

**Execuție lucrări „Înlocuire rețea de apă pe str.  
Constructorilor și înlocuire rețele de apă și canalizare  
menajeră pe str. Simion Bărnuțiu, loc. Oradea”**

## 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: Ioana Veres; Telefon: +40 259436934; Fax: +40 259432576; E-mail: achizitii publice@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 „Înlocuire rețea de apă pe str. Constructorilor și înlocuire rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Simion Bărnuțiu, loc. Oradea”

Numar referinta: RO 54760/L5/2021

#### 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 „Înlocuire rețea de apă pe str. Constructorilor și înlocuire rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Simion Bărnuțiu, loc. Oradea”.

Valoarea estimată (fără TVA) a contractului este: 675.217,73 lei fără TVA.

Durata de implementare a contractului este de 4 (patru) luni 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 8 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 6 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: 672656,21

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. Constructorilor și str. Simion Bărnuțiu, loc. Oradeastr. Constructorilor și str. Simion Bărnuțiu, loc. Oradea

### II.2.4) Descrierea achizitiei publice

*(natura și cantitatea lucrărilor, produselor sau serviciilor sau o mențiune privind nevoile și cerințele)*

Scopul achiziției constă în execuția de lucrări „Înlocuire rețea de apă pe str. Constructorilor și înlocuire rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Simion Bărnuțiu, loc. Oradea”. 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): 675.217,73 lei fără TVA, cuprinde:

Cap. 4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază : Construcții-Instalații = 661.978,17 lei fără TVA

Cap. 5.1 Alte cheltuieli: Organizarea de șantier = 13.239,56 lei fără TVA.

#### Situația existentă:

Zona de amplasament pentru rețeaua de apă și rețeaua de canalizare menajeră va fi pe străzile Constructorilor și str. Simion Bărnuțiu, municipiul Oradea, pe o lungime totală de aproximativ 369 m, conform planurilor de situație anexate.

Accesul la str. Constructorilor se realizează din strada Principatelor Unite, str. Călărășilor și str. Cazărmii. Accesul la str. Simion Bărnuțiu se va realiza din Bd. Decebal și str. W. Shakespeare.

Zona studiată prin prezentul proiect se află în municipiul Oradea.

Prin prezentul proiect se propune înlocuirea a 253 m de rețea de apă potabilă pe str. Constructorilor realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate (PEHD) prevăzute cu toate accesoriile necesare: vane de secționare, hidranți de incendiu; înlocuirea a 55 m de rețea de apă potabilă pe str. Simion Bărnuțiu realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate (PEHD) și extinderea a 26m de rețea de apă potabilă (PEHD); înlocuirea rețelei de canalizare menajeră pe o lungime de 98m pe str. Simion Bărnuțiu.

Rețele de alimentare cu apă:

Rețeaua de distribuție nou proiectată de pe str. Constructorilor se va prevedea din conductă de polietilenă PE100 SDR 17, PN10 cu diametrul de 110mm pozată îngropat în pat de nisip. Rețeaua nou proiectată se va racorda la rețelele de distribuție existente Dn 110 PE de pe str. Principatelor Unite, Dn100 Fontă de pe Călărășilor și DN 160 PE din Piața Cazărmii, va avea o lungime de 253m, se vor înlocui cele 25 buc brașamente existente.

Pe str. Simion Bărnuțiu, pe tronsonul dintre str. W. Shakespeare și Bd. Decebal, se va prevedea înlocuirea conductei de apă din Fontă Dn 200mm cu conducta de polietilena PE100 SDR 17, PN10 pozată îngropat în pat de nisip, pe o lungime de 55m. Se va reface legătura la brașamentul stației de alimentare OMW existent. Noua rețea va face legătura între conductele de fontă Dn 200mm de pe str. W. Shakespeare și conducta PE Dn 110mm de pe Bd. Decebal. Se vor înlocui 2 buc. brașamente existente.

Pentru a elimina un capăt de rețea se va prelungi rețeaua de apă PE Dn 110mm pe o lungime de 26m din zona de intersecție a str. W. Shakespeare cu str. Simion Bărnuțiu până la intercalarea cu noua rețea înlocuită, conform planului de situație anexat. Se va reloca hidrantul de pe amplasamentul viitorului drum de legătură dintre str. Simion Bărnuțiu și str. Ștefan Octavian Iosif.

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 protecție. Rețelele se vor îngloba în sistemul inelar de distribuție al apei existent. Inclusiv refacerea legăturilor cu străzile laterale.

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 40x40 cm, prevăzut cu guler pentru asfaltare.

Brașamentele aferente rețelei de apă se vor proiecta pentru imobilele cu construcții existente ca "Ansamblu brașament", care va cuprinde: colier de brașare prin electrofuziune, robinet de concesie cu tija de