

## Execuție lucrări "Extindere și înlocuire rețea de apă pe str. Remenyik Sandor din municipiul Oradea"

I.D.: 71543174

Data publicării 26.07.22 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 498.770,77 RON - 498.770,77 RON

Descriere: Scopul achiziției constă în execuție lucrări " Extindere și înlocuire rețea de apă pe str. Remenyik Sandor din municipiul Oradea" situate în mun. Oradea, județul Bihor. Durata de implementare a contractului este de 4 (patru) luni la care se adaugă minim 36 (treizecisisase) luni, (sau 48/60 luni), perioada de notificare a defectelor (PND). Lucrările de execuție se vor realiza conform proiectului tehnic, anexat documentației de atribuire. Situația existentă: În zona studiată există rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială, după cum urmează:-în P-cul Petofi este rețea de distribuție apă F DN 80mm, PE Dn 110mm, canalizare menajeră TB Ø 300mm; -pe str. Republicii există rețea apă PE Dn 63mm; Dn 110mm; Dn 160mm, FDn 400mm; rețea canalizare menajeră din TB Ø 300mm; PVC Dn 315mm; PVC Dn 500mm; rețea canalizare pluvială din TB Ø 300mm ; PVC Dn 400mm; PVC Dn 500mm - pe str. Remenyik Sandor există rețea apă A Ø 100mm; rețea canalizare menajeră din TB Ø 300mm; rețea canalizare pluvială din TB Ø 300mm Prezenta documentație tratează în faza PT + DE + CS lucrările de înlocuire a rețelei de alimentare cu apă potabilă, pe str. Remenyik Sandor Rețea de distribuție apă Pentru îmbunătățirea alimentării cu apă din zona studiată se va extinde rețeaua secundară a stației de hidrofor SH210 din zona str. Parcul Petofi Sandor până la str. Remenyik Sandor. Această extindere va cuprinde și o subtraversare a str. Republicii, inclusiv a liniilor de tramvai. Se va prevedea înlocuirea rețelei de distribuție apă din azbo Dn 100mm existentă pe str. Remenyik Sandor și noua rețea se va intercala cu extinderea rețelei secundare a SH210, conform planului de situație anexat. Astfel rețeaua nouă de pe str. Remenyik Sandor va funcționa cu regim de presiune mai mare, corespunzător stației de hidrofor. Noile rețele de apă se vor prevedea din conductă de polietilenă PE100 SDR 17, PN 10 cu diametrul de 110mm pozată îngropată în pat de nisip pe o lungime totală de cca. 387m Alimentarea cu apă a imobilelor situate pe str. Remenyik Sandor se va face din stația de hidrofor 210, prin extinderea rețelei existente PE 110mm, cu rețea tot PE 110mm, din str. Parcul Petofi spre str. Republicii, subtraversarea străzii Republicii și apoi înlocuirea conductei din azbociment D 100mm existente, cu conductă PE 110mm. Pe rețeaua de distribuție reabilitată se vor executa branșamente la imobilele existente până în căminul de apometru existent, se vor prevedea vane de linie subterane în noduri și hidranți de incendiu Pentru realizarea rețelelor de apă se va utiliza țevă din PEID 100, cu diametrul de 110 mm, pentru presiunea de 10 bar și SDR 17. În noduri se vor prevedea robinete de închidere, unul pe conducta existentă, celălalt pe conducta nouă. Robinetele se vor monta îngropate. Pentru stingerea incendiilor în zonă se vor monta hidranți supraterani prevăzuți cu vană de concesie, la distanțe de cca. 100m. Branșamentele existente în nr. de cca 20 buc se vor înlocui până la contorul din căminul de branșament existent, se vor prevedea din conductă PE100 SDR 17 PN10 Dn 25mm, iar pentru imobilele P+3 din conductă PE100 SDR 17 PN10 Dn 40mm Hidranții se vor prevedea la distanțe de max. 100m. Vor fi prevăzuți hidranți supraterani cu vană de protecție, pozați în spațiul înafara carosabilului, se vor monta plăcuțe de identificare pentru: hidranți, vane îngropate, rețele. Hidranții se vor prevedea 5 hidranți la distanțe de max. 100 m. Vor fi prevăzuți hidranți supraterani cu vană de protecție, pozați în spațiul înafara carosabilului, se vor monta plăcuțe de identificare pentru: hidranți, vane îngropate, rețele. În perioada execuției lucrărilor se va asigura funcționarea rețelelor existente la parametrii normali. Subtraversarea liniilor de tramvai de pe str. Republicii, se va realiza prin foraj dirijat Ca urmare a lucrărilor ce se vor efectua (sapaturi, spargeri, construcții noi) vor rezulta o serie de deseuri cum ar fi pamant, beton, ciment, asfalt, nisip etc. Aceste deseuri sunt evacuate pe măsura producerii lor spre Depozitul Ecologic Județean de deseuri Nepericuloase-Oradea

