

**Elaborare servicii de proiectare tehnică și asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada executării lucrărilor (faza Tema Proiectare + SF + PT + Doc. Avize + PAC + UE), pentru obiectivul de investiții: Lot 1 - "Extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. George Bacaloglu, str. Caporal Constantin Mușat, str. Ion Isaiu și str. Americii, municipiul Oradea" și Lot 2 - "Extindere și înlocuire rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Plantelor, str. Arinului, str. Abrudului, str. Episcop Radu Demetriu, str. Veteranilor din municipiul Oradea"**

I.D.: 53896191

Data publicarii	03.02.21	Coduri CPV	71322000-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	50.000,00 RON - 50.000,00 RON 36.000,00 RON - 36.000,00 RON
-------------------	--

Descriere: Pentru îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare din zonele studiate, se propune extinderea rețelei de apă, de canalizare menajeră și pluvială pe următoarele străzi din Municipiul Oradea, conform notelor conceptuale atașate documentației de atribuire: Lot 1: str. George Bacaloglu, str. Caporal Constantin Mușat, str. Ion Isaiu și str. Americii, în lungime totală astfel: - rețea apă PE 100 SDR 17 PN 10 L=800 ml și brașamente 1.1. str. George Bacaloglu = 350 ml; 1.2. str. Caporal Constantin Mușat = 60 ml; 1.3. str. Americii = 390 ml; - rețea canalizare menajeră tub de material plastic (PE,PP, PVC) minim SN 8 L=580 ml și racorduri 1.4. str. George Bacaloglu = 350 ml; 1.5. str. Caporal Constantin Mușat = 60 ml; 1.6. str. Ion Isaiu = 170 ml; - rețea canalizare pluvială tub de material plastic (PE,PP, PVC) minim SN 8 L=660 ml și racorduri 1.7. str. George Bacaloglu = 350 ml; 1.8. str. Caporal Constantin Mușat = 110 ml; 1.9. str. Ion Isaiu = 200 ml. Se vor prevedea brașamente noi, pentru fiecare imobil unde nu există brașament de apă. Brașamentele existente se vor înlocui până la contorul din căminul de brașament existent. Se vor prevedea racorduri de canalizare menajeră și canalizare pluvială pentru fiecare parcelă nouă/fiecare imobil. Terenurile pe care urmează să se execute lucrările de extindere și înlocuire a rețelelor de alimentare cu apă, rețelelor canalizare menajeră și canalizare pluvială sunt domeniu public al municipiului Oradea. Etape si obligatii de indeplinit din partea prestatorului/Lot: • Întocmirea Temei de proiectare potrivit prevederilor HG nr. 907/2016 • Avizarea Temei de proiectare in Comisia tehnică a CAO • Întocmirea SF potrivit prevederilor HG nr. 907/2016 • Întocmirea documentațiilor pentru obținerea avizelor aferente Certificatului de Urbanism, după caz și a documentațiilor de expropriere necesare; • După obținerea CU, independent de avizele solicitate în CU se va întocmi documentația necesară obținerii avizului de la Compania Națională Apele Române și I. S. U. Bihor; • Avizarea fazei SF în Comisia tehnică a CAO; • Aprobarea fazei SF în Consiliul Local al Municipiului Oradea; • Întocmirea proiectului tehnic- PT + CS + DDE condiționat de aprobarea fazei SF în Comisia tehnică a CAO și Consiliul Local Mun. Oradea. • Întocmirea planului și documentației SSM; • Proiectul Tehnic se va realiza după obținerea avizelor de coexistență, condiționat de acestea; • Verificare tehnică a proiectului de către verifcatori autorizați prin grija prestatorului; • Avizarea fazei PT + CS + DDE in Comisia tehnică a CAO; • Întocmirea PAC Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de Construire (DTAC); • Asistența tehnică din partea proiectantului pe toată durata de execuție a lucrărilor până la recepția finală; Prestatorul va cuprinde specificatiile tehnice pentru toate armaturile, fittingurile si cuplajele din instalatii care vor avea obligatoriu cel puțin aceleasi specificatii tehnice cu cele ale conductei. Se va cuprinde în deviz, contravaloarea testelor și probelor prevăzute atât de normative cât și cele impuse de firma producătoare. Proiectul tehnic va cuprinde toate condiționările din avizele de

