rezidență, din care să rezulte că operatorul economic este adecvat constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii și că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul prezentului contract în corelare cu cerințele mai sus menționate și reglementările aplicabile în țara de origine/ țara în care operatorul economic este stabilit.

Nota 4: În cazul participării la procedură cu ofertă comună și în situația în care ofertantul intenționează să subcontracteze părți din contract, cerințele aferente acestui criteriu de calificare pot fi îndeplinite în condițiile art. 51 din H.G. nr. 395/2016.

7.3.Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Executarea de lucrari de tipul specificat

Lista principalelor lucrari executate în cursul unei perioade care acopera cel mult ultimii 5 ani, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor, însoțită de certificari/documente constatatoare sau echivalent. Ultimii 5 ani vor fi calculați până la data limită de depunere a ofertei, cu mențiunea că modul de calcul al perioadei nu va fi afectat de eventuale decalări ale termenului limită prevăzut în Invitația de participare publicată. Prin lista lucrărilor executate însoțită de certificari/documente constatatoare sau echivalent, ofertantul trebuie să facă dovada că, în ultimii 5 ani calculați până la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor au fost executate în conformitate cu normele profesionale în domeniu și duse la bun sfârșit lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului care se atribuie prin prezenta procedură la nivelul unui contract, maximum 3 contracte, cu o valoare totală, fără TVA mai mare sau cel puțin egală cu valoarea estimată a lucrărilor ce fac obiectul prezentei achiziții, respectiv **638.056,85 lei**. Prin lucrări similare din punct de vedere al complexității și utilității se înțelege lucrări de rețele de canalizare și/sau stații de pompare.

1.Modalitate prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței: se va completa DUAЕ de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile ce descriu nivelul lor de experiență, prin raportare la contractele din lista lucrărilor executate , corespunzător cerințelor autorității contractante. Documente justificative care probează îndeplinirea cerinței vor fi prezentate, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I după aplicarea criteriului de atribuire : contracte executie lucrari similare, PV.de receptie finala / PV.de receptie la terminarea lucrărilor / PV. pe obiect întocmite în condițiile actelor normative care reglementează recepția lucrărilor, care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele legale în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit și/sau alte documente din care să reiasă următoarele informații: beneficiarul, valori de executie, perioada de executie respectiv data încheierii / finalizării contractului și locul executiei lucrărilor.

2. În cazul depunerii unei oferte comune, DUAЕ va fi completat de către fiecare operator economic în parte și va fi însoțit de Acordul de asociere. Documentele justificative vor fi prezentate, la

solicitarea autoritatii contractante, doar de operatorul economic(asocierea) clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire .

3. Capacitatea tehnica si/sau profesionala a operatorului economic poate fi sustinuta in conformitate cu art.182 din Legea nr.98/2016. In DUAE completat de ofertant se vor include si informatiile cu privire la existenta unei sustineri de terta parte, precum si celelalte aspecte solicitate prin formatul standard al DUAE. Tertul/tertii sustinatori vor complete DUAE cu informatii privind nivelul lor de experienta, prin raportare la contractele executate in trecut, corespunzator sustinerii acordate insotit de angajamentul ferm al tertului sustinator/angajamentele ferme ale tertilor sustinatori prin care se dovedeste ca ofertantul va avea acces in orice moment la sustinerea tertului, impreuna cu documente anexe la angajament, transmise acestora de catre tert/tertii sustinatori, din care rezulta modul efectiv in care se va materializa sustinerea acestuia/acestora. Documente justificative care probeaza indeplinirea cerintei vor fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I dupa aplicarea criteriului de atribuire. Prin angajamentul ferm, tertul/tertii confirma, prezentand documente justificative, dupa caz, faptul ca va/vor sprijini ofertantul in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale, fie prin precizarea modului in care va interveni concret, pentru a duce la indeplinire respectivele activitati pentru care a acordat sustinerea, fie prin identificarea resurselor tehnice si profesionale pe care le va pune la dispozitie ofertantului (descriind modul concret in care va realiza acest lucru). Totodata, prin angajamentul ferm, tertul/tertii se va/vor angaja ca va/vor raspunde in mod solidar cu ofertantul pentru executarea contractului de achizitie publica. Raspunderea solidara a tertului/tertilor sustinator/sustinatori se va angaja sub conditia neindeplinirii de catre acesta/acestia a obligatiilor de sustinere asumate prin angajament.

4.Ofertantul are obligatia de a preciza in DUAE partea/partile din contract pe care urmeaza sa le subcontracteze si datele de recunoastere ale subcontractantilor propusi. Fiecare subcontractant propus va completa DUAE incluzand toate informatiile mentionate la art 193 alin (1) lit a) precum si cele de la alin (1) lit b) si c) care prezinta relevanta din perspectiva capacitatilor subcontractantilor pe care se bazeaza ofertantul/candidatul in cadrul procedurii de atribuire.Documentele justificative care probeaza indeplinirea cerintei vor fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante doar de catre ofertantul clasat pe locul I dupa aplicarea criteriului de atribuire.

7.4 Proportia de subcontractare

Informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze. Ofertantul are obligația de a preciza partea/părțile din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de recunoaștere ale subcontractanților propuși, categoriile de lucrări din contract pe care intenționează să le subcontracteze, precum și procentul sau valoarea aferentă activităților indicate în ofertă ca fiind realizate de către subcontractant/ti.

8. Garantia de buna executie

Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului in cuantum de 10 % din valoarea contractului fără TVA.

Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de achiziție publică/contractului subsecvent.

Modalități de constituire :

- instrument de garantare
- virament bancar
- prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale (suma initial constituită nu va fi mai mica de 0,5 % din pretul contractului fara TVA .

Garantia de buna executie se va constitui in conformitate cu: art. 39(3), art. 40(1) sau 40(3) din HG 395/2016 cu modificarile si completarile ulterioare.

Restituirea garanției de bună execuție se face în conformitate cu; art. 42, alin. (3) și alin.(4) din H.G. 395/2016.

În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reantregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

În cazul suplimentării valorii contractului pe parcursul executării acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția în corelație cu noua valoare.

Având în vedere prevederile art. 39 din HG 395/2016, actualizată, garanția de bună execuție a contractului se constituie de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică/contractului subsecvent. Astfel, se justifică solicitarea Garanției de bună execuție raportat la obiectul contractului –Execuția de lucrări pentru înființarea de „Stație de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retenție, instalație de pompare ape pluviale și conductă refulare spre pădure. Bransament electric”.

Autoritatea contractantă a raportat cuantumul garanției de bună execuție la obiectul contractului și valoarea estimată, astfel ca se justifică stabilirea cuantumului la 10% din valoarea totală a contractului fără TVA.

9. Garanția de participare

Ofertantul va constitui o garanție pentru participare în cuantum de 6.300 lei. Perioada de valabilitate a garanției de participare va fi cel puțin egală cu perioada de valabilitate a ofertei, respectiv 4 luni de la termenul limită de depunere a ofertelor. Garanția de participare se poate constitui prin virament bancar(transferul se va efectua în cont Trezoreria Boldesti Scaieni RO49TREZ5395006XXX004364, CUI 2843779) sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii. Garanția de participare trebuie să fie irevocabilă. În cazul constituirii garanției de participare printr-un instrument de garantare emis de o societate bancară/societate de asigurări se va completa Formularul 2 sau orice alt model agreeat de către instituția emitentă cu condiția respectării prevederilor Art. 36 din HG 395/2016. Garanția de participare se va completa și se va posta în SEAP (scanată), semnată cu semnatura electronică până la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor de către toți operatorii economici. Pentru garanția depusă în altă monedă, recomandăm ca echivalența să se facă la cursul leu/valută, comunicat de BNR, pentru data anterioară datei limită de depunere a ofertelor cu 5 zile. Garanția de participare emisă în altă limbă decât română va fi însoțită de traducerea autorizată în limba română. Modul de restituire a garanției de participare cf. art 38 din HG395/2016. Retinerea garanției de participare conf. Art. 42 din HG 395/2016.

NOTA:

Oferta va fi declarată INACCEPTABILĂ în cazul nedepunerii garanției de participare până la data și ora limită de depunere a ofertei.

10. Ajustarea prețului contractului

Contractul va fi ajustat după următoarea metodă :În condițiile art. 164, alin 4, din H.G. nr. 395/2016 prețul contractului poate fi ajustat numai în cazul în care au loc modificări legislative sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat prețurile oferite. În orice situație, prețul contractului poate fi ajustat doar în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului. Modificarea contractului va fi materializată prin act adițional în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016, după caz.

11. Riscuri

Riscuri ce pot apărea în desfășurarea contractului de achiziție publică, cu privire la îndeplinirea obligațiilor asumate și recepțiile parțiale:

1. Lipsa monitorizării efective din punct de vedere cost - calitate ± durată de execuție a contractului. Pentru eliminarea acestui risc, autoritatea contractantă va desemna un responsabil de contract în atribuțiile căruia va intra și monitorizarea de mai sus.
2. Schimbări substanțiale în condițiile contractuale pentru a permite mai mult timp pentru execuția lucrărilor și prețuri mai mari pentru contractant.
3. 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.
4. Plata cu întârziere a facturilor, amânarea plăților pentru a fi revizuite prețurile în scopul creșterii valorii contractelor. Pentru eliminarea acestui risc, autoritatea contractantă va responsabiliza departamentul contabil în scopul respectării termenelor de plată stipulate în contract.
5. Plăți temporare în avans fără temei. Nu se vor acorda plăți în avans.
6. Facturarea în fals a unor cantități nerealizate. Riscul va fi eliminat prin încheierea de procese verbale de recepție a calitativă, semnate de către ambele părți, contractantului urmând să-i fie refuzată plata lucrărilor nerecepționate.

12. Alegerea și justificarea criteriului de atribuire și, după caz, a factorilor de evaluare utilizați
Având în vedere cerințele caietului de sarcini, în vederea realizării în bune condiții a prezentului contract de lucrări, în aplicarea procedurii de atribuire, autoritatea contractantă a ales să aplice criteriul de atribuire: **prețul cel mai scăzut**

Justificare: Autoritatea contractantă va utiliza criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut în conformitate cu art. 187 din Legea 98/2016:

- „alin(3) Pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic în conformitate cu dispozițiile alin. (2), autoritatea contractantă are dreptul de a aplica unul dintre următoarele criterii de atribuire:

- a) prețul cel mai scăzut;
- b) costul cel mai scăzut;
- c) cel mai bun raport calitate-preț;
- d) cel mai bun raport calitate-cost.”

- alin (3¹) „Autoritatea contractantă poate utiliza criteriul prețul cel mai scăzut numai în situația în care achiziționează produse, servicii sau lucrări a căror valoare estimată a contractului nu depășește pragurile prevăzute la art. 7 alin. (1)”,

În conformitate cu art.9 din Hotărârea 395/2016 cu modificările și completările ulterioare, autoritatea contractantă a ales aplicarea criteriului de atribuire **„pretul cel mai scazut”**.

Având în vedere faptul că prin documentația tehnică și prin caietul de sarcini, au fost stabilite specificațiile tehnice, influența asupra costurilor de exploatare și calității lucrării este redusă, dar și faptul că autoritatea contractantă sustine acest contract prin fonduri locale, prin ofertele depuse se urmărește doar punctarea prețului.

Execuția acestei lucrări nu implică intervenții sau condiții speciale și/sau atipice și nici execuții de tip personalizat. Evaluarea ofertelor se va face prin compararea prețului total prezentat în cadrul ofertelor admisibile și contractul va fi atribuit ofertantului a cărui propunere financiară are prețul cel mai scăzut, cu respectarea art.133 alin (3) din HG 395/2016 și a art. 210 din Legea 98/2016.

13. Modalități de plată și penalități

În scopul: – asigurării mecanismelor de plată în cadrul contractului, – stabilirea penalităților pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă a obligațiilor contractuale, autoritatea contractantă a stipulat în documentația de atribuire în modelul de contract următoarele:

A. Modalități de plată

13.1 Beneficiarul are obligația de a efectua plata către Executant în termen de 30 zile de la acceptarea și înregistrarea facturii primite de la aceste. Facturile se vor emite numai după verificarea și acceptarea situațiilor de plată.

13.2. (1) Platile parțiale trebuie să fie făcute la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate (nu mai puțin de 50%) din valoarea lucrărilor contractate. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii (parțiale).

Platile parțiale nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră de către achizitor ca recepții pentru lucrările executate

(2) Situațiile de plată provizorii se confirmă în termen de 5 zile de la data depunerii acestora la Beneficiar.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a Executantului; ele nu se consideră, de către Beneficiar, ca recepție a lucrărilor executate.

13.3. Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

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

B. Plăți Intermediare (parțiale)

13.5 Platile parțiale trebuie să fie făcute la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate (nu mai puțin de 50%) din valoarea lucrărilor contractate. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii (parțiale).

Platile parțiale nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră de către achizitor ca recepții a lucrărilor executate.

13.6 Comunicarea acceptării exprese a situațiilor de lucrări obligă Executantul la emiterea și comunicarea facturii fiscale, condiție a efectuării plății de către Achizitor.

13.7 Temeiul și faptul generator al obligației Achizitorului de plată a contravalorii lucrărilor și materialelor cuprinse în situațiile de lucrări rezida exclusiv în acceptarea expresă a situațiilor de lucrări, urmând ca niciun fel de alte probe, împrejurări sau înscrisuri încheiate în alte condiții decât cele aici stipulate să nu aibă aptitudinea de a genera obligații de plată în sarcina Achizitorului sau să creeze vreo altă obligație în sarcina acestuia.

C. Plata Finală

13.8 Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea Situației de plată definitive de către Achizitor.