amplasat pe str.Matei Corvin nr:327, administrat de S.C.Eco Bihor S.R.L, cu ajutorul mijloacelor de transport ale executantului, conform adresei cu nr:184.746 din data de 11.07.2016. Refacerea străzii se va face astfel: La finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi refăcut la starea inițială, materialul rezultat din săpătură se va evacua complet, iar umplutura se va face cu nisip, balast, beton și asfalt. Refacerea sistemului rutier va respecta structura de refacere conform HCL Oradea nr.1315/2018 transmisă de Primaria Municipiului Oradea. Refacerea straturilor suport pentru asfalt se va executa, în cazul carosabilului prin realizarea straturilor de 10cm beton asfaltic BA16, 20cm strat beton C12/15. În cazul trotuarelor refacere se va face cu 4cm beton asfaltic BA8, 15cm beton C12/15 și strat de fundație din balast variabil. În perioada execuției lucrărilor se va asigura funcționarea rețelelor existente la parametrii normali, iar după finalizarea și punerea în funcțiune a acestora, rețelele vechi vor fi scoase din funcțiune. Pe parcursul realizării umpluturilor se vor realiza teste de compactare și de verificare a lucrărilor de asfaltare. Apele freatice/meteorice se vor evacua prin epuizante în baza unui registru de epuizante la șantier. În perioada execuției lucrărilor se va asigura funcționarea rețelelor existente la parametrii normali, iar după finalizarea și punerea în funcțiune a acestora, rețelele vechi vor fi scoase din funcțiune. Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai investiției aprobați de Consiliul Local al mun. Oradea. Indicatorii minimali, respectiv indicatorii de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare: Capacități Cantitate • Rețea alimentare cu apă PE-HD Dn110mm • 387,00 ml • Bransament apă PE- HD Dn 25 mm= 16 buc. • L med.=6,5 m • Bransament apă PE- HD Dn 40 mm =4 buc. • L med.=6,5 m Valoarea estimată (fără TVA) a contractului este: 498.770,77 lei fără TVA. Având în vedere natura și complexitatea obiectului contractului supus prezentei proceduri achizitorul apreciază că, este necesară demonstrarea de către ofertanți a potențialului tehnic și financiar de care dispun, care va reflecta posibilitatea concretă a acestora de a îndeplini contractul, fiind interesată în a se convinge asupra faptului că, operatorul economic care va fi declarat câștigător în cadrul procedurii de atribuire a contractului, poate susține din punct de vedere financiar realizarea contractului și are capacitatea, din punct de vedere tehnic, de a-și îndeplini obligațiile contractuale asumate, motiv pentru care se impune stabilirea unor cerințe minime de calificare referitoare la situația economică și financiară și la capacitatea tehnică și/sau profesională. Sursa de finanțare a prezentei achiziții publice este asigurată integral din surse IID ale S.C. Compania de Apă Oradea S.A. Valoarea estimată a fost prevăzută și stabilită de proiectantul lucrării, prin devizul general al proiectului tehnic și aprobată în comisia tehnică a entității contractante. Valoarea estimată (C+M): 498.770,77 lei fără TVA, cuprinde: Cap. 4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază : Construcții-Instalații = 484.243,47 lei fără TVA Cap. 5.1 Alte cheltuieli: Organizarea de șantier = 14.527,30 lei fără TVA.

---