

## Execuție lucrări „Extindere, intercalări rețele de apă și reabilitare brașamente str. Borșului și Uzinelor”

### Sectiunea I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

---

#### I.1) Denumire si adrese

##### COMPANIA DE APA ORADEA S.A.

Cod de identificare fiscala: RO 54760; Adresa: Strada: Zamfirescu Duiliu, nr. 3, Sector: -, Judet: Bihor; Localitatea: Oradea; Cod NUTS: RO111 Bihor; Cod postal: 410202; Tara: Romania; Persoana de contact: Marcela Mîrnea; Telefon: +40 259436934; Fax: +40 259432576; E-mail: achizitii publice@apaoradea.ro; savav@apaoradea.ro; apaoradea@apaoradea.ro; Adresa internet: (URL) www.apaoradea.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: www.e-licitatie.ro;

#### I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

#### I.6) Activitate principala

Apa

### Sectiunea II: Obiect

---

#### Sectiunea II.1 Obiectul achizitiei

##### II.1.1) Titlu

Execuție lucrări „Extindere, intercalări rețele de apă și reabilitare brașamente str. Borșului și Uzinelor”

Numar referinta: RO 54760/L21/2021

##### II.1.2) Cod CPV principal

45232150-8 Lucrari pentru conducte de alimentare cu apa (Rev.2)

##### II.1.3) Tipul contractului

Lucrari

##### II.1.4) Descrierea succinta

Scopul achiziției constă în execuție lucrări „Extindere, intercalări rețele de apă și reabilitare brașamente str. Borșului și Uzinelor”

Durata de implementare a contractului este de 150 (unasutacincizeci) zile, la care se adaugă 12 (doisprezece) luni, perioada de notificare a defectelor (PND).

Entitatea contractantă va răspunde consolidat tuturor solicitărilor de clarificări, solicitate cu cel târziu 6 zile înainte de data-limită stabilită pentru depunerea ofertelor sau solicitărilor de participare. Entitatea contractanta va posta răspunsul consolidat la solicitările de clarificări, cu cel târziu 4 zile înainte de data-limită stabilită pentru depunerea ofertelor sau solicitărilor de participare.

##### II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este împartit în loturi: Nu

##### II.1.7) Valoarea totala a achizitiei

Valoare: 1355131,16

Moneda: RON

#### Sectiunea II.2 Descriere

##### II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 45232150-8 Lucrari pentru conducte de alimentare cu apa (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

##### II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO111 Bihor

**Locul principal de executare:**

str. Borşului și Uzinelor, Oradea, jud. Bihor.str. Borşului și Uzinelor, Oradea, jud. Bihor.

## II.2.4) Descrierea achizitiei publice

*(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)*

Scopul achiziției constă în execuție lucrări „Extindere, intercalări rețele de apă și reabilitare branșamente str. Borşului și Uzinelor” situate în Oradea județul Bihor Lucrările de execuție se vor realiza conform proiectului tehnic, anexat documentației de atribuire. 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): 1.521.079,62 lei fără TVA, cuprinde:

Cap. 4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază : Construcții-Instalații = 1.491.254,52 lei fără TVA

Cap. 5.1 Alte cheltuieli: Organizarea de șantier = 29.825,10 lei fără TVA.

Lucrările de execuție se vor realiza conform proiectului tehnic, anexat documentației de atribuire.

Situația existentă:

În prezent, pe strada Uzinelor există o conductă de transport Dn 800mm OL, care este alimentată de pe strada Podului prin conducta Dn 400mm FD. Din conducta Dn 800mm OL sunt alimentate conductele Dn 200mm AZ și Dn 200 FD de pe strada Uzinelor, dar și conducta Dn 315 PE de pe strada Borşului. Conducta Dn 800 mm OL este veche, cu multiple probleme în exploatare. Prin implementarea lucrărilor de investiții propuse, locuitorii din zonele de mai sus menționate vor putea beneficia de servicii de alimentare cu apă conforme, iar după modernizarea străzilor nu va fi necesar desfacerea structurii drumului nou realizat pentru realizarea investiției propuse.