D. Moneda de Plată

13.9 Moneda de plată și de referință a contractului este leul.

E. Penalități pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă a obligațiilor contractuale :

13.10 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,01% din valoarea lucrărilor ramase de executat, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

13.11 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,01% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

13.12 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

13.13 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru executant. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare per partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Întocmit,
Compartiment Achiziții Publice,
Consilier, Subșefa Angelica

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Georgică OARCEA

SECRETAR GENERAL,
Violeta SATVU



ANEXA LA HCL NR. 96/2021



ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
ORAS PLOPENI

Ploeni, 105900, B-dul Independenței, nr.12, tel.0040-244/220132, fax.0040-244/220172

Nr. 7662/30.08.2021

APROBAT

Primar,

Nita Dragos



CAIET DE SARCINI

privind achiziția publică a unui contract de lucrări având ca obiect înființare
„Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retenție, instalație de pompare ape
pluviale și conductă refulare spre padure. Bransament electric”.

Codul de clasificare : CPV- 45232454-9 Lucrări de construcții de bazine de ape pluviale

OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:

„Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retenție, instalație de
pompare ape pluviale și conductă refulare spre padure. Bransament electric”.

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. Caietul de sarcini precizează scopul, aria de acoperire, cerințele de proiectare precum și alte criterii tehnice privind lucrările.

Pentru executia lucrărilor executantul, va respecta cerintele caietului de sarcini si ale Proiectului Tehnic , nr.33/2020 elaborat de SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL.

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.

Ofertele care nu respecta si nu satisfac cerintele caietului de sarcini vor fi considerate neconforme si vor fi respinse.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele necesare elaborarii si prezentarii ofertei pentru infiintare „**Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric**”.

2.DEFINITII

Autoritate contractanta – Oras Plopeni, adresa: b-dul Independentei, nr.12, oras Plopeni, judetul Prahova, cod fiscal 105900

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

”Achizitor” – parte a contractului, persoana numită în Contract și succesorii legali ai acesteia, precum și orice împuternicit, in limitele mandatului primit;

”Beneficiar” – parte a contractului, persoana numită în Contract și succesorii legali ai acesteia, precum și orice împuternicit (cu condiția să existe acordul Achizitorului);

”Parte” – înseamnă Achizitorul sau Antreprenorul;

”Lucrări” înseamnă toate lucrările de executie care urmează să fie realizate de către Antreprenor, incluzând lucrările temporare, precum și orice Modificare a acestora;

„Standarde” – standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în legislația aplicabilă obiectului contractului;

Data de inceperea a lucrarilor – reprezinta data precizata in Ordinul de Incepere a lucrarilor de executie, emis de Achizitor.

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

3.DATE GENERALE:

Obiectul achizitiei: executia lucrarilor pentru infiintare „**Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric**”.

Beneficiarul investitiei/ Autoritatea contractanta: Oras Plopeni

Adresa: b-dul Independentei, nr.12, oras Plopeni, judetul Prahova, cod fiscal 105900

Telefon:0244220132

Fax:0244220172

Web: www.primariaplopeni.ro

Amplasament:

- Strada Victoriei, Oras Plopeni, judetul Prahova, in zona podului de cale ferata unde exista un punct de minim in care se colecteaza frecvent apele pluviale in cazul ploilor cu intensitate ridicata.

Tipul contractului: Contract de executie lucrari

Codul de clasificare : CPV- 45232454-9 Lucrări de construcții de bazine de ape pluviale

Valoarea estimata a contractului : 638.056,85 lei fara TVA si este compusa din:

Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza 624.321,77 lei, astfel;

4.1 – Constructii si instalatii – 355.842,21 lei

4.2 – Montaj utilaje – 43.479,56 lei

4.3 – Utilaje, echipamente tehnologice – 225.000,00 lei;

Cap. 5.1 Organizare de santier -13.735,08 lei , astfel;

5.1.1 - Lucrari de constructii la organizarea de santier - 13.735,08 lei

Total valoare estimata pentru procedura de achizitie a lucrarilor de canalizare pluviala este de 638.056,85

Constructii montaj (cap.4.1+cap.4.2+ cap.5.1.1) = 413.056.85 lei

Utilaje, echipamente tehnologice (cap.4.3) = 225.000,00 lei

La baza executiei lucrarilor va sta Proiectul tehnic nr.33/22020, elaborat de SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL, documentatie ce va fi pusa la dispozitia executantului de catre autoritatea contractanta.

Numar de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor- 12 zile .

Termenul limita în care A.C. va raspunde în mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare este de 6 zile înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor sau solicitarilor de participare.

4.OBIECTUL PROCEDURII DE ACHIZITIE PUBLICĂ

Atribuirea contractului cuprinde executia lucrarilor pentru infiintare „Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric”.

5. INVESTITIA DE BAZA

Investitia are ca obiect executia lucrarilor pentru infiintare „Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retentie, instalatie de pompare ape pluviale si conducta refulare spre padure. Bransament electric”, in vederea preluarii surplusului de ape pluviale.

Terenul pe care urmeaza a fi amplasata statia de pompare este situat in intravilanul orasului Plopeni, pe strada Victoriei, oras Plopeni, judetul Prahova, in zona podului de cale ferata ,punctul de minim in care se colecteaza apele pluviale de pe urmatoarele suprafete:

Platforme carosabile: aprox. 4500mp

Spatii verzi: aprox. 8000mp

Frecvent, in cazul ploilor cu intensitate ridicata, aceasta zona este inundata deoarece sistemul actual de colectare a apelor pluviale nu asigura capacitatea de transport a acestora.

Lucrarile vor avea la baza Proiectul tehnic nr.33/2020, elaborat de SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

6. DESCRIEREA INVESTITIEI, OBIECTIVE:

6.1 Scopul investitiei

Scopul investitiei consta in infiintarea unei statii de pompare ape pluviale in Orasul Plopeni, Judetul Prahova pe strada Victoriei, in zona podului de cale ferata unde exista un punct de minim in care se colecteaza frecvent apele pluviale in cazul ploilor cu intensitate ridicata, care sa preia surplusul de ape pluviale astfel incat sa se evite inundarea caii de acces in situatia ploilor abundente.

Avand in vedere inundarea caii de acces in zona podului de cale ferata, pe strada Victoriei la fiecare ploaie cu intensitate ridicata, oportunitatea investitiei este data de faptul ca, statia de pompare va prelua surplusul de ape pluviale in cazul ploilor abundente, facilitand astfel circulatia autoturismelor .

Investitia se va realiza în condițiile de autorizare prevăzute de Legea 50/1991 cu modificarile și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile HG. 766/1997 și a regulamentului întocmit de INCERC—Buletinul C-tiilor nr. 4/1996, categoria de importanță a lucrării este normală "C" — lucrări de importanță normală.

6.2 Principalele lucrări necesare pentru înființarea stației de pompare.

Obiectul 1: Canalizare gravitațională

Această preia apele uzate de pe zona carosabilă și le conduce în bazinul de retenție. Conductele de canalizare pentru preluarea apelor pluviale se realizează din PVC-KG SN8 Dn160-Dn315.

Amplasarea tuburilor se va face pe un strat de nisip, având 15 cm grosime. Pentru protecția conductei se va efectua umplerea cu nisip a tranșeei până la 30 cm deasupra generatoarei superioare. Umplutura va fi compactată manual până la 0.3m deasupra stratului de nisip și apoi mecanic pe restul înălțimii.

La intersecție ca și la schimbarea direcției, pantei sau diametrului se prevăd pe rețelele de canalizare camine de vizitare STAS 2448 cu camera de lucru Dn = 1000 mm (pentru camine de vizitare în care $H > 2,00$ m) și fără camera de lucru pentru $H \leq 2,00$ m. Distanța maximă prevăzută în proiect între două camine succesive este de maxim 60m. Caminele de vizitare se vor acoperi cu rama și capac de fontă carosabil STAS 2308, tip B.A.F.

FORAJE ORIZONTALE

Racordarea gurilor de scurgere la caminele de canalizare se va realiza prin tehnologia de foraj orizontal dirijat, pe trei principii tehnologice de bază:

1. utilizarea unei sape de foraj dotată cu trei conuri rotative;
2. avansarea pe orizontală în sistem rotativ și prin maruntirea solului pe baza de injecții sub presiune înaltă a unui jet cu fluid special de foraj, pe baza de argila bentonitică;
3. pilotarea dirijată de la suprafața a tijelor și dispozitivului de forare, prin teleghidaj, cu ajutorul unui emitor de unde electromagnetice plasat în interiorul sapei, care transmite în permanentă parametrii, precum și adâncimea la care se află sapa, înclinarea sapei în % și orientarea vârfului sapei în sistem orar. Aceste informații sunt primite la suprafața terenului de un receptor-emitor portabil, care le afișează în orice moment. Instantaneu, datele sunt retransmise unui receptor fix instalat pe echipamentul de foraj, unde apar pe ecranele citite de operatorul echipamentului.

Pe lângă datele de mai sus, sonda din interiorul sapei mai transmite informații cu privire la temperatura mediului în care se află și gradul de încărcare a bateriilor care o alimentează. Pe baza datelor primite, navigatorul (persoana care dirijează execuția forajului pilot) transmite în permanentă operatorului instrucțiuni de orientare și înaintare a sapei, permițând astfel respectarea traseului proiectat, evitând contactul cu rețelele subterane cunoscute și ieșind la suprafața în punctul prestabilit, precizia fiind de ± 5 -cm.

Forajul orizontal dirijat utilizează principiul injecției sub înaltă presiune a fluidelor de foraj concomitent cu rotirea mecanică a capului de foraj (sapei de foraj).

Obiectul 2: Bazin de retenție

Acesta este realizat din tabla ondulată de oțel cu grosimea de 3.5mm. Furnitura va fi agrementată pentru utilizare în zone carosabile cu trafic rutier greu.

Rezervorul va fi îngropat sub zona carosabilă. Sapatura pentru rezervor se va realiza cu sprijiniri palplanse. Executantul lucrărilor are obligația de a prezenta în cadrul propunerii tehnice, **proiectul de detalii de sprijinire a sapaturilor în conformitate cu propria tehnologie de execuție.**

În bazinul de retenție se vor monta separatorul de hidrocarburi și stația de pompare spre emisar.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ A STATIEI DE POMPARE

Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua furnizorului de energie electrică prin intermediul unui bloc de măsură și protecție – BMP.

Pentru această proiectul de alimentare cu energie electrică va fi elaborat de Electrica sau o firmă autorizată ANRE.

Punctul de delimitare a instalațiilor furnizorului și beneficiarului este la ieșirea din firida de bransament (blocul de măsură și control). Furnizorul va prevedea și măsurarea energiei electrice livrate.

Pentru stația de pompare va fi prevăzut un tablou metalic cu 2 secțiuni: una pentru bransament și contorizare Electrica și una pentru echipamentul electric aferent pompelor care se amplasează adiacent stației de pompare pe un suport metalic (pentru accesul cablurilor) în zona verde. Acest tablou mai conține o priză trifazică și 2 monofazate la 230 și 24 V pentru conectarea unui ventilator sau pompe mobile și pentru iluminatul local (lampa portabilă). Tot din acest tablou se vor mai alimenta și doi traductori de nivel

hidrostatic unul de tip switch si unul cu trei limite de nivel presetabil cu iesire pe contacte de releu necesar pentru protectia si comanda pompelor.

Pentru protectia împotriva electrocutării s-a prevazut legarea la priza de pamant si utilizarea intrerupatoarelor Receptorii constau în pompe de aprox. 10-15kW care se livreaza cu tabloul propriu de forta si automatizare, IP 54 senzori de nivel si cabluri.

Tabloul automate cu protectie diferentiala. Priza de pamant va fi constituita dintr-o priza de pamant artificiala cu electrozi verticali din Ol-Zn cu $d = 2''$, $l = 3m$, legati cu platbanda din Ol-Zn 40x 4 mm.

In cazul in care nivelul apei atinge cota de avarie pe tablou s-a prevazut o hupa piezoelectrica si un girofar cu culoare rosie pentru avertizare.

Tabloul de control si automatizare al statiei de pompare asigura urmatoarele protectii :

- ✓ protectie la scurtcircuit;
- ✓ protectie la supracurent;
- ✓ protectie la minima si maxima tensiune;
- ✓ protectie la lipsa de faza;
- ✓ protectie la lipsa curent;
- ✓ protectie la succesiunea incorecta a fazelor;
- ✓ protectie la supraincalzirea bobinajului;
- ✓ rotatie automata pompe;
- ✓ pornirea si oprirea pompelor in functie de nivel prin intermediul reguletoarelor de nivel (doua buc/pompa);

Obiectul 3: conducte de refulare statie de pompare

Conductele de refulare de la statia de pompare se monteaza partial ingropat (aprox 220m) si partial intr-un canal termic existent (aprox 125m).

Conductele rețelei de distribuție vor fi confectionate din polietilenă de înaltă densitate PEID, PE 100, Pn 10, care are o comportare foarte bună în exploatare, fiind garantată de producător pentru o durata de viață de peste 50 de ani.

Conductele din PEID din prezenta investiție vor avea la 0,5 m de generatoarea superioara montate benzi de semnalizare si avertizare a conductei din PEID pentru ape uzate, banda de culoare galbena, din polietilena, de lățime 150 mm si grosime 0,15 mm, ce va fi inscripționata si prevăzută cu cele doua fire de otel inoxidabil ce se vor conecta la părțile metalice ale rețelei.

Tuburile de polietilenă se montează în tranșee prin sudură cap la cap sau cu mufe electrosudabile. Pentru trecerile de la conductele din polietilenă la conducte metalice sau pentru montarea armăturilor (cu flanșe) se utilizează piese speciale de legătură – adaptor de flanșă din polietilenă și flanșă liberă din Ol-Zn.

Amplasarea tuburilor se va face pe un strat de nisip, având 15 cm grosime. Pentru protecția conductei se va efectua umplerea cu nisip a tranșeei până la 15 cm deasupra generatoarei superioare. Adâncimea de poza trebuie să fie egală sau mai mare decât adâncimea de îngheț conform STAS 6054. Umplutura va fi compactată manual până la 0,3 m deasupra stratului de nisip și apoi mecanic pe restul înălțimii. După executarea lucrărilor subterane, acestea trebuie marcate și reperate pe teren conform STAS 9570.

