

## **Contract Proiectare și Execuție a lucrărilor aferente proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în zonele Ghidigeni, Olteniței, Cheile Turzii și Henri Coandă, din Municipiul București"**

I.D.: 89802981

Data publicarii	24.11.23	Coduri CPV	45232440-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	53.747.319,00 RON - 53.747.319,00 RON 53.659.980,00 RON - 53.659.980,00 RON
-------------------	--

Descriere: 2. LOT 2 - "CONSTRUIRE CANAL INTERCEPTOR NOU PE ȘOSEAUA OLTENIȚEI, ÎNTRE COLECTOARELE A1-A3, ÎN MUNICIPIUL BUCUREȘTI", Lotul 2 cuprinde lucrări de proiectare și execuție pentru: •Proiectarea și execuția pe strada Șoseaua Olteniței a unui canal nou, prin pipe-jacking, preluând toate legăturile laterale existente, pentru a asigura interconectarea între colectorul A1 în zona intersecției cu strada Stoian Militaru și colectorul A3 în zona intersecției cu strada Lunca Barzești; •Proiectarea și execuția de guri de scurgere noi, racordate la colectorul nou propus pe strada Șoseaua Olteniței. Lucrările includ: a. Activități de proiectare care fac referire la proiectul tehnic detaliat pentru construirea colectoarelor propuse și construcțiilor accesorii aferente acestora inclusiv efectuarea studiilor de teren topografice, geologice, hidrogeologice și geotehnice necesare proiectării lucrărilor. Proiectul va include printre altele toate documentele necesare (după cum ar fi memoriile, desene, calcule etc.) pentru elaborarea Proiectului Tehnic în conformitate cu legislația națională și orice documentație necesară pentru obținerea autorizațiilor de construcție; b. Elaborarea documentației necesare obținerii autorizațiilor și avizelor necesare execuției; c. Lucrări de construcție; d. Furnizarea și montarea utilajelor și echipamentelor tehnologice; e. Testare și punere în funcțiune; f. Elaborarea manualelor de exploatare și întreținere lucrări; g. Realizarea tuturor lucrărilor necesare pentru automatizarea și asigurarea integrării echipamentelor din câmp în SCADA local și capacității de transmitere a datelor în SCADA existent la nivelul Operatorului infrastructurii de apă și apă uzată din Municipiul București; h. Monitorizarea funcționării lucrărilor efectuate pe parcursul Perioadei de Garanție de Bună Execuție acordată lucrărilor; i. Remedierea eventualelor defecte aparute în Perioada de Garanție de Bună Execuție. Durata prevăzută la Secțiunea II.2.7, reprezintă perioada de proiectare și execuție a lucrărilor și nu cuprinde Perioada de Garanție. Durata contractului de proiectare și execuție este de 37 de luni. În termen de 30 de zile de la semnarea Acordului Contractual, Supervisorul emite Ordinul Administrativ de începere către Antreprenor, cu Notificarea Datei de Începere. Antreprenorul va începe proiectarea și execuția lucrărilor cât mai curând posibil după data de începere și va continua proiectarea și execuția lucrărilor cu promptitudine și fără întârzieri. Durata perioadei de garanție va fi de minim 36 de luni, durata efectivă urmând a fi cea aferentă ofertei declarate castigatoare (maxim 60 de luni).. 3. LOT 3 "CONSTRUIRE CANAL CHEILE TURZII, ÎN MUNICIPIUL BUCUREȘTI", Lotul 3 cuprinde lucrări de proiectare și execuție pentru: •Proiectarea și execuția pe strada Cheile Turzii a unui canal nou prin pipe-jacking, inclusiv o subtraversare a galeriei de metrou, preluând toate legăturile laterale existente, care va pleca de pe Bulevardul Metalurgiei, din zona intersecției cu strada Dumitru Brumarescu (zona METRO Metalurgiei) și se va racorda la colectorul existent, A3, care intersectează Șoseaua Vitan Bârzești, în zona Institutului Medico-Legal; •Proiectarea și execuția prin pipe-jacking a unui tronson nou de colector de canalizare pe Șoseaua Berceni, și racordarea acestuia racordat la colectorul principal executat pe Strada Cheile Turzii; •Proiectarea și execuția unei camere cu grătar, prevăzută cu decantor; •Proiectarea și execuția unui sifon în rețeaua de canalizare; •Proiectarea și execuția unei stații de pompare pentru curățarea sifonului; •Proiectarea și execuția de guri de scurgere noi, racordate la colectorul nou propus pe strada Cheile Turzii; •Proiectarea și execuția lucrărilor de racordare de conducte și guri de scurgere existente la noile colectoare realizate, inclusiv dezafectare de conducte existente și menținerea funcționalității infrastructurii existente pe toată durata execuției lucrărilor. Lucrările