Extindere rețea de alimentare cu apa

În proiect s-au prevăzut următoarele:

TRONSON 1 - Rețea apă Str. Uzinelor:

Se va realiza extinderea rețelei de transport existentă Dn 400mm FD, cu conductă Dn 400mm din polietilenă PE100 SDR17, PN10 (Nod 1), pe o lungime de 801,00 ml, pozată îngropat în pat de nisip, care se va racorda la rețelele de apă existente Dn 200mm FD pe str. Uzinelor (Nod 4), și la conducta Dn 315mm PE de pe str. Borşului (Nod 7).

S-a prevăzut o rețea de legătură cu conductă Dn 160mm din polietilenă PE100 SDR17, PN10 (Nod 1), în lungime de 18,00 ml cu rețeaua de distribuție Dn 160mm PP. Pentru consumatorii din zona acestei rețele s-a prevăzut o rețea de distribuție Dn 63mm din polietilenă PE100 SDR17, PN10 (Nod 2), în lungime de 69,00 ml. Cele 4 branșamente existente în zonă se vor reface până la limita de proprietate, înlocuindu-se robinetul de concesie și robinetul înainte de contor (Br. apă 6, 7, 8 și 9) conform planului de situație.

Se va realiza intercalarea conductei existente Dn 200mm FD de pe strada Uzinelor (Nod 4). Legăturile celor 5 branșamente de apă (Br. apă 1, 2, 3, 4 și 5), de pe str. Uzinelor, legate pe conducta Dn 200 mm AZ vor fi trecute pe conducta existentă Dn 200mm FD și se vor reface până la limita de proprietate, înlocuindu-se robinetul de concesie și robinetul înainte de contor conform planului de situație.

Subtraversarea liniilor ferate se va face prin foraj dirijat. Tubul de protecție este din Oțel Dn 609x8,7mm. De o parte și alta a subtraversării s-au prevăzut cămine de vane prefabricate din beton cu dimensiunile de 1,50x1,50x1,50 m (Nod 3 și 5, respectiv CV1 și CV2).

Se va dezafecta conducta Dn 800mm OL și o dată cu ea și conductele Dn 200mm AZ, Dn 200mm OL și Dn 63mm PE.

În nod 6 s-a prevăzut o rețea de distribuție Dn 110mm din polietilenă PE100 SDR17 PN10 în lungime de 88,00 ml + 6,00 ml (Nod 6+) care va deservi consumatorii de pe strada Uzinelor. La aceasta se vor lega toate branșamentele existente de pe rețeaua veche Dn 200 mm AZ (Br. apă 10,11 și Refacere legătură 1) și se vor reface până la limita de proprietate, înlocuindu-se robinetul de concesie și robinetul înainte de contor conform planului de situație. Cei 2 hidranți de incendiu supraterani, prevăzuți cu vană de protecție vor fi pozați în spațiul verde sau la marginea trotuarului conform planului de situație.

Nod 8 - conducta de transport proiectată Dn 400mm din polietilenă va traversa str. Borşului prin conducta existentă dezafectată Dn 813mm OL (cu rol de tub de protecție) și din aceasta se va executa o rețea de legătură Dn 110mm din polietilenă PE100 SDR17 PN10, în lungime de 12,00 ml pentru a alimenta cu apă consumatorii din zonă. Vana existentă în CV1 existent va fi folosită înainte de traversarea str. Borşului iar după traversare s-a prevăzut un cămin de vane (CV3) din beton, prefabricat cu dimensiunile de 1,50x1,50x1,50 m.

TRONSON 2 - Rețea apă Str. Borşului:

Din Nod 8 s-a prevăzut Tronsonul 2 al conductei Dn 400mm din polietilenă PE100 SDR17 PN10 în lungime de 188,00 ml, care va închide inelul rețelei de transport Dn 600mm FD existentă (Nod 13, CV3 existent). Acest tronson s-a proiectat pentru a asigura continuitatea serviciului de transport al apei în caz de avarii pe Tronsonul 1.

Se va dezafecta conducta existentă Dn 300mm F și se vor reface legăturile acesteia pe noua rețea de transport proiectată.

În nod 9 s-a prevăzut rețeaua de legătură Dn 110mm din polietilenă PE100 SDR17 PN10 în lungime de 12,00 ml.

În nod 11 s-a prevăzut refacerea bransamentului existent pentru Redresor OTL cu o conductă Dn 63mm din polietilenă PE100 SDR17 PN10 în lungime de 30,00 ml, care va traversa str. Borşului prin conducta existentă Dn 250mm F (cu rol de tub de protecție).