Traseul canalizării propuse va fi în acostament pentru drumurile asfaltate. Partial, traseul va fi montat în un canal tehnic existent.

Pe amplasament exista urmatoarele tipuri de retele:

- ✓ alimentare cu apa potabila;
- ✓ canalizare menajera si pluviala;
- ✓ retele de telecomunicatii;
- ✓ alimentare cu energie electrica;
- ✓ retele de gaze natural.

Toate retelele existente vor fi protejate in conformitate cu cerintele operatorilor locali. Utilitatile existente nu vor fi deviate.

Înainte de începerea lucrărilor de sapatura, pentru pozarea rețelor propuse se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se va face in prezenta detinatorilor de retele edilitare subterane. Pe baza sondajelor pentru pozitionarea rețelor existente se va marca pe teren, prin reperi speciali, intersectiile acestora cu rețeaua de distributie proiectata, si consemnarea lor in procese verbale cu detinatorii lor.

În zonele unde se găsesc rețele subterane se va executa sapatura manuala.

Energia electrică necesară stației de pompare va fi asigurată prin bransare la rețeaua electrică existentă a orașului.

Cerinte obligatorii:

Pentru a se evita apariția de erori pe parcursul analizei și verificării documentelor prezentate de ofertanți, se solicită operatorilor economici să procedeze la prezentarea documentelor în ordinea cerințelor solicitate, numerotate de la prima până la ultima pagină, astfel încât acestea să poată fi identificate în mod facil. Se va prezenta obligatoriu un opis al documentelor depuse. Documentele furnizate de ofertanți în altă limbă trebuie să fie însoțite de traducere autorizată în limba română. În cazul unor neconformități sau diferențe între versiuni, limba română prevalează.

7. MODUL DE PREZENTARE PROPUNERE TEHNICĂ ȘI PROPUNERE FINANCIARĂ

Propunerea tehnică elaborată de ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini. Este obligatorie întocmirea propunerii tehnice astfel încât, în procesul de evaluare, informațiile din propunerea tehnică să permită identificarea facilă a corespondenței cu cerințele tehnice din documentația de atribuire.

Propunerea tehnică trebuie să țină cont de eventualele modificări ale documentației de atribuire ca urmare a răspunsurilor autorității contractante la solicitările de clarificări primite până la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor. Propunerea tehnică va cuprinde o descriere detaliată a modului de îndeplinire a cerințelor și activităților prevăzute în caietul de sarcini și va fi întocmită astfel încât să asigure posibilitatea verificării corespondenței acestora cu specificațiile din caietul de sarcini. Specificațiile prevăzute în caietul de sarcini sunt cerințe minime obligatorii. În situația nerespectării în totalitate a cerințelor menționate mai sus, ofertele vor fi respinse ca fiind neconforme.

Nota: În cazul când vor exista limitări, condiționări sau restricții impuse de ofertant în raport cu cerințele caietului de sarcini, oferta va fi declarată ca fiind neconformă. Specificațiile tehnice aferente caietului de sarcini reprezintă cerințe minime referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, scop în care soluțiile tehnice oferite în cadrul propunerii tehnice pot face referire la atingerea unor niveluri superioare. În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că nu sunt respectate elementele propunerii tehnice (sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini) entitatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul ori de a solicita sistarea executiei lucrarilor. Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu caietul de sarcini ori prevederile legislației în vigoare, inclusiv în cazul lipsei unui document aferent propunerii financiare/tehnice și/sau completarea greșită a unui document ori neprezentarea acestuia în forma solicitată poate conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă. Nu se admite copierea în tot sau în parte a caietului de sarcini în cadrul propunerii tehnice, ofertantul având obligația de a proba conformitatea ofertei cu cerințele acestuia prin prezentarea propriei abordări asupra modului de îndeplinire a contractului și de rezolvare a eventualelor dificultăți legate de îndeplinirea acestuia.

7.1 Propunerea tehnică va conține în mod obligatoriu:

1. Prezentarea modului de realizare a lucrărilor (planul propus) care va descrie:
 - a) abordarea din punct de vedere al procesului tehnologic (metodologia de execuție) pentru realizarea lucrărilor;
 - b) resurse (personal, instalații/echipamente) ;
 - c) graficul fizic de execuție care să ilustreze succesiunea tehnologică de realizare a lucrărilor, ordinea și derularea în timp a activităților pe care ofertantul trebuie să le îndeplinească pentru realizarea lucrărilor.
2. Proiectul de detalii de sprijinire a săpăturilor în conformitate cu propria tehnologie de execuție.
3. Listele cu cantitățile de lucrări (fără valori) însoțite ;
4. Extrasele de resurse materiale, manoperă, utilaje și transport;
5. Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor;
6. Prezentarea modalității de asigurare a accesului la specialiști (Șef-santier, RTE, CQ), necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 și a altor legii incidente.

7. Se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări. Se va prezenta o declarație pe propria răspundere în acest sens (Formular nr.11). De asemenea, subcontractanții propuși trebuie să respecte aceleași obligații în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă. În cazul unei asocieri, această declarație va fi asumată de toți membri asocierii. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național ce se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspectia Muncii sau de pe site-ul: <https://www.inspectiamuncii.ro/>. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de mediu, se pot obține de la Ministerul Mediului sau de pe site-ul: <http://www.mmediu.ro>.

8. Va fi prezentat draftul de contract –însușit(semnat și stampilat pe fiecare pagină).

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

Propunerea tehnică se va prezenta la rubrica special prevăzută în SEAP în acest sens, respectiv “Documente oferta tehnică”. Toate informațiile tehnice incluse în oferta nu vor fi considerate confidențiale, cu excepția acelor informații incluse în propunerea tehnică și care sunt în mod clar indicate și dovedite de către ofertant ca fiind confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală. Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a utiliza toate celelalte informații tehnice incluse în Propunerea Tehnică. Ofertantul consimte că, dacă nu marchează în mod clar informațiile continute de propunerea tehnică și care sunt confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, Autoritatea Contractantă are libertatea de a utiliza sau de a dezvălui oricare sau toate aceste informații fără înștiințarea Ofertantului.

Nota 1: Ofertantul are obligația de a întocmi un opis al documentelor incluse în Propunerea Tehnică.

Propunerea tehnică, inclusiv toate formularele – parte din documentația de atribuire, vor fi semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și vor fi transmise în SEAP, în format electronic numai până la data și ora-limită de depunere a ofertelor prevăzute în invitația de participare, în conformitate cu prevederile art. 60 alin (1) din HG 395/2016. Propunerea tehnică, inclusiv toate formularele – parte din documentația de atribuire, vor fi completate și încărcate în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic numai de către operatorii economici înregistrați.

Nota 2: În situația în care, în scopul verificării conformității Propunerii Tehnice cu cerințele documentației tehnice, Autoritatea Contractantă solicită clarificări/ completări, atât solicitarea cât și răspunsul ofertantului se transmit în SEAP, în format electronic, semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat

7.2 PROPUNEREA FINANCIARĂ

Propunerea financiară va fi prezentată numai în SEAP și numai până la data limită de depunere a ofertelor prevăzută în anunțul de participare. Toate prețurile vor fi exprimate în lei, fără TVA, cu două zecimale, inclusiv prețurile unitare de materiale, manopera, utilaj, transport care concurează la întocmirea ofertei financiare și care vor sta la baza întocmirii situațiilor de plată. La recapitulatia devizului se vor folosi coeficienții stabiliți de legislația în vigoare și coeficienții proprii ai ofertantului (indirecte și profit).

Orice neconcordanță între partile scrise (liste de cantități) și partile desenate(planse) se va sesiza cu solicitări de clarificări cu respectarea termenului stabilit în fișa de date secțiunea I.3.

Lipsa Formularului de ofertă reprezintă lipsa propunerii financiare, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract, ceea ce atrage încadrarea ofertei în categoria ofertelor inacceptabile. La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri dacă sunt sub efectul unei legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligațiilor contractuale, precum și marja de profit.

Propunerea financiară va conține:

- a) Formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă (formularul 8+ Anexa nr.1);
- b) Centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (F1);
- c) Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiect (F2);
- d) Listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (F3);
- e) Extrasele de resurse: material, manopera, utilaj, transport(C6, C7,C8,C9);
- f) Ofertanții vor prezenta obligatoriu graficul de execuție VALORIC propus pentru executarea contractului cu respectarea succesiunii tehnologice de realizare a lucrărilor în conformitate cu graficul fizic de execuție prevăzut la nivelul propunerii tehnice.

Ofertantul va respecta cerințele impuse în documentația de atribuire privind modul de prezentare al propunerii financiare. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Nota:

Propunerea financiară are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului și prevederilor pe toată perioada de valabilitate a ofertei/durata contractului în condițiile stabilite în acesta. Cu excepția erorilor aritmetice, astfel cum sunt acestea definite de lege, nu vor fi permise alte omisiuni, necorelări sau ajustări ale propunerii financiare. În vederea comparării unitare a ofertelor, toate prețurile vor fi exprimate în lei, fără TVA, cu două zecimale. Nici un fel de cereri și pretenții ulterioare ale ofertantului legate de ajustări de prețuri, determinate de orice motive, nu pot face obiectul vreunei negocieri sau proceduri litigioase între părțile contractante cu excepția celor stabilite în contract.

Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează contractul după cum sunt prezentate în această documentație de atribuire, ca singura bază a acestor proceduri de atribuire, indiferent de situația ori de condițiile proprii. Eventualele propuneri cu privire la clauzele specifice contractuale se vor formula în scris sub forma de clarificări, înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertei, la secțiunea "Întrebări".

Durata maximă preconizată pentru executia lucrarilor este 75 zile calendaristice.

Ofertele care propun un termen mai mare de 75 zile calendaristice vor fi respinse fiind declarate neconforme.

7.3 Modul de prezentare al ofertei

Operatorii economici au dreptul de a transmite oferta numai în format electronic și numai până la termenul limită stabilit pentru depunerea ofertelor. Documentele care se transmit prin mijloace electronice se semnează cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, reprezentând documente originale. Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră sau cazul fortuit, cad în sarcina operatorului economic. Documentele eliberate de terti se vor prezenta semnate de către ofertant, pe proprie răspundere, cu mențiunea „conform cu originalul”. În acest sens, aceste documente se vor scana și importa într-un document de tip format editor de text, care permite semnarea documentului respectiv cu semnătura electronică a operatorului economic și se vor încărca în SEAP la secțiunea corespunzătoare respectivelor documente. Orice operator economic are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertei. Operatorul economic nu are dreptul de a-și retrage sau de a-și modifica oferta după expirarea datei limită stabilite pentru depunerea ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura și executarea garanției de participare. Împreună cu documentele solicitate la secțiunea CONDITII DE PARTICIPARE se vor mai depune și:

- Lista documentelor din ofertă care sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală și motivarea acestora (dacă este cazul- formularul F12).
- Împuternicire/procură legală – semnată de către administrator/reprezentantul legal, sau un alt document legal echivalent, în cazul în care semnatarul ofertei este altcineva decât administratorul/reprezentantul legal al firmei. Prin împuternicire se va autoriza semnatarul ofertei să angajeze ofertantul în procedura pentru atribuirea contractului;

Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și indică, motivat, în cuprinsul acesteia care informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile. Solicitățile de clarificări se vor adresa în mod exclusiv în SEAP la Secțiunea "Solicitari de clarificare/Întrebări" - „Adaugă solicitarea” din cadrul procedurii de atribuire derulate prin mijloace electronice iar răspunsurile la acestea vor fi publicate în SEAP la Secțiunea "Solicitari de clarificare/Întrebări" din cadrul anunțului de participare. Autoritatea contractantă are obligația de a publica în SEAP răspunsul la solicitările de clarificări fără a dezvălui identitatea solicitanților.

Atenție: Se solicită operatorilor economici să procedeze la întocmirea unui Opis care va conține indexul documentelor depuse cu precizarea numărului paginii unde se regăsește fiecare document, numerotate de la prima la ultima pagină a tuturor paginilor din cadrul ofertei/ din cadrul documentelor de calificare și din cadrul celorlalte documente care însoțesc oferta, astfel încât acestea să poată fi identificate în mod facil. Ofertantii au obligația de a analiza documentația de atribuire și de a transmite oferta conform cerințelor

licitate prin documentatia de atribuire. Potrivit prevederilor art.193 din Legea 98/2016, autoritatea contractanta va accepta in cadrul ofertelor depunerea DUAE (Documentul Unic de Achizitie European) in locul documentelor solicitate in vederea demonstrarii cerintelor de calificare, inclusiv a capacitatii de exercitare, ca dovada preliminara. Potrivit prevederilor art.193 din Legea 98/2016, este OBLIGATORIE completarea DUAE pentru toti participantii la procedura (ofertanti, ofertanti asociati, terti sustinatori, subcontractanti), urmand ca documentele de confirmare sa fie prezentate numai de ofertantul clasat pe primul loc in clasamentul intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor. Inainte de atribuirea contractului, autoritatea contractanta va solicita ofertantului clasat pe primul loc, dupa aplicarea criteriului de atribuire sa prezinte documentele justificative actualizate prin care sa demonstreze indeplinirea tuturor criteriilor de calificare, in conformitate cu informatiile cuprinse in DUAE. In cazul operatorilor economici straini se vor prezenta documente echivalente emise in conformitate cu legislatia aplicabila in tara de rezidenta. DUAE poate fi descarcat in vederea completarii si depunerii de la adresa <http://anap.gov.ro/web/notificare-privind-utilizarea-duae-in-procedurile-desfasurate-exclusiv-prin-mijloace-electronice/> (instructiuni privind completarea DUAE sunt disponibile la adresa www.elicitatie.ro). Neprezentarea formularului DUAE, a propunerii tehnice, a propunerii financiare (criptate) si a documentului care atesta constituirea garantiei de participare pana la data limita de depunere a ofertelor are ca efect declararea ofertei ca inacceptabila. Orice referire din cuprinsul prezentei documentatii de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini), prin care se indica o anumita atestare, autorizare, certificare, origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie si/sau o licenta de fabricatie, o autorizatie/certificare/atestare, se va citi si interpreta ca fiind insotita de mentiunea "sau echivalent". Ofertantii poarta exclusiv raspunderea pentru examinarea cu atentie convenita a documentatiei de atribuire, inclusiv a oricarei clarificari aduse documentatiei de atribuire in timpul perioadei de pregatire a ofertei prin raspunsurile autoritatii contractante la solicitarile de clarificari, precum si pentru obtinerea tuturor informatiilor necesare cu privire la orice fel de conditii si obligatii care pot afecta in vreun fel valoarea, conditiile stabilite, natura/continutul ofertei sau executia contractului.