coexistență obținute. În refacerea pavajului se va cuprinde inclusiv refacerea marcajelor rutiere. Proiectul și Devizul general al SF -ului, va fi structurat pe obiecte functional independente, pentru fiecare stradă în parte. Devizul general va cuprinde inclusiv toate taxele aferente la preturi actualizate, și cele publicate de Consiliul Local al Municipiului Oradea prin HCL 915/2019. La capitolul diverse și neprevăzute se va prevedea un procent de 10% din valoarea investiției. În programul de control al calității lucrărilor se va prevedea și inspecția video a rețelelor de canalizare nou executate, înregistrările se vor preda beneficiarului odată cu semnarea procesului verbal aferent acestei faze determinante. Se recomandă vizitarea amplasamentului, înaintea întocmirii ofertei. În urma vizitării amplasamentului, firmele ofertante vor încheia un proces verbal cu reprezentantul desemnat al S.C. Compania de Apă Oradea S.A. ( Persoană de contact: ing. Eduard HANDRA - 0728 856 837, Șef Secție Retea Apă; ing. Stefan ZETOCHA - 0728 856 851 Șef Sector Canal). Deplasarea ofertantului se va face pe cheltuiala proprie a acestuia. Această cerință nu este obligatorie, însă neîndeplinirea ei presupune asumarea de către ofertant a consecințelor erorilor de proiectare ce pot să apară, la întocmirea fazelor de proiectare. Pentru îmbunătățirea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare din zonele studiate, se propune extinderea rețelei de apă, de canalizare menajeră și pluvială pe următoarele străzi din Municipiul Oradea, conform notelor conceptuale atașate documentației de atribuire: Lot 2: str. Plantelor, str. Arinului, str. Abrudului, str. Episcop Radu Demetriu, str. Veteranilor, în lungime totală astfel: - rețea apă PE 100 SDR 17 PN 10 L = 380 ml și branșamente 1.1. str. Plantelor = 285 ml; 1.2. str. Arinului = 30 ml; 1.3. str. Episcop Radu Demetriu = 65 ml; - rețea canalizare menajeră tub de material plastic (PE, PP, PVC) minim SN 8 L=835 ml și racorduri 1.4. str. Plantelor = 285 ml; 1.5. str. Arinului = 130 ml; 1.6. str. Abrudului = 85 ml; 1.7. str. Episcop Radu Demetriu = 65 ml; 1.8. str. Veteranilor = 270 ml. Se vor prevedea branșamente noi, pentru fiecare imobil unde nu există branșament de apă. Branșamentele existente se vor înlocui până la contorul din căminul de branșament existent. Se vor prevedea racorduri de canalizare menajeră pentru fiecare parcelă nouă/fiecare imobil. Terenurile pe care urmează să se execute lucrările de extindere și înlocuire a rețelelor de alimentare cu apă, rețelelor canalizare menajeră și canalizare pluvială sunt domeniu public al municipiului Oradea. Etape și obligații de îndeplinit din partea prestatorului/Lot: • Întocmirea Temei de proiectare potrivit prevederilor HG nr. 907/2016 • Avizarea Temei de proiectare în Comisia tehnică a CAO • Întocmirea SF potrivit prevederilor HG nr. 907/2016 • Întocmirea documentațiilor pentru obținerea avizelor aferente Certificatului de Urbanism, după caz și a documentațiilor de expropriere necesare; • După obținerea CU, independent de avizele solicitate în CU se va întocmi documentația necesară obținerii avizului de la Compania Națională Apele Române și I. S. U. Bihor; • Avizarea fazei SF în Comisia tehnică a CAO; • Aprobarea fazei SF în Consiliul Local al Municipiului Oradea; • Întocmirea proiectului tehnic- PT + CS + DDE condiționat de aprobarea fazei SF în Comisia tehnică a CAO și Consiliul Local Mun. Oradea. • Întocmirea planului și documentației SSM; • Proiectul Tehnic se va realiza după obținerea avizelor de coexistență, condiționat de acestea; • Verificare tehnică a proiectului de către verficatori autorizați prin grija prestatorului; • Avizarea fazei PT + CS + DDE în Comisia tehnică a CAO; • Întocmirea PAC Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de Construire (DTAC); • Asistența tehnică din partea proiectantului pe toată durata de execuție a lucrărilor până la recepția finală; Prestatorul va cuprinde specificațiile tehnice pentru toate armaturile, fittingurile și cuplajele din instalații care vor avea obligatoriu cel puțin aceleași specificații tehnice cu cele ale conductei. Se va cuprinde în deviz, contravaloarea testelor și probelor prevăzute atât de normative cât și cele impuse de firma producătoare. Proiectul tehnic va cuprinde toate condiționările din avizele de coexistență obținute. În refacerea pavajului se va cuprinde inclusiv refacerea marcajelor rutiere. Proiectul și Devizul general al SF -ului, va fi structurat pe obiecte functional independente, pentru fiecare stradă în parte. Devizul general va cuprinde inclusiv toate taxele aferente la preturi actualizate, și cele publicate de Consiliul Local al Municipiului Oradea prin HCL 915/2019. La capitolul diverse și neprevăzute se va prevedea un procent de 10% din valoarea investiției. În programul de control al calității lucrărilor se va prevedea și inspecția video a rețelelor de canalizare nou executate, înregistrările se vor preda beneficiarului odată cu semnarea procesului verbal aferent acestei faze determinante. Se recomandă vizitarea amplasamentului, înaintea întocmirii ofertei. În urma vizitării amplasamentului, firmele ofertante vor încheia un proces verbal cu reprezentantul desemnat al S.C. Compania de Apă Oradea S.A. ( Persoană de contact: ing. Eduard HANDRA - 0728 856 837, Șef Secție Retea Apă; ing. Stefan ZETOCHA - 0728 856 851 Șef Sector Canal). Deplasarea ofertantului se va face pe cheltuiala proprie a acestuia. Această cerință nu este obligatorie, însă neîndeplinirea ei presupune asumarea de către ofertant a consecințelor erorilor de proiectare ce pot să apară, la întocmirea fazelor de proiectare.