includ:a.Activități de proiectare care fac referire la proiectul tehnic detaliat pentru construirea colectoarelor propuse și construcțiilor accesorii aferente acestora inclusiv efectuarea studiilor de teren topografice, geologice, hidrogeologice și geotehnice necesare proiectării lucrărilor. Proiectul va include printre altele toate documentele necesare (dupa cum ar fi memoriile, desene, calcule etc.) pentru elaborarea Proiectului Tehnic în conformitate cu legislația națională și orice documentație necesară pentru obținerea autorizațiilor de construcție;b.Elaborarea documentației necesare obținerii autorizațiilor și avizelor necesare execuției; c.Lucrări de construcție;d.Furnizarea și montarea utilajelor și echipamentelor tehnologice;e.Testare și punere în funcțiune;f.Elaborarea manualelor de exploatare și întreținere lucrări;g.Realizarea tuturor lucrărilor necesare pentru automatizarea și asigurarea integrării echipamentelor din câmp în SCADA local și capabilității de transmitere a datelor în SCADA existent la nivelul Operatorului infrastructurii de apă și apă uzată din Municipiul București.Monitorizarea funcționării lucrărilor efectuate pe parcursul Perioadei de Garanție de Bună Execuție, acordată lucrărilor.i.Remedierea eventualelor defecte aparute în Perioada de Garanție de Bună ExecuțieDurata prevăzută la Secțiunea II.2.7, reprezintă perioada de proiectare și execuție a lucrărilor și nu cuprinde Perioada de Garanție.Durata contractului de proiectare și execuție este de 37 de luni. În termen de 30 de zile de la semnarea Acordului Contractual, Supervisorul emite Ordinul Administrativ de începere către Antreprenor, cu Notificarea Datei de Începere. Antreprenorul va începe proiectarea și execuția lucrărilor cât mai curând posibil după data de începere și va continua proiectarea și execuția lucrărilor cu promptitudine și fără întârzieri. Durata perioadei de garanție va fi de minim 36 de luni, durata efectivă urmând a fi cea aferentă ofertei declarate castigatoare (maxim 60 de luni)..

1. LOT 1 - "EXTINDEREA REȚELOR DE APĂ POTABILĂ ȘI CANALIZARE ȘI REABILITARE APEDUCTE DIN ZONA DE SUD – VEST A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI (STRADA GHIDIGENI)", Lotul 1 cuprinde lucrări de proiectare și execuție pentru:

- Proiectare și execuție în zona străzii Ghidigeni (tronsoanel Nod Hidrotehnic – Strada Dantelei) pentru lucrări de reabilitare și impermeabilizare conducte de aducțiune prin relining;
- Proiectare și execuție în zona străzii Ghidigeni pentru lucrări de extindere a rețelei de distribuție apă, inclusiv construcții accesorii și bransamente;
- Proiectare și execuție în zona străzii Ghidigeni pentru lucrări de extindere a rețelei de canalizare, inclusiv construcții accesorii, racorduri și sistem de monitorizare exfiltrații.

Lucrarile includ:a.Activități de proiectare care fac referire la proiectul tehnic detaliat pentru construirea lucrărilor propuse și construcțiilor accesorii aferente acestora, inclusiv efectuarea studiilor de teren topografice, geologice, hidrogeologice și geotehnice necesare proiectării lucrărilor. Proiectul va include printre altele toate documentele necesare (dupa cum ar fi memoriile, desene, calcule etc.) pentru elaborarea Proiectului Tehnic în conformitate cu legislația națională și orice documentație necesară pentru obținerea autorizațiilor de construire.b.Elaborarea documentației necesare obținerii autorizațiilor și avizelor necesare execuției c.Lucrări de construcție d.Furnizarea și montarea utilajelor și echipamentelor tehnologice e.Testare și punere în funcțiune f.Elaborarea manualelor de exploatare și întreținere lucrări g.Realizarea tuturor lucrărilor necesare pentru automatizarea și asigurarea integrării echipamentelor din câmp în SCADA local și capabilității de transmitere a datelor în SCADA existent la nivelul Operatorului infrastructurii de apă și apă uzată din Municipiul București.Monitorizarea funcționării lucrărilor efectuate pe parcursul Perioadei de Garanție de Bună Execuție acordată lucrărilor.i.Remedierea eventualelor defecte aparute în Perioada de Garanție de Bună Execuție.Durata prevăzută la Secțiunea II.2.7, reprezintă perioada de proiectare și execuție a lucrărilor și nu cuprinde Perioada de Garanție.Durata contractului de proiectare și execuție este de 37 de luni. În termen de 30 de zile de la semnarea Acordului Contractual, Supervisorul emite Ordinul Administrativ de începere către Antreprenor, cu Notificarea Datei de Începere. Antreprenorul va începe proiectarea și execuția lucrărilor cât mai curând posibil după data de începere și va continua proiectarea și execuția lucrărilor cu promptitudine și fără întârzieri. Durata perioadei de garanție va fi de minim 36 de luni, durata efectivă urmând a fi cea aferentă ofertei declarate castigatoare (maxim 60 de luni)..

---