Nota : Formularele F1.....F14 inclusiv anexele acestora , parte integranta a documentatiei de atribuire, puse la dispozitie de Autoritatea contractanta sunt obligatorii . Lipsa formularelor din cadrul Propunerii tehnice/financiare atrage respingerea ofertei ca NECONFORMA .

8. EXECUTIA LUCRARILOR

8.1 Executia lucrarilor se va face in conformitate Standardele si Reglementarile Tehnice romanesti si europene aflate in vigoare la data de referinta.

Ofertantul castigator trebuie sa respecte pe deplin toate prevederile legislatiei romaneesti in domeniul constructiilor.

Lucrarile se vor executa cu respectarea prevederilor Proiectului Tehnic , nr.33/2020, elaborat de SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

Termen de executie 75 zile calendaristice.

La elaborarea ofertei, operatorii economici vor tine cont ca toate incercarile pentru materialele puse in opera, prevazute de legislatia in vigoare, se vor face pe cheltuiala proprie.

Executia lucrarilor se va desfasura in intervalul perioadei stabilite contractual, in conformitate cu ordinul de incepere emis de autoritatea contractanta. Depasirea termenelor prevazute se va penaliza conform conditiilor stipulate in contract.

Executantul va asigura prezenta de personal tehnic/sef-santier insarcinat cu comunicarea cu reprezentantul beneficiarului/diriginte de santier pe intreaga durata de executie a lucrarilor.

Executantul este obligat sa asigure nivelul de calitate al lucrarilor prin sistemul propriu de calitate conceput si realizat prin personal propriu si prin responsabilul tehnic cu executia atestat (RTE);

In conformitate cu prevederile legale in vigoare executantul raspunde de realizarea lucrarilor de constructii in conditii care sa asigure evitarea accidentelor de munca si a imbolnavirilor profesionale.

Materialele utilizate in lucrare trebuie sa fie insotite de agremente tehnice si certificate de conformitate, trebuie sa indeplineasca conditiile de calitate garantate de furnizor si impuse de normativele tehnice specifice categoriei de lucrari;

Lucrarile de constructii vor fi executate de personal calificat corespunzator.

Modul de efectuare a verficarilor, inspectiilor si conditiilor de receptie la terminarea lucrarilor si a celei finale la expirarea perioadei de garantie, documentele care se intocmesc cu acest prilej sunt cele prevazute in HG nr. 343/2017, Legea 10/1995 privind calitatea in constructii si celelalte normative tehnice in vigoare;

In vederea receptiei la terminarea lucrarilor executantul va prezenta:

- cartea tehnica a constructiei in conformitate cu documentatia As-built ;

Perioada de executie a lucrarilor este estimatat la cel mult 75 zile calendaristice

Vor fi respinse ca neconforme ofertele a caror durata de executie depaseste perioada de 75 de zile calendaristice.

Pentru implementarea cu succes a prezentei investitii, ofertantii au următoarele obligatii principale:

- ✓ Sesizarea investitorilor asupra neconformităților si neconcordanțelor constatate in documentatia faza PT, in vederea solutionării acestora pana la momentul depunerii ofertelor;
- ✓ Utilizarea in executia lucrărilor numai a produselor si a procedeeelor prevăzute in proiect, certificate sau pentru care exista agremente tehnice, care conduc la realizarea cerintelor de calitate prevazute in Legea10/1995 cu modificarile si completările ulterioare;
- ✓ Toti operatorii economici participanti la procedura, indiferent de calitatea lor, respectiv: ofertanti, asociati, subcontractori, terti sustinatori, precum si furnizorii de materiale sau produse, prestatorii de servicii etc., vor fi autorizati sa desfasoare activitatile pe care le presteaza in cadrul prezentului contract, in afara sediului social si al sediilor secundare, conf. art. 15 din Legea nr. 359/2004;
- ✓ Punerea in opera a materialelor si materiilor prime, echipamentelor tehnice si tehnologice se va face cu respectarea cerintelor de calitate, conform standardelor nationale sau EU si numai de la producatori sau distribuitori autorizati conform legislatiei din Romania;
- ✓ Executarea lucrarilor se realizează de către personal calificat sub coordonarea/supravegherea responsabilului tehnic cu executia atestat MLPTL;
- ✓ Asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerintelor, printr-un sistem propriu de calitate conceput si realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu executia pentru domeniile care fac obiectul prezentului contract;
- ✓ Convocarea factorilor care trebuie sa participe la verificarea lucrărilor ajunse in faze determinante ale executiei si asigurarea conditiilor necesare efectuării acestora, in scopul obtinerii acordului de continuare a lucrărilor;
- ✓ Respectarea proiectului si a detaliilor de executie pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerintelor;

8.2 Siguranta pe santier si securitatea muncii

In executarea contractului, executantul va respecta legea si reglementarile in vigoare legate de securitatea muncii inclusiv daca este cazul reglementarile specifice de securitate si siguranta ale Beneficiarului.

8.3 Trasarea lucrarilor;

Traseul canalizării propuse va fi in acostament pentru drumurile asfaltate. Partial, traseul va fi montat intr-un canal tehnic existent. Rezervorul va fi ingropat sub zona carosabila. Sapatura pentru rezervor se va realiza cu sprijiniri palplanse. Adâncimea de pozare a tuburilor de canalizare s-a stabilit pe considerente tehnologice, ținându-se cont de preluarea racordurilor și a colectoarelor laterale, asigurarea pantei longitudinale, protecția contra înghețului și a degradărilor datorate solicitărilor mecanice. Lucrările de canalizare se vor executa dinspre aval înspre amonte, putându-se verifica mai ușor nivelul de așezare a tuburilor de canalizare și panta canalului.

Amplasarea conductelor de canalizare se va face pe un strat de nisip, având 15 cm grosime. Pentru protecția conductei se va efectua umplerea cu nisip a tranșeei până la 15 cm deasupra generatoarei superioare. Umplutura va fi compactată manual până la 0.3m deasupra stratului de nisip și apoi mecanic pe restul înălțimii. Gradul de compactare solicitat va fi de 95%.

Antreprenorul va primi de la elaboratorul studiului topografic un numar de borne si repere de masuratori pe Santier. Bornele si reperele vor fi sub forma unor tarusi sau puncte fixe pe structuri existente si vor permite Antreprenorului sa stabileasca liniile si cotele lucrarilor.

Înainte de a începe orice lucrare, antreprenorul va verifica topografia santierului lucrării și aliniamentul și cota bornelor și reperelor. După ce reperele și bornele au fost astfel verificate și după ce, toate erorile, dacă există, au fost corectate, se vor stabili toate liniile și cotele necesare pentru executia lucrării.

Antreprenorul va trasa lucrarea prin stabilirea axelor aliniamentului pentru toate conductele și alte astfel de linii (limite) și puncte care pot fi cerute. Pe baza acestor repere și puncte certificate și acceptate,

Antreprenorul va face măsurătorile inițiale și trasarea conductelor.

Cartile de teren și datele tabelare vor fi bine păstrate și vor fi oricând disponibile pentru inspecții și verificări la cererea Beneficiarului.

Trasarea va consta din marcarea tuturor coturilor și a altor puncte caracteristice pe aliniament și pe porțiuni drepte prin tarusi înfipti în pământ la fiecare 50 m.

Unde marcajele originale trebuie în mod inevitabil înlăturate sau distruse în timpul derulării lucrării,

Antreprenorul va stabili o linie de ridicare topografică paralelă la o distanță sigură, corespunzând punct cu punct liniei originale.

Axele conductelor, limitele săpăturilor, se vor materializa pe teren pe baza reperilor cotați de pe planul de situație respectându-se prevederile normativului C83/75.

Trasarea lucrărilor se face conform planului de situație și a profilului longitudinal, materializând axele cu tarusii amplasați la maxim 50m.

Dacă de la baterea tarusilor până la executarea săpăturii va trece un timp mai îndelungat, atunci tarusii de pe ax vor fi însoțiți de tarusii martor. Traseul astfel materializat se confirmă de către proiectant și beneficiar.

Determinarea exactă a adâncimii săpăturii și a cotelor de radier se va face cu rigle de nivel, utilizând nivela cu luneta sau aparate laser.

La pozarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare proiectate se va ține seama de celelalte rețele edilitare existente (rețele telefonice, electrice, etc.).

Pe baza sondajelor pentru poziționarea rețelelor existente se vor marca pe teren, prin reperi speciali, intersecțiile acestora cu rețelele de alimentare cu apă proiectate, și consemnarea lor în procese verbale cu detinatorii lor.

Începerea săpăturilor se va permite numai în baza unei înțelegeri scrise cu unitățile ce exploatează și întrețin aceste instalații, unități ce vor indica toate măsurile de siguranță ce trebuie luate.

8.4 Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din santier;

Toate materialele și semifabricatele se vor pune în opera numai după verificarea de către conducătorul tehnic al lucrării a corespondenței lor cu prevederile și specificațiile din standardele în vigoare. Verificarile se fac pe baza documentelor care însoțesc materialele la livrare, prin examinare vizuală și prin încercări de laborator făcute prin sondaj. Se vor verifica dimensiunile, marca, clasa și calitatea în funcție de condițiile tehnice cerute pentru fiecare material.

În orice condiții de amplasament, regional sau local, sunt necesare protecții ale lucrărilor executate și a materialelor de santier în momentul în care, din motive obiective și neimputabile antreprenorului și institutiei achizițoare, lucrările sunt stopate pe diferite perioade de timp. Cu atât mai mult acest lucru este necesar cunoscându-se zona meteo și climatică atât de variabilă în timp și spațiu, specifică prezentului amplasament.

Avându-se în vedere că principalele tipuri de lucrări sunt cele de instalații montaj este necesar ca pe perioada intemperiilor atmosferice de orice fel (precipitații abundente, vânturi puternice etc.) lucrările executate și materialele ce urmează a fi puse în opera să fie protejate prin:

În cazul săpăturilor deschise în situații de inversiuni termice, când se formează curenți turbionari, se recomandă ca depunerile de terasamente să fie protejate, pentru a se evita spulberarea și disconfortul mediului ambiant, prin folii de polietilenă bine lestată.

Depozitarea materialelor de construcții (ciment, conducte ce urmează a fi puse în opera, etc) în special în cazul în care din diferite motive, obiective și neimputabile nici uneia din părțile contractante, punerea lor în opera se întârzie, trebuie făcută în spații sau depozite special amenajate care să le asigure continuitatea în timp a proprietăților lor fizico-chimice conform certificatului de calitate și garanție (umidități în cazul cimentului și variații bruste ale gradientilor termici în cazul conductelor etc.).

În cazul în care calitatea materialelor nu corespunde cu cea din proiect, conducătorul tehnic al lucrării, de la caz la caz, va refuza materialul, va cere acordul scris al proiectantului pentru folosirea lui sau va solicita verificarea lui prin încercări de laborator.

Concluzionând, se impune cu strictete respectarea caietelor de sarcini prin punctele care focalizeaza aceste specificatii, inclusiv respectarea ca atare a principiilor tehnice de livrare, transport, depozitare si punere in opera recomandate de furnizori si/sau producatorii respectivelor materiale.

8.5. Organizarea de santier

Organizarea de santier va fi realizata de constructor, pe masura nevoilor impuse de lucrare. Constructorul are obligatia ca la terminarea lucrarilor, sa predea amplasamentul in starea initiala.

Executantul va lua următoarele măsuri de protecția muncii (descrierea nu este limitativa, fiind obligat sa respecte legislatia in vigoare:

- sprijinirea malurilor tranșeei de pozare a conductei;
- sprijinirea și protecția rețelelor întâlnite în săpătură;
- santuri pentru determinarea exacta a traseelor rețelelor existente din amplasament;
- parapete de împrejmuire a săpăturilor deschise și podețe de trecere pietonală;
- capace la cămine;
- scări de acces în cămine;
- semnalizare prin panouri de avertizare si de dirijare a circulatiei in zona santurilor deschise;
- semnalizare luminoasa a santurilor deschise (pe timpul noptii).