Subtraversarea drumurilor de legătură cu Centura Oradea se vor face prin foraj dirijat. Tuburile de protecție prevăzute sunt din Fonta Ductilă Dn 600mm. În Nodul 9 se va folosi căminul din beton existent (CV2 existent) pentru montarea vanei înainte de subtraversare. De o parte și alta a subtraversărilor s-au prevăzut cămine de vane prefabricate din beton cu dimensiunile de 1,50x1,50x1,50 m (Nod 10, 11 și 12, respectiv CV4, CV5, CV6).

Notă: Tuburile de protecție din fontă ductilă necesare subtraversărilor drumurilor de legătură vor fi puse la dispoziție executantului din magazia SC Compania de apă Oradea SA.

Săpăturile necesare se vor executa atât mecanizat, cât și manual funcție de situația concretă din zonă și se vor executa în mod obligatoriu sprijiniri acolo unde este cazul. În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor din zonă, a instalațiilor subterane întâlnite, de protecție a pietonilor și vehiculelor care circulă în zonă.

Se vor prevedea vane de linie la intersecții, noduri și la schimbări de direcție. Vanele vor fi de tip robinet corp oval pn 10 cu tijă de manevră realizată din secțiune plină protejată cu cutie și tub de protecție. Rețelele se vor îngloba în sistemul inelar de distribuție al apei existent, inclusiv refacerea legăturilor cu străzile laterale. Se va specifica tehnologia de execuție și modul de intercalare a rețelelor noi cu cele vechi (pentru fiecare nod și cămin în parte). Capacul de protecție al tijei de manevră a vanelor și a robinetelor de concesie, aferente rețelei va fi realizat din material compozit și încastrat într-o placă de beton de minim 40 x 40 cm, prevăzut cu guler pentru asfaltare.

Branșamentele aferente rețelei de apă pentru imobilele cu construcții existente ca "ansamblu bransament", va cuprinde: colier de bransare prin electrofuziune, robinet de concesie cu tijă de manevră din material plin, țevă de PE100 SDR 17 PN10, robinet de trecere amonte de contor.

Hidranții sunt hidranți supraterani cu vană de protecție, pozați în spațiul verde sau la marginea trotuarului, se vor monta plăcuțe de identificare pentru: hidranți, vane îngropate, rețele.

În perioada execuției lucrărilor se va asigura funcționarea rețelelor existente la parametrii normali.

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai investiției

Indicatorii minimali, respectiv indicatori 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:

Tronson 1 - Rețea apă

Str. Uzinelor

- Rețea transport apă polietilenă PE100 SDR17, PN10 Dn 400mm - 801,00 ml
- Rețea apă polietilenă PE100 SDR17, PN10 Dn 160mm - 18,00 ml
- Rețea apă polietilenă PE100 SDR17, PN10 Dn 63mm• - 69,00 ml
- Rețea apă polietilenă PE100 SDR17, PN10 Dn 110mm - 88,00 ml + 6,00 ml
- Rețea apă polietilenă PE100 SDR17, PN10 Dn 110mm - 12,00 ml

Tronson 2 - Rețea apă

Str. Borşului

- Rețea transport apă polietilenă PE100 SDR17, PN10 Dn 400mm - 188,00 ml
- Rețea apă polietilenă PE100 SDR17, PN10 Dn 110mm - 12,00 ml
- Branșament apă polietilenă PE100 SDR17, PN10 Dn 63mm - 30,00 ml

În perioada execuției lucrărilor se va asigura funcționarea rețelelor existente la parametrii normali.

## Sectiunea IV: Procedura

---

### IV.1) Descriere

#### IV.1.1) Tipul procedurii

Procedura simplificata

#### IV.1.3) Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii

#### IV.1.6) Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

#### IV.1.8) Informatii despre Acordul privind achizitiile publice (AAP)

Achizitia intra sub incidenta Acordului privind achizitiile publice: Nu

## Secțiunea V: Atribuirea contractului

---

Se atribuie un contract/un lot: Da

### V.2) Atribuirea contractului

„Extindere, intercalări rețele de apă și reabilitare branșamente str. Borșului și Uzinelor”

#### V.2.1) Numarul si data incheierii contractului

44542 / 16.11.2021

#### V.2.2) Informatii privind ofertele

Numarul de oferte primite: 2

Numarul de oferte primite de la IMM-uri: 2

Numarul de oferte primite de la ofertanti din alte state membre ale UE: 0

Numarul de oferte primite de la ofertanti din state care nu sunt membre ale UE: 0