8.6 Protectia mediului

In perioada de executie a lucrarilor, constructorul este obligat sa ia toate masurile pentru:

- ✓ Respectarea Acordului de Mediu emis de Inspectoratul de Protectia Mediului Teritorial;
- ✓ Reducerea noxelor eliminate la functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor ce urmeaza a fi folosite, prin efectuarea la inceperea lucrarilor si nu numai, a reviziei tehnice;
- ✓ Mentinerea calitatii aerului in zonele protejate, conform Ordinului 592/2002 pentru aprobarea „Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor de prag si a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot, oxizilor de azot, pulberilor in suspensie (PM10 si PM2,5), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator” si STAS 12574/1987 – „Aer in zonele protejate. Conditii de calitate”;
- ✓ Protectia apei de suprafata si subterane prin respectarea celor prevazute in Legea nr. 107/1996, modificata si completata prin Legea 310/2004 – „Legea apelor”;
- ✓ Reducerea impactului probabil asupra populatiei locale prin eliminarea pe cat posibil a timpilor morti de functionare a motoarelor;
- ✓ Gestionarea corespunzatoare a deseurilor rezultate conform .H.G. nr. 856/2002 – „Hotarare privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase” si Legii 426/2001 pentru aprobarea „Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deseurilor”, privind regimul deseurilor”, prin selectarea si colectarea pe tipuri de deseuri in locuri amenajate;
- ✓ Asigurarea unui sistem de gestionare a materialelor necesare executiei lucrarilor in conditii corespunzatoare (gospodarirea materialelor de constructie se va face numai in limitele terenului detinut de proprietar, fara a deranja vecinatatile);
- ✓ Respectarea zonelor de protectie ale conductelor si retelelor ce traverseaza amplasamentul lucrarii, precum si conditiile impuse prin avizele obtinute;
- ✓ Reutilizarea materialelor decapate, in masura posibilitatilor, in lucrari de drumuri, in conformitate cu incercarile de laborator;
- ✓ Respectarea conditiilor de refacere a cadrului natural in zonele de lucru prevazute in acordul de mediu;
- ✓ Impactul asupra factorilor de mediu se estimeaza a fi favorabil/pozitiv in perioada de exploatare, ca urmare a lucrarilor proiectate si realizate in conformitate cu legislatia de protectia mediului in vigoare.

8.7 Ofertantul castigator in calitate de executant al lucrărilor va efectua următoarele activitati principale:

- ✓ Executarea lucrarilor in conformitate cu proiectul verificat de specialiști atestați;
- ✓ Asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor prin sistemul propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția autorizați;
- ✓ Convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;

- ✓ Soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor constatate în proiect, apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite împreună cu proiectantul, cu acordul investitorului;
- ✓ Sesizarea, în termen de 24 de ore, a Inspectoratului de Stat în Construcții - I.S.C. în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor;
- ✓ Supunerea la recepție numai a lucrărilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care a predat investitorului documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
- ✓ Remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii;
- ✓ Stabilirea răspunderilor tuturor participanților la procesul de execuție - factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți - în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.
- ✓ Participarea la recepția lucrărilor în calitate de executant (recepția la terminarea lucrărilor și recepția finală).

9. RESPECTAREA CERINTELOR BENEFICIARULUI

Toate lucrările întreprinse, activitățile finalizate, materialele livrate în cadrul prezentului contract trebuie să respecte cerințele din caietul de sarcini /PT/etc.. Proprietățile materialelor vor respecta și se vor înscrie în datele descrise în cerințele tehnice.

Ofertantul suportă toate cheltuielile datorate elaborării și prezentării ofertei sale, indiferent de rezultatul obținut la adjudecarea ofertei.

Pentru evitarea accidentelor în timpul lucrului se vor respecta regulile de tehnică securității muncii specifice locului de muncă și utilajelor tehnologice folosite.

10. SANATATE, SECURITATE, ASISTENTA SOCIALA SI SERVICII DE URGENTA

Executantul este responsabil de toate aspectele legate de sănătate și siguranță pe șantier în conformitate cu reglementările legale în vigoare. Această responsabilitate include activitățile subcontractanților, a publicului și vizitatorilor pe șantier.

11. GARANTIA ACORDATA LUCRARILOR

11.1 Executantul are obligația legală de garantare a calității materialelor, echipamentelor și lucrărilor de construcții executate, conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, coroborate cu prevederile Codului civil privind condițiile și termenele stabilite pentru descoperirea viciilor ascunse și promovarea acțiunii în daune.

11.2 Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor, până la recepția finală și este de 3 ani.

11.3. În perioada de garanție Executantul are obligația, în urma dispoziției date de Achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea Clauzelor contractuale pe cheltuiala proprie

11.4. Obligația legală de garanție a Executantului pentru lucrările executate impune remedierea tuturor defectelor constatate în termenul legal de garanție, exceptate fiind cele produse din culpa Achizitorului, a prepusilor săi sau a persoanelor pentru care acesta este ținut să răspundă. Defectele și lipsurile constatate de Achizitor, în perioada de garanție, trebuie aduse la cunoștința Executantului, iar acesta, în termen de 48 de ore de la primirea notificării, este obligat să trimită reprezentantul său la fața locului și să remedieze defecțiunea în cel mai scurt timp posibil, potrivit naturii și gravității defecțiunii. Remedierea defectelor va fi urmată, obligatoriu, de o recepție cantitativă și calitativă a lucrărilor, va fi consemnată într-un proces verbal/notă de constatare încheiat între Părți.

11.5. Intervențiile efectuate în perioada de garanție, aflate în sarcina Executantului, se realizează pe cheltuiala acestuia, în cazul în care ele sunt necesare ca urmare a:

- utilizării de materiale, instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului și/sau cu prevederile documentației tehnico-economice;
- unui viciu de concepție, acolo unde proiectantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrare, proiect însoțit de Executant și pe care acesta nu l-a adus la cunoștința achizitorului în timpul executării lucrărilor;
- neglijenței sau neîndeplinirii de către Executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

11.6. În cazul în care Executantul nu execută lucrările prevăzute în această clauză, Achizitorul este liber să contracteze cu terti executanți, conform legislației achizițiilor, execuția acestor lucrări, urmând ca prețul lor să fie recuperat de către Achizitor de la Executant sau reținut din sumele cuvenite acestuia sau din garanția de buna execuție.

12. CONDITII DE PLATA A LUCRARILOR

12.1 Achizitorul are obligatia de a efectua plata catre executant in termen de 30 zile de la acceptarea la plata a facturii.

12.2 Evaluarea Lucrărilor

Lucrările vor fi evaluate așa cum este prevăzut în Propunerea tehnica.

12.3 Situații de Lucrări

Lucrările executate trebuie să fie dovedite prin documente însușite și confirmate de către dirigintele de șantier/reprezentant și prin situații intermediare de lucrări, verificate, însușite și confirmate de către Achizitor. Situațiile intermediare de lucrări vor sta la baza întocmirii situațiilor intermediare de plată.

12.4 Situațiile de plată parțiale/finale se confirmă de către reprezentantul Achizitorului în termen de 5 zile de la înregistrarea acestora la sediul Achizitorului. Platile parțiale trebuie să fie facute la cererea executantului, la valoarea lucrarilor executate (nu mai puțin de 50%) din valoarea lucrarilor contractate. Lucrarile executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situatie de lucrari provizorii(partiale).

Platile parțiale nu influenteaza responsabilitatea și garanția de buna executie a executantului; ele nu se considera de catre achizitor ca receptii pentru lucrarilor executate

(2) Situațiile de plată provizorii se confirmă în termen de 5 zile de la data depunerii acestora la Beneficiar.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a Executantului; ele nu se consideră, de către Beneficiar, ca recepție a lucrărilor executate.

12.5. Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de catre Beneficiar . Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

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

13. Plăți Intermediare(partiale)

13.1 Platile parțiale trebuie să fie facute la cererea executantului, la valoarea lucrarilor executate(nu mai puțin de 50%) din valoarea lucrarilor contractate. Lucrarile executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situatie de lucrari provizorii(partiale).

Platile parțiale nu influenteaza responsabilitatea și garanția de buna executie a executantului, ele nu se considera de catre achizitor ca receptii a lucrarilor executate.

13.2 Comunicarea acceptării exprese a situațiilor de lucrări obligă Executantul la emiterea și comunicarea facturii fiscale, condiție a efectuării plății de către Achizitor.

13.3 Temeiul și faptul generator al obligației Achizitorului de plată a contravalorii lucrărilor și materialelor cuprinse în situațiile de lucrări rezida exclusiv în acceptarea expresă a situațiilor de lucrări, urmând ca niciun fel de alte probe, împrejurări sau înscrisuri încheiate în alte condiții decât cele aici stipulate să nu aibă aptitudinea de a genera obligații de plată în sarcina Achizitorului sau să creeze vreo altă obligație în sarcina acestuia.

14 Plata Finală

14.1 Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea Situației de plată definitive de către Achizitor.

15 Moneda de Plată

Moneda de plata și de referință a contractului este leul.

16. Ajustarea pretului contractului

Contractul va fi ajustat după următoarea metoda :În condițiile art. 164, alin 4, din H.G. nr. 395/2016 pretul contractului poate fi ajustat numai în cazul în care au loc modificări legislative sau au fost emise de către

10.08.2021

autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat prețurile oferite. În orice situație, prețul contractului poate fi ajustat doar în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului. Modificarea contractului va fi materializată prin act adițional în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016, după caz.

Anexam:

Autorizație de construire
Proiect Tehnic

Intocmit,
Responsabil tehnic
Hanganu Carmen Maria

Responsabil achiziții publice,
Subea Angelica

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Georgică RADCEA

SECRETAR ȘEDINȚĂ,
Victor SAVU



ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
PRIMARIA ORAS PLOPENI



Plopeni, 105900, B-dul Independenței, nr.12, tel.0040-244/220132, fax.0040-244/220172

CONTRACT DE EXECUTIE LUCRARI

Nr.....

1. PARTI CONTRACTANTE

Intre

Autoritatea contractanta ORAS PLOPENI cu sediul in Plopeni , B-dul Independentei , nr.12, jud.Prahova , tel.0244220132, cont trezorerie: RO61TREZ24A510103200109X, deschis la Trezoreria Boldesti-Scaeni, cod de inregistrare fiscala 2843779, reprezentata legal prin PRIMAR- DRAGOS NITA, in calitate de **BENEFICIAR**,

si intre

Executantul cu sediul in , str....., nr..... , jud..
numar de inregistrare Registrul Comertului , cod de inregistrare fiscala , cont
..... deschis la Trezoreria reprezentata prin
..... , in calitate de **EXECUTANT**,

in temeiul Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului 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 cu modificările și completările ulterioare, s-a incheiat prezentul contract de executie lucrari, in urmatoarele conditii stabilite de comun acord:

2. Definiții

În prezentul contract, următorii termeni vor fi interpretați astfel:

contract - prezentul contract și toate anexele sale;

Achizitor și Executant - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

prețul contractului - prețul plătitibil Executnantului de către achizitor, în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;

amplasamentul lucrării - locul unde Executantul execută lucrarea;

forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunciativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

zi - zi calendaristică;

an - 365 de zile.

3. OBIECTUL CONTRACTULUI

3.1. Executantul se obligă să execute lucrările, să finalizeze și să întretină în perioada de garanție „**Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retenție, instalație de pompare ape pluviale și conductă refulare spre pădure. Bransament electric**”, Codul de clasificare : CPV- 45232454-9 Lucrări de construcții de bazine de ape pluviale, în perioada convenită și în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, detaliilor de execuție și obligațiilor asumate prin prezentul contract.

3.2 Achizitorul se obliga sa plateasca Executantului pretul contractului, pentru executia, finalizarea si intretinerea in perioada de garantie acordata pentru „**Statie de pompare ape pluviale strada Victoriei : bazin de retenție, instalație de pompare ape pluviale și conductă refulare spre pădure. Bransament electric**”.

4. DURATA CONTRACTULUI

4.1. Durata contractului este de 30 zile de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor. Termenul de execuție este de 30 zile de la emiterea ordinului de începere.

Emiterea Ordinului de începere a lucrărilor este condiționată de îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiții:

- constituirea garanției de bună execuție a contractului;
- semnarea procesului – verbal de predare - primire a amplasamentului, liber de orice sarcini care împiedică realizarea obiectului prezentului contract.

4.2 Executantul are dreptul la prelungire a duratei de execuție în condițiile art. 13 din prezentele condiții contractuale și doar dacă aceasta nu se datorează din culpa sa.

Durata prezentului contract este de la data semnării acestuia până la data restituirii integrale a garanției de bună execuție pe baza procesului verbal de recepție finală a lucrărilor, semnat fără obiecțiuni.

5. VALOAREA CONTRACTULUI

5.1. Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, platibil executantului de către achizitor este de lei, la care se adaugă TVA .

5.2. Decontarea se va face pe baza proceselor verbale de recepție parțială și la terminarea lucrărilor contractate, situațiilor de plată, facturilor emise de executant și acceptate de beneficiar.

(1) Valoarea cheltuielilor diverse și neprevăzute este prevăzută în devizul general de lucrări și pot fi accesate oricând în timpul derulării contractului, în condițiile prevăzute la art. 221 din Legea 98/2016 cu modificările și completările ulterioare. În măsura în care modificările nu sunt substanțiale, din contravaloarea cheltuielilor diverse și neprevăzute, vor fi decontate doar lucrări care pot interveni pe parcursul derulării contractului (conform HG 28/2008) în baza prețurilor unitare oferite, prin aplicarea prevederilor art. 221 alin (1), lit e) și f) din Legea 98/2016 cu modificările și completările ulterioare dacă este cazul.

Decontarea cheltuielilor diverse și neprevăzute, cu corespondent în oferta de bază, se va face pe baza notelor de constatare acceptate de beneficiar și a dispozițiilor de șantier elaborate de proiectant.

5.3. Contractul va fi ajustat după următoarea metodă : În condițiile art. 164, alin 4, din H.G. nr. 395/2016 prețul contractului poate fi ajustat numai în cazul în care au loc modificări legislative sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat prețurile oferite. În orice situație, prețul contractului poate fi ajustat doar în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului. Modificarea contractului va fi materializată prin act adițional în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016, după caz..

6. Documentele contractului

1. Documentele contractului (parte integrantă a acestuia) sunt:

- a) documentația de atribuire - Anexa 1
- b) garanția de bună execuție a contractului, dacă este cazul - Anexa 2
- c) angajamentul ferm de susținere din partea unui terț conform legii, dacă este cazul - Anexa 3;
- d) contractele încheiate cu subcontractanții, dacă este cazul - Anexa 4;
- e) acord de asociere, dacă este cazul - Anexa 4;
- f) alte documente/formulare relevante, dacă este cazul

. Obligațiile principale ale Executantului ;

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

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

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

(2) Un exemplar din documentația predată, de către Beneficiar, Executantului va fi ținută de acesta în vederea consultării de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

7.3.(1) Executantul are obligația de a executa lucrările prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, adaptând programul de lucru după cerințele serviciului de executat.

(2) Executantul are obligația să întocmească situația de lucrări și să o înainteze beneficiarului pentru decontare;

(3) Executantul are obligația să organizeze, să conducă și să controleze activitatea personalului său afectat executării prezentului contract;

(4) Orice diferență constatată de organele de control între normele standard și costurile efective determinate de întocmirea necorespunzătoare a devizului sau de nerespectarea în teren a prevederilor din deviz cade în sarcina exclusivă a executantului.

8. Garanția de bună execuție

8.1. (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la semnarea, de către ambele părți, a contractului.

(2) Cuantumul garanției de bună execuție este 10 % din valoarea contractului fără T.V.A. respectiv lei.

(3) Modalități de constituire :

instrument de garantare

virament bancar

prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale (suma inițial constituită nu va fi mai mică de 0,5 % din pretul contractului fără TVA) .

Garanția de bună execuție se va constitui în conformitate cu: art. 39(3), art. 40(1) sau 40(3) din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reanunța garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

În cazul suplimentării valorii contractului pe parcursul executării acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția în corelație cu noua valoare.

Având în vedere prevederile art. 39 din HG 395/2016, actualizată, garanția de bună execuție a contractului se constituie de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică/contractului subsecvent.

3.2. Beneficiarul are obligația de a emite ordinul de începere a lucrărilor numai după ce Executantul a prezentat dovada **deschiderii contului de garanție de bună execuție**

3.3. Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului cauzat, dacă Executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Beneficiarul are obligația de a notifica acest lucru Executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

3.4. Beneficiarul se obligă să restituie garanția de bună execuție în conformitate cu; art. 42, alin. (3) și alin. (4) din H.G. 395/2016 astfel:

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

- **30% din valoarea garanției, la expirarea duratei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.**

8.5. Garanția acordată lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ LUCRĂRILOR

9.1 Executantul are obligația legală de garantare a calității materialelor, echipamentelor și lucrărilor de construcții executate, conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, coroborate cu prevederile Codului Civil privind condițiile și termenele stabilite pentru descoperirea viciilor ascunse și promovarea acțiunii în daune.

9.2 Obligația de garanție a Executantului subzistă în temeiul legii, și față de subdobânditorii dreptului de proprietate asupra construcțiilor.

9.3 Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor, până la recepția finală și este de **36 luni**.

9.4 În perioada de garanție Executantul are obligația, în urma dispoziției date de Beneficiar, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea Clauzelor contractuale.

9.5 Obligația legală de garanție a Executantului pentru lucrările executate impune remedierea tuturor defectelor constatate în termenul legal de garanție, exceptate fiind cele produse din culpa Beneficiarului, a prepușilor săi sau a persoanelor pentru care acesta este ținut să răspundă. Defectele și lipsurile constatate de Beneficiar, în perioada de garanție, trebuie aduse la cunoștința Executantului, iar acesta, în termen de 48 de ore de la primirea notificării este obligat să trimită reprezentantul său la fața locului și să remedieze defecțiunea în cel mai scurt timp posibil, potrivit naturii și gravității defecțiunii. Remedierea defectelor va fi urmată, obligatoriu, de o recepție cantitativă și calitativă a lucrărilor, va fi consemnată într-un proces verbal/notă de constatare încheiat între Părți.

9.6 Intervențiile efectuate în perioada de garanție, aflate în sarcina Executantului, se realizează pe cheltuielile acestuia, în cazul în care ele sunt necesare ca urmare a:

- i) utilizării de materiale, instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului și/sau cu prevederile documentației tehnico-economice;
- ii) neglijenței sau neîndeplinirii de către Executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

9.7 În cazul în care Executantul nu execută lucrările prevăzute în această clauză, Beneficiarul este liber să contracteze cu terți executanți conform legislației achizițiilor, execuția acestor lucrări, urmând ca prețul acestor lucrări să fie recuperat de către Beneficiar de la Executant sau reținut din sumele cuvenite acestuia sau din garanția de bună execuție.

9.8 Executantul are obligația de a despăgubi Beneficiarul împotriva oricăror:

) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele olosite pentru ori în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
o) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, cu excepția situației în care o astfel de dauna rezultă din respectarea Caietului de Sarcini întocmit de către Beneficiar.

10. Modalități de plată

10.1 Beneficiarul are obligația de a efectua plata către Executant în termen de 30 zile de la acceptarea și înregistrarea facturii primite de la aceste. Facturile se vor emite numai după verificarea și acceptarea situațiilor de plată.

10.2. (1) Platile parțiale trebuie să fie facute la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate (nu mai puțin de 50%) din valoarea lucrărilor contractate. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii(parțiale).

Platile parțiale nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se considera de către achizitor ca recepții pentru lucrărilor executate

(2) Situațiile de plată provizorii se confirmă în termen de 5 zile de la data depunerii acestora la Beneficiar.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a Executantului; ele nu se consideră, de către Beneficiar, ca recepție a lucrărilor executate.

10.3. Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar . Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

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

Plăți Intermediare(parțiale)

10.5 Platile parțiale trebuie să fie facute la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate (nu mai puțin de 50%) din valoarea lucrărilor contractate. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii(parțiale).

Platile parțiale nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se considera de către achizitor ca recepții a lucrărilor executate.

10.6 Comunicarea acceptării exprese a situațiilor de lucrări obligă Executantul la emiterea și comunicarea facturii fiscale, condiție a efectuării plății de către Achizitor.

10.7 Temeiul și faptul generator al obligației Achizitorului de plată a contravaloarei lucrărilor și materialelor cuprinse în situațiile de lucrări rezida exclusiv în acceptarea expresă a situațiilor de lucrări, urmând ca niciun fel de alte probe, împrejurări sau înscrisuri încheiate în alte condiții decât cele aici stipulate să nu aibă aptitudinea de a genera obligații de plată în sarcina Achizitorului sau să creeze vreo altă obligație în sarcina acestuia.

Plata Finală

10.8 Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea Situației de plată definitive de către Achizitor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

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

Moneda de Plată

10.9 Moneda de plata și de referință a contractului este leul.

Penalitati pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă a obligațiilor contractuale :

10.10 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,01% din valoarea lucrărilor ramase de executat, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

10.11 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,01% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

10.12 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

10.13 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru executant. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

11. Asociați, Subcontractanți, Tert sustinator

Asociați

11.1 (1) Acordul de asociere va fi prezentat la încheierea contractului și va indica participarea (în procente) la lucrările care urmează a fi executate de fiecare dintre parteneri în cadrul parteneriatului.

(2) Acordul de asociere trebuie să stipuleze, de asemenea, că toți asociații sunt obligați să rămână în Asociație pe întreaga durată a contractului, iar în cazul în care, din motive întemeiate, unul dintre asociați nu-și poate îndeplini sarcinile, liderul va propune beneficiarului o redistribuire a cantităților de lucrări rămase pe ceilalți membri ai asociației. În cazul în care beneficiarul constată că unul sau mai mulți asociați nu-și îndeplinesc părțile din contract asumate, notifică liderul asupra situației și, de comun acord cu acesta, redistribuie sarcinile asumate.

(3) Modificarea numelui, cotei de participare sau a liderului se pot face pe perioada contractului, doar cu condiția încheierii unui act adițional cu achizitorul, numai de către asociații declarați în totalitatea lor, sau în parte.

(4) Toți asociații își asumă răspunderea colectivă și solidară pentru îndeplinirea contractului, iar liderul asociației este împuternicit să se oblige și să primească instrucțiuni de la și în numele tuturor asociațiilor, individual și colectiv, fiind responsabil pentru îndeplinirea contractului.

Subcontractanți

11.2 (1) - Executantul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

(2) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(3) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, se constituie în anexă la contract.

11.3 - (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care el și subcontractanții săi îndeplinesc contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Înlocuirea/implementarea subcontractanților de către contractant în perioada de implementare a contractului poate interveni în următoarele situații:

- înlocuirea subcontractanților nominalizați în ofertă și ale căror activități au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de către subcontractanți,
- declararea unor noi subcontractanți ulterior semnării contractului de achiziție publică în condițiile în care lucrările au fost prevăzute în ofertă fără a se ridica inițial opțiunea subcontractării acestora,
- renunțarea/retragerea subcontractanților din contractul de achiziție publică.

(4) Noii subcontractanți au obligația de a prezenta o declarație pe propria răspundere prin care își asumă respectarea prevederilor caietului de sarcini și a propunerii tehnice depuse de către contractant la ofertă, aferentă activității supuse subcontractării.

11.4. – Orice convenție prin care executantul încredințează o parte din realizarea prezentului Contract către un terț, este considerată a fi un contract de subcontractare.

11.5 - Executantul trebuie să prezinte achizitorului contractele încheiate de el cu subcontractanții declarați ulterior, care să conțină obligatoriu, cel puțin următoarele elemente: activitățile ce urmează a fi subcontractate, numele și datele de contact, reprezentanții legali ai noilor subcontractanți, valoarea aferentă prestațiilor.

11.6.- Înlocuirea /implicarea subcontractanților de către contractant se realizează cu acordul autorității contractante, iar obiectul noului contract de subcontractare nu trebuie să modifice obiectul contractului de subcontractare anterior.

11.7 - Executantul este obligat să respecte, în funcție de situațiile concrete, prevederile legale referitoare la subcontractare cuprinse în art.150 – 161 din H.G. nr. 395/2016.

11.8 - Executantul va răspunde pentru actele și faptele subcontractanților săi și ale experților, agenților, salariaților acestora, ca și cum ar fi actele sau faptele sale. Acceptarea de către achizitor a subcontractării oricărei părți a prezentului contract nu va elibera executantul de niciuna dintre obligațiile sale din prezentul contract.

Terț sustinator

11.9 Prezentul contract reprezintă și contract de cesiune a drepturilor litigioase ce rezultă din încălcarea obligațiilor ce îi revin terțului susținător în baza angajamentului ferm, anexa la prezentul contract. Cu titlu de garanție, prin semnarea prezentului contract, Executantul consimte că Achizitorul se poate substitui în toate drepturile sale, rezultate în urma încheierii angajamentului ferm, putând urmări orice pretenție la daune pe care acesta ar putea să o aibă împotriva terțului susținător pentru nerespectarea obligațiilor asumate de către acesta.

11.10 În cazul în care Executantul este în imposibilitatea derulării prezentului contract, respectiv pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea terțului în baza angajamentului ferm, terțul susținător este obligat a duce la îndeplinire acea parte a contractului care face obiectul respectivului angajament ferm. Înlocuirea Executantului inițial cu terțul susținător nu reprezintă o modificare substanțială a contractului în cursul perioadei sale de valabilitate și se va efectua prin semnarea unui act adițional la contract și fără organizarea unei alte proceduri de atribuire.

12. Obligațiile principale ale Beneficiarului:

12.1. La începerea lucrărilor Beneficiarul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare execuției lucrărilor.

12.2. (1) Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziția Executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

- amplasamentul lucrării, liber de orice sarcini după constituirea garanției de bună execuție ;
- suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;
- căile de acces rutier

(1) să achite facturile la termenele convenite, respectiv 30 zile lucrătoare de la emiterea facturii;

(2) să permită executantului să execute, într-o perioadă stabilită de comun acord, lucrările care îi cad în sarcină.

12.3 Beneficiarul are următoarele drepturi :

(1) să refuze acceptarea lucrării dacă aceasta nu corespunde cu cerințele tehnice impuse de beneficiar și să ceară refacerea fără costuri suplimentare.

13. Finalizarea lucrărilor

13.1. Ansamblul lucrărilor prevăzute a se finaliza într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat(ă) în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

12.2. (1) La finalizarea lucrărilor, Executantul are obligația de a notifica, în scris, Beneficiarului că sunt îndeplinite condițiile de recepție solicitând convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul 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 notificate Executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Executantului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.

13.3. Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare în funcție de constatările facute, Beneficiarul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

14.FORTA MAJORA

14.1.Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

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

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

14.4.Parrea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat in mod complet, producerea acesteia de a lua orice masuri care ii stau la dispozitie, in vederea limitarii consecintelor.

15. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

15.1.Beneficiarul si executantul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

15.2.Daca, dupa 15 zile de la inceperea acestor tratative neoficiale , beneficiarul si executantul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare poate solicita ca disputa sa se solutioneze de catre instantele judecatoresti din Romania.

16. Prelucrarea datelor cu caracter personal

16.1. In executarea Contractului, Prestatorul va prelucra date cu caracter personal in numele Beneficiarului. Astfel, Prestatorul va fi persoana imputernicită de către Beneficiar și Beneficiarul va fi operatorul de date pentru aceste date cu caracter personal. Partile declara ca vor respecta cu strictete prevederile Regulamentului General privind Protecția Datelor (2016/679) ("RGPD"), precum si orice alte dispozitii legale care reglementeaza protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si libera circulatie a acestor date.

16.2. Prin semnarea prezentului contract, Beneficiarul exprima catre Prestator acordul sau in vederea prelucrării datelor cu caracter personal in scopul prestării serviciilor ce fac obiectul prezentului contract si in vederea transferului acestor date catre Prestator.

16.3. Conform RGPD, Prestatorul se obliga sa administreze in conditii de siguranta si numai pentru scopurile specificate in prezentul Contract, datele personale (obtinute in orice forma si modalitate, inclusiv cele obtinute in format electronic) ce le sunt furnizate de colaboratori, clienti si orice alte terte persoane fizice. De asemenea, Partile declara ca au cunostinta despre necesitatea obtinerii consimtamantului persoanei fizice ale carei date personale se prelucreaza, ca o garantie necesara conform legii speciale. Partile vor stabili si aplica masuri prin care sa fie asigurata exercitarea drepturilor anterior amintite de catre persoanele fizice ale caror date cu caracter personal se prelucreaza.