Numarul de oferte primite prin mijloace electronice: 2

Contractul a fost atribuit unui grup de operatori economici: Da

#### V.2.3) Numele si adresa contractantului

**LEKO CONSTRUCT SRL**

Cod de identificare fiscala: 29855112; Adresa: Strada Nordului, Nr. 7; Localitatea: Oradea; Cod NUTS: RO111 Bihor; Cod postal: 410126; Tara: Romania; Telefon: +40 744252308; Fax: -; E-mail: lekoconstruct@yahoo.com; Adresa internet: (URL) -Contractul este un IMM Da

**ABED NEGO COM**

Cod de identificare fiscala: 7072691; Adresa: Strada Berthelot Henri Mathias, general, Nr. 22; Localitatea: Oradea; Cod NUTS: RO111 Bihor; Cod postal: 410050; Tara: Romania; Telefon: +40 259479822; Fax: +40 259479822; E-mail: arhitectural@yahoo.com; Adresa internet: (URL) -Contractul este un IMM Nu

#### V.2.4) Informatii privind valoarea contractului/lotului

Valoarea totala estimata initiala a contractului/lotului: 1521079,62

Valoarea totala a contractului/lotului: 1355131,16

Moneda: RON

#### V.2.5) Informatii privind subcontractarea

Este probabil sa se recurga la subcontractarea contractului: Nu

## Secțiunea VI: Informatii complementare

---

### VI.3) Informatii suplimentare

Operatorii economici (ofertant, asociat, subcontractant, tert/terti sustinator/sustinatori) depun oferta, documentele de calificare, raspunsurile la solicitarile de clarificari numai prin mijloace electronice pe SEAP, semnate cu semnatura electronica extinsa, conform art. 129 – alin. (2) din HG 394/2016, completeaza DUAE numai pe SEAP. Pentru a vizualiza fisierele semnate electronic instalati programul shellSAFE Verify din urmatoarea locatie: <http://www.certsign.ro/certsign/resurse/download>. Necompletare/Neincarcarea DUAE si/sau a Propunerii Tehnice si/sau a Propunerii Financiare, documente care fac parte integranta din oferta, conduce la respingerea ofertei. Toate certif. si doc. emise in alta limba decât româna vor fi însoțite de traducerea autorizata a acestora în limba romana. Solicitarile de clarif. ale posibilor ofertanti, cu respectarea art. 78 alin. (1) si art. 173 din Legea nr. 99/2016, se vor adresa pâna cel târziu cu 6 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor, in mod exclusiv in SEAP, iar raspunsul consolidat la acestea va fi publicat in SEAP cu respectarea art 172 alin. (2) din Legea nr. 99/2016, la Listă clarificări, Notificări și Decizii din cadrul anuntului de participare. Comisia de evaluare va transmite solicitarile de clarificare privind ofertele depuse, in SEAP la Secțiunea "Solicitații de clarificări/întrebări/comunicări". Operatorii economici vor transmite raspunsurile la clarif. si eventualele documente solicitate pe parcursul evaluarii ofertelor prin intermediul SEAP, integral in sectiunea corespunzatoare respectivei solicitari, sub forma unuia sau a mai multor documente/fisiere distincte semnate cu semnatura electronica.

### VI.4) Proceduri de contestare

#### VI.4.1) Organismul de solutionare a contestatiilor

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Localitatea: Bucuresti; Cod postal: 030084; Tara: Romania; Telefon: +40 213104641; Fax: +40 213104642 / +40 218900745; E-mail: [office@cnsr.ro](mailto:office@cnsr.ro); Adresa internet: (URL) [www.cnsr.ro](http://www.cnsr.ro);

**VI.4.2) Organismul competent pentru procedurile de mediere**

-

**VI.4.3) Procedura de contestare****Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:**

Termenele de exercitare a cailor de atac sunt cele prevazute la art. 8 alin. 1, lit.b) din Legea nr. 101/2016

**VI.4.4) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare**

-

**VI.4.5) Numarul deciziei emise de CNSC aferenta procedurii in baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru**

-

**VI.4.6) Numarul hotararii instantei aferenta procedurii in baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru**

-

**VI.4.7) Procedura verificata ANAP**Nu**VI.5) Data expedierii prezentului anunt**22.11.2021