16.4. Prestatorul are calitatea de persoana imputernicita a Beneficiarului in privinta prelucrării datelor cu caracter personal, iar Partile au obligatia de a aplica masurile tehnice si organizatorice adecvate pentru protejarea datelor cu caracter personal impotriva distrugerii accidentale sau ilegale, pierderii, modificării, dezvaluirii sau accesului neautorizat, in special daca prelucrarea respectiva comporta

transferuri de date in cadrul unei retele, precum si impotriva oricarei altei forme de prelucrare ilegala

17. Incetarea si rezilierea contractului

17.1 Prezentul contract inceteaza de plin drept, fara a mai fi nevoie de interventia unei instante de judecata, in urmatoarele situatii:

- a. una dintre parti nu isi executa una din obligatiile contractuale asumate;
- b. una din parti este declarata in stare de incapacitate de plata, sau a fost declansata procedura de lichidare;
- c. una dintre parti cesioneaza drepturile si obligatiile fara acordul celeilalte parti;
- d. in termen de 10 zile de la data primirii notificarii prin care i s-a adus la cunostinta ca nu si-a executat sau ca si-a executat necorespunzator oricare dintre obligatiile contractuale asumate;
- e. prestatorul nu mai detine avizele/acordurile/autorizatiile prevazute de lege pentru indeplinirea activitatii.
- f. prin ajungerea la termen;
- g. la initiativa achizitorului, cu un preaviz de 15 zile calendaristice.
- h. cu acordul scris al ambelor parti.

17.2 Rezilierea nu va avea niciun efect asupra obligatiilor deja scadente intre partile contractante.

17.3 Prevederile prezentului capitol nu inlatura raspunderea partii care in mod culpabil a cauzat incetarea contractului.

18. LIMBA CARE GUVERNEZA CONTRACTUL

18.1. Limba care guverneaza contractul este limba romana.

19. COMUNICARI

19.1(1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie : transmisa in scris.

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

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

20. LEGEA APLICABILA CONTRACTULUI

20.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

21. ALTE CLAuze

21.1. Contractul este incheiat astazi in 2(doua) exemplare, din care 1(unul) exemplar : beneficiar si 1(unul) exemplar pentru executant.

Beneficiar,
ORAS PLOPENI,
PRIMAR,

Executant,

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Georgica OANCEA

SECRETAR GENERAL,
Victor SAVU

DEVIZ GENERAL- CONFORM HG 907/2016

PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTITII

STATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI : BAZIN DE RETENTIE, INSTALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE PADURE. BRANSAMENT ELECTRIC

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)		(inclusiv TVA)
1	2	(lei)	(lei)	(lei)
3		5		6
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amen.pt.prot.med. Si ad.la stare init.	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea /protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
TOTAL CAPITOLUL 2		56,250.00	10,687.50	66,937.50
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	STUDII	6,000.00	1,140.00	7,140.00
3,1,1	Studii de teren TOPO	3,000.00	570.00	3,570.00
3,1,2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3,1,3	Alte studii specifice GEO	3,000.00	570.00	3,570.00
3.2	Doc suport si chelt obtinere avize,acorduri,autoriz.	2,000.00	380.00	2,380.00
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certif performantei energetice si aud energetic	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	19,710.89	3,745.07	23,455.96
3,5,1	Tema proiectare	0.00	0.00	0.00
3,5,2	Studiu prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3,5,3	SF / DALI si Deviz General	2,346.53	445.84	2,792.37
3,5,4	Docum. tehnice in vederea obtinerii avize acorduri	2,346.53	445.84	2,792.37
3,5,5	Verificare tehnica calitate PT +DDE	938.61	178.34	1,116.95
3,5,6	Proiect tehnic si detalii de executie	14,079.21	2,675.05	16,754.26
3.6	Organizarea procedurilor de achizitii	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	2,346.53	445.84	2,792.37
3,7,1	Managementul de proiect pt obiectivul de investitie	2,346.53	445.84	2,792.37
3,7,2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	14,079.21	2,675.05	16,754.26
3,8,1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	7,039.60	1,337.52	8,377.12
3,8,1,1	Pe perioada executiei lucrarilor	6,570.30	1,248.36	7,818.66
3,8,1,2	Pentru participarea la faze avizat de ISC	469.31	89.17	558.48
3,8,2	Dirigentie de santier	7,039.60	1,337.52	8,377.12
TOTAL CAPITOLUL 3		44,136.63	8,385.96	52,522.59

CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaj tehnologic, echi tehnologice si funct	355,842.21	67,610.02	423,452.23
4.3	Utilaje, echip.tehnologic care necesita montaj	43,479.56	8,261.12	51,740.68
4.4	Utilaje echip care nu necesita montaj si eci.de transport	225,000.00	42,750.00	267,750.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
T O T A L CAPITOLUL 4		624,321.77	118,621.14	742,942.91
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	15,608.04	2,965.53	18,573.57
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferene OS	13,735.08	2,609.67	16,344.75
5.1.2	Cheltuieli conexe org.de santier	1,872.97	355.86	2,228.83
5.2	Comisioane,cote,taxe,costul creditului	6,867.54	0.00	6,867.54
5.2.1	Comisioane si dobanzi aferente creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC controlul calitatii lucrarilor	3,121.61	0.00	3,121.61
5.2.3	Cota ISC pentru controlul statului in amenajarea t, urb si ac	624.32	0.00	624.32
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor	3,121.61	0.00	3,121.61
5.2.5	Taxe pentru acorduri , aviz si autorizatia de construire	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	31,216.09	5,931.06	37,147.15
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
T O T A L CAPITOLUL 5		53,691.67	8,896.59	62,588.26
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice, teste si predare la beneficiar				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
T O T A L CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		778,400	146,591	924,991
Din care C+M (1,2 + 1,3 + 1,4 + 2 + 4,1 + 4,2 + 5,1,1)		469,307	89,168	558,475

DATA : August 2021

S.C. ENERGY SYSTEMS ENGINEERING S.R.L.
Ing Liviu CIMPUREANU

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Georgio DANCEA

SECRETAR GENERAL,
Victor SAVU

Formular F1

DENUMIRE PROIECT: STATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI : BAZIN DE RETENTIE, INSTALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE PADURE. BRANSAMENT ELECTRIC

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA		din care C + M	
			mil ron	mil euro	mil ron	mil euro
		1	2	3	4	5
		Investitia (lucrarea) de baza				
1		OB 1: CANALIZARE GRAVITATIONALA	77.068	15.631	77.068	15.631
1		OB 2: REZERVOR PREFABRICAT INGROPAT	439.878	89.214	214.878	43.580
1		OB 3: REFULARE STATIE DE POMPARE	107.376	21.777	107.376	21.777
		TOTAL	624.322	126.622	399.322	80.988
		Organizare de santier	15.608	3.166	0.000	0.000
		TOTAL	15.608	3.166	0.000	0.000
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	639.930	129.787	399.322	80.988
		Taxa pe valoarea adaugata 19%	121.587	24.660	75.871	15.388
		Total valoare (Inclusiv TVA)	761.516	154.447	475.193	96.376

PROIECTANT
SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

INVESTITOR: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

FORMULARUL F2

OBIECTIV

PROIECTANT

STIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI : BAZIN DE RETENTIE,
TALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE PADURE.
ANSAMENT ELECTRIC

SC ENERGY SYSTEMS
ENGINEERING SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OB 1: CANALIZARE GRAVITATIONALA

. Crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro*
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente	10.594	2.149
3	2	Constructii	0.000	0.000
4	3	Izolatii	0.000	0.000
5	4	Instalatii electrice	0.000	0.000
6	5	Instalatii sanitare	66.474	13.482
7	6	Instalatii de incalzire	0.000	0.000
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000
9	8	Instalatii de comunicatii	0.000	0.000
		TOTAL I	77.068	15.631
10	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
11	1		0.000	0.000
		TOTAL II	0.000	0.000
12	III	Procurare		
13	1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000
14	2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000
15	3	Dotari	0.000	0.000
		TOTAL III	0.000	0.000
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	77.068	15.631
			Mii lei	Mii euro*
		Taxa pe valoarea adaugata	14.643	2.970
			Mii lei	Mii euro*
		TOTAL VALOARE (Inclusiv TVA):	91.711	18.600
			Mii lei	Mii euro*

*curs de referinta =

4.9306
lei/euro

la data de

PROIECTANT

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

.....
(semnatura autorizata)

BENEFICIAR: ORASUL PLOPONI, JUDETUL PRAHOVA

FORMULARUL F3

OBIECTIV

PROIECTANT

STATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI : BAZIN DE RETENTIE,
 INSTALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE
 PADURE. BRANSAMENT ELECTRIC

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

OBIECT: CANALIZARE GRAVITATIONALA

Categoría de lucrări:

CONSTRUCȚII SI INSTALAȚII

LEI

Capitolul de lucrări [Lucrările se execută conform documentației tehnice PT și prevederilor P91-02]	U.M.	CANT.	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total a)+b)+c)+d)	M Materiale (3 x 4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)
SECȚIUNE TEHNICA			SECȚIUNE FINANCIARA					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Construcții								
1. CAPITOL DE LUCRARE - TERASAMENTE								
Banda de semnalizare	ml	21.00	a	0.50	10.47			
			b	0.06		1.31		
			c	0.00			0.00	
			d	0.00				0.00
			T	0.56				11.77
Asternere pat nisip in sapatura	mc	8.82	a	74.44	656.52			
			b	11.17		98.48		
			c	0.00			0.00	
			d	0.00				0.00
			T	85.60				754.99
Sapatura manuala in teren tare	mc	15.88	a	2.356	37.41			
			b	99.960		1,566.96		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000				0.00
			T	102.32				1,624.37
Sapatura mecanizata	mc	42.98	a	0.000	0.00			
			b	0.000		0.00		
			c	13.706			589.12	
			d	0.000				0.00
			T	13.71				589.12
5 Sprijiniri de maluri	mp	105.00	a	8.272	868.52			
			b	8.033		843.41		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000				0.00
			T	16.30				1,711.94
6 Umplutura si compactare pamant	mc	50.04	a	0.000	0.00			
			b	9.189		459.81		
			c	6.705			335.51	
			d	0.000				0.00
			T	15.89				795.32
7 Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar pentru santuri si conducte	m	21.00	a	0.000	0.00			
			b	2.625		55.12		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000				0.00
			T	2.625				55.12
8 Transport si evacuare pamant 10km	tone	15.35	a	0.000	0.00			
			b	0.000		0.00		
			c	0.725			11.13	
			d	5.400				82.87
			T	6.13				94.00

2. CAPITOL DE LUCRARE - ADUCERE LA STAREA INITIALA										
9	Spargeri si desfaceri platforme rutiere	mc	6.75	a	0.000	0.00				
				b	44.362		299.45			
				c	33.270			224.57		
				d	0.000				0.00	
				T	77.632				524.02	
10	Strat de agregat cilindrat cu asternere manuala	mc	5.25	a	52.962	278.05				
				b	15.143		79.50			
				c	12.852			67.47		
				d	0.000				0.00	
				T	80.957				425.02	
11	Refacere platforme rutiere	mc	6.75	a	363.943	2,456.61				
				b	50.736		342.47			
				c	9.150			61.76		
				d	0.000				0.00	
				T	423.829				2,860.84	
12	Transport materiale D=20km	mc	6.75	a	0.000	0.00				
				b	0.000		0.00			
				c	0.000			0.00		
				d	14.750				99.56	
				T	14.750				99.56	
TOTAL	Cheltuieli directe (TOTAL interventii)					4,307.58	3,766.51	1,289.57	182.44	9,546.09
	Alte cheltuieli directe:									
	Contributie asiguratorie pentru munca (C.A.M.) = 2,25%						84.75			84.75
	TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:					4,307.58	3,851.25	1,289.57	182.44	9,630.83
	Cheltuieli indirecte = T ₀ x 5%									481.54
	Profit = T ₀ x 5%									481.54
TOTAL GENERAL (fara TVA):						7,702.51	2,579.13	364.87	10,593.92	

Intocmit,
Liviu Cimpureanu

BENEFICIAR: ORASUL PLOPNI, JUDETUL PRAHOVA

FORMULARUL F3

OBIECTIV

STATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI ; BAZIN DE RETENTIE,
 INSTALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE PADURE,
 BRANSAMENT ELECTRIC

PROIECTANT

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

OBIECT: CANALIZARE GRAVITATIONALA

Categorii de lucrari:

CONSTRUCȚII SI INSTALAȚII

LEI

CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII				LEI						
	Capitolul de lucru [Lucrările se execută conform documentației tehnice PT și prevederilor P91-02]	U.M.	CANT.	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total a)+b)+c)+d)	M Materiale (3 x 4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)	
SECȚIUNE TEHNICĂ				SECȚIUNE FINANCIARĂ						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Construcții										
3. CAPITOL DE LUCRARE - REȚELE DE CANALIZARE										
1	Conducte de canalizare din PVC-KG SN8, De160mm, montata prin foraj orizontal	ml	21.00	a	733.75	15,408.75				
				b	22.89		480.69			
				c	3.61			75.86		
				d	0.00				0.00	
				T	760.25					15,965.30
2	Conducte de canalizare din PVC-KG SN8, De160mm, montata in transee	ml	3.00	a	26.53	79.58				
				b	22.89		68.67			
				c	3.61			10.84		
				d	0.00				0.00	
				T	53.03					159.08
3	Conducte de canalizare din PVC-KG SN8, De200mm, montata in transee	ml	7.00	a	59.44	416.06				
				b	23.85		166.95			
				c	8.59			60.11		
				d	0.00				0.00	
				T	91.88					643.13
4	Conducte de canalizare din PVC-KG SN8, De250mm, montata in transee	ml	6.00	a	74.64	447.85				
				b	33.39		200.34			
				c	8.59			51.53		
				d	0.00				0.00	
				T	116.62					699.71
5	Conducte de canalizare din PVC-KG SN8, De315mm, montata in transee	ml	5.00	a	105.26	526.31				
				b	36.79		183.94			
				c	10.84			54.19		
				d	0.00				0.00	
				T	152.89					764.44
6	Camin din beton prefabricat cu 2m<h<4m, D=1200mm (conf. STAS 2448-82) complet (fundatie beton C10/12, plesa de fund, inele pentru camine, placa de acoperire si reductie pentru camin, etansare piese prefabricate, piese de racord pentru camin, etansare perforari, rama si capac camin, trepte de acces)	buc	3.00	a	2,491.88	7,475.63				
				b	778.71		2,336.13			
				c	0.00			0.00		
				d	0.00				0.00	
				T	3,270.59					9,811.76
7	Gura de scurgere dubla cu sifon si depozit conform STAS 6701-82, debit nominal 17/s Se va cota cu refacere carosabil in jurul gurilor de scurgere montate in drum existent	buc	6.00	a	3,890.47	23,342.81				
				b	1,215.77		7,294.83			
				c	0.00			0.00		
				d	0.00				0.00	
				T	5,106.24					30,637.44

Piese de trecere prin pereți câmine	buc	11.00	a	84.87	933.60				
			b	6.01		66.12			
			c	0.00			0.00		
			d	0.00				0.00	
			T	90.88					999.72
Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare	m	42.00	a	0.00	0.00				
			b	1.31		55.13			
			c	10.74			450.98		
			d	0.00				0.00	
			T	12.05					506.10
Cheltuieli directe (TOTAL Interventii)					48,630.58	10,852.60	703.50	0.00	60,186.68
Alte cheltuieli directe:									
Contribuție asiguratorie pentru munca (C.A.M.) = 2,25%						244.18			244.18
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:					48,630.58	11,096.78	703.50	0.00	60,430.86
Cheltuieli indirecte = T ₀ x 5%									3,021.54
Profit = T ₀ x 5%									3,021.54
TOTAL GENERAL (fara TVA):						22,193.56	1,407.00	0.00	66,473.95

Intocmit,
Liviu Cimpureanu

INVESTITOR: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

FORMULARUL F2

OBIECTIV

PROIECTANT

TATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI : BAZIN DE RETENTIE,
ISTALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE PADURE.
RANSAMENT ELECTRIC

SC ENERGY SYSTEMS
ENGINEERING SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OB 2: REZERVOR PREFABRICAT INGROPAT

Nr. Crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro*
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente	171.398	34.762
3	2	Constructii	0.000	0.000
4	3	Izolatii	0.000	0.000
5	4	Instalatii electrice	0.000	0.000
6	5	Instalatii sanitare	0.000	0.000
7	6	Instalatii de incalzire	0.000	0.000
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000
9	8	Instalatii de comunicatii	0.000	0.000
		TOTAL I	171.398	34.762
10	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
11	1		43.480	8.818
		TOTAL II	43.480	0.000
12	III	Procurare		
13	1	Utilaje si echipamente tehnologice	225.000	45.633
14	2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000
15	3	Dotari	0.000	0.000
		TOTAL III	225.000	45.633
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	439.878	80.396
			Mii lei	Mii euro*
		Taxa pe valoarea adaugata	83.577	15.275
			Mii lei	Mii euro*
		TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	523.455	95.671
			Mii lei	Mii euro*

*curs de referinta =

4.9306

la data de

lei/euro

PROIECTANT

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

BENEFICIAR: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

FORMULARUL F3

OBIECTIV

PROIECTANT

STATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI : BAZIN DE RETENTIE,
 INSTALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE
 PADURE, BRANSAMENT ELECTRIC

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

OBIECT: REZERVOR PREFABRICAT INGROPAT

Categoria de lucrari:

CONSTRUCȚII SI INSTALAȚII

LEI

Capitolul de lucru [Lucrările se execută conform documentației tehnice PT și prevederilor P91-02]	U.M.	CANT.	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total a)+b)+c)+d)	M Materiale (3 x 4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)
SECȚIUNE TEHNICĂ			SECȚIUNE FINANCIARĂ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Construcții								
1. CAPITOL DE LUCRARE - TERASAMENTE								
Palplanse metalice puse în opera cu vibroînfigatorul cu turație variabilă (proiect montaj conf. tehnologie furnizor)	mp	233.70	a	36.05	8,424.89			
			b	157.34		36,769.77		
			c	137.96			32,241.84	
			d	0.00			0.00	
			T	331.35				77,436.50
Fundatie din balast compactat	mc	42.75	a	79.443	3,396.19			
			b	15.143		647.35		
			c	17.993			769.19	
			d	0.000			0.00	
			T	112.579				4,812.73
Sapatura manuala in teren tare	mc	73.10	a	2.356	172.25			
			b	99.960		7,307.33		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000			0.00	
			T	102.32				7,479.58
Sapatura mecanizata	mc	414.25	a	0.000	0.00			
			b	0.000		0.00		
			c	13.706			5,677.50	
			d	0.000			0.00	
			T	13.71				5,677.50
Umplutura si compactare pamant - 95%	mc	444.60	a	0.000	0.00			
			b	9.189		4,085.36		
			c	6.705			2,980.98	
			d	0.000			0.00	
			T	15.89				7,066.35
Membrana hidroizolanta	mp	205.20	a	6.875	1,410.75			
			b	1.875		384.75		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000			0.00	
			T	8.75				1,795.50
Geotextil anticontaminare: - Rezistenta la tractiune - min. 10 kN/m - Alungire la rupere > 50% - Permeabilitatea pe directie perpendiculara KT > 50 mm/s - Rezistenta la poansonare statica CBR = 1500 N	mp	190.80	a	5.125	977.85			
			b	2.913		555.71		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000			0.00	
			T	8.04				1,533.56
Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar pentru santuri si conducte	m	42.00	a	0.000	0.00			
			b	2.625		110.24		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000			0.00	
			T	2.625				110.24
Transport si evacuare pamant 10km	lone	74.39	a	0.000	0.00			
			b	0.000		0.00		
			c	0.725			53.93	
			d	6.750				502.10
			T	7.48				556.03

CAPITOL DE LUCRARE - ADUCERE LA STAREA INITIALA									
parkeri si desfaceri platforme rutiere	mp	75.00	a	0.000	0.00				
			b	66.544		4,990.77			
			c	33.270			2,495.25		
			d	0.000				0.00	
			T	99.814					7,486.02
tefacere platforme rutiere conform stratului existente	mp	75.00	a	451.289	33,846.68				
			b	62.912		4,718.42			
			c	11.346			850.95		
			d	0.000				0.00	
			T	525.547					39,416.05
Transport materiale D=20km	mc	75.00	a	0.000	0.00				
			b	0.000		0.00			
			c	0.000			0.00		
			d	14.750				1,106.25	
			T	14.750					1,106.25
Cheltuieli directe (TOTAL interventi)					48,228.61	59,569.70	45,069.64	1,608.35	154,476.30
Alte cheltuieli directe:									
Contributie asiguratorie pentru munca (C.A.M.) = 2,25%						1,340.32			1,340.32
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:					48,228.61	60,910.02	45,069.64	1,608.35	155,816.62
Cheltuieli indirecte = $T_0 \times 5\%$									7,790.83
Profit = $T_0 \times 5\%$									7,790.83
TOTAL GENERAL (fara TVA):						121,820.04	90,139.29	3,216.70	171,398.28
Intocmit.									

Intocmit,
Liviu Cimpureanu

BENEFICIAR: ORASUL PLOHENI, JUDETUL PRAHOVA

FORMULARUL F3

OBIECTIV

PROIECTANT

STATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI - BAZIN DE RETENTIE,
 INSTALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRIE PADURE,
 BRANSAMENT ELECTRIC

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

OBIECT: REZERVOR PREFABRICAT INGROPAT

Categoria de lucrari:

CONSTRUCTII SI INSTALATII

L23

nr. crt.	Capitolul de lucrari [Lucrările se execută conform documentației tehnice PT și prevederilor P91-02]	U.M.	CANT.	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total a)+b)+c)+d)	M Materiale (3 x 4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)
SECTRINE TEHNICA				SECTRINE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Construcții								
	3. CAPITOL DE LUCRARE - REțele DE CANALIZARE								
2	Rezervor subteran prefabricat din otel S25 GD - grosime tabla ondulata 3.5mm cu capacitate de preluare a sarcinilor rutiere. Furnitura va avea urmatoarele caracteristici: Diametru: 3.2m Lungime: 13m Separator hidrocarburi: 100l/s Grup de pompare compus din pompa activa si pompa de rezerva, fiecare avand debitul de 15l/s la o inaltime de pompare de 9mCA. Tablou de forta si automatizare Legaturi hidraulice, legaturi electrice, priza de pamant Accesorii mecanice, scari de acces, capace rutiere.	buc	1.00	a 22,500.00 b 6,750.00 c 10,125.00 d 0.00 T 39,375.00	22,500.00	6,750.00	10,125.00	0.00	39,375.00
	Cheltuieli directe (TOTAL interventi)				22,500.00	6,750.00	10,125.00	0.00	39,375.00
	Alte cheltuieli directe:								
	Contributie asiguratorie pentru munca (C.A.M.) = 2,25%					151.88			151.88
	TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:				22,500.00	6,901.88	10,125.00	0.00	39,526.88
	Cheltuieli indirecte = $T_0 \times 5\%$								1,976.34
	Profit = $T_0 \times 5\%$								1,976.34
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					13,003.75	20,250.00	0.00	43,479.56

Intocmit,
 Liviu Cimpureanu

Formular F4

LISTA DE ECHIPAMENTE

OBIECT: REZERVOR PREFABRICAT INGROPAT

[ron]						
Nr. Crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
	Dotari, inclusiv utilaje si echipamente indep					
	Rezervor subteran					
	prefabricat din otel S25					
	GD - grosime tabla					
	ondulata 3.5mm cu					
1	capacitate de preluare a	buc	1	225,000.00	225,000.00	FT 1
	sarcinilor rutiere					
	(inclusiv separator de					
	hidrocarburi si statie					
	pompare).					
Total:					225,000.00	

PROIECTANT

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

INVESTITOR: ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA

FORMULARUL F2

OBIECTIV

PROIECTANT

STATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI : BAZIN DE RETENTIE,
INSTALATIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE PADURE.
BRANSAMENT ELECTRIC

SC ENERGY SYSTEMS
ENGINEERING SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OB 3: REFULARE STATIE DE POMPARE

Nr. Crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro*
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente	60.963	12.364
3	2	Constructii	0.000	0.000
4	3	Izolatii	0.000	0.000
5	4	Instalatii electrice	0.000	0.000
6	5	Instalatii sanitare	46.413	9.413
7	6	Instalatii de incalzire	0.000	0.000
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000
9	8	Instalatii de comunicatii	0.000	0.000
		TOTAL I	107.376	21.777
10	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
11	1		0.000	0.000
		TOTAL II	0.000	0.000
12	III	Procurare		
13	1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000
14	2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000
15	3	Dotari	0.000	0.000
		TOTAL III	0.000	0.000
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	107.376	21.777
			Mii lei	Mii euro*
		Taxa pe valoarea adaugata	20.401	4.138
			Mii lei	Mii euro*
		TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	127.778	25.915
			Mii lei	Mii euro*

*curs de referinta =

4.9306

lei/euro

la data de

PROIECTANT

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

NEFIAR: ORASUL PLOPNI, JUDETUL PRAHOVA

RMULARUL F3

IECTIV

PROIECTANT

ATIE DE POMPARE APE PLUVIALE STRADA VICTORIEI : BAZIN DE RETENTIE,
STATALIE DE POMPARE APE PLUVIALE SI CONDUCTA REFULARE SPRE
DURE. BRANSAMENT ELECTRIC

SC ENERGY SYSTEMS ENGINEERING SRL

BIECT: REFULARE STATIE DE POMPARE

ategoria de lucrari:

CONSTRUCȚII SI INSTALATII

LEI

Capitolul de lucrari [Lucrările se execută conform documentației tehnice PT și prevederilor P91-02]	U.M.	CANT.	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total a)+b)+c)+d)	M Materiale (3 x 4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)
SECȚIUNE TEHNICĂ			SECȚIUNE FINANCIARĂ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Construcții								
I. CAPITOL DE LUCRARE - TERASAMENTE								
Banda de semnalizare	ml	222.00	a	0.50	110.64			
			b	0.06		13.83		
			c	0.00			0.00	
			d	0.00				0.00
			T	0.56				124.47
Asternere pat nisip in sapatura	mc	93.24	a	74.44	6,940.33			
			b	11.17		1,041.05		
			c	0.00			0.00	
			d	0.00				0.00
			T	85.60				7,981.38
Sapatura manuala in teren tare	mc	73.26	a	2.356	172.62			
			b	99.960		7,323.07		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000				0.00
			T	102.32				7,495.69
Sapatura mecanizata	mc	219.78	a	0.000	0.00			
			b	0.000		0.00		
			c	13.706			3,012.21	
			d	0.000				0.00
			T	13.71				3,012.21
Sprijiniri de maluri	mp	399.60	a	8.272	3,305.35			
			b	8.033		3,209.79		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000				0.00
			T	16.30				6,515.14
Umplutura si compactare pamant	mc	199.80	a	0.000	0.00			
			b	9.189		1,835.93		
			c	6.705			1,339.63	
			d	0.000				0.00
			T	15.89				3,175.56
Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar pentru santuri si conducte	m	222.00	a	0.000	0.00			
			b	2.625		582.72		
			c	0.000			0.00	
			d	0.000				0.00
			T	2.625				582.72
Transport si evacuare pamant 10km	tone	162.24	a	0.000	0.00			
			b	0.000		0.00		
			c	0.725			117.62	
			d	5.400				876.08
			T	6.13				993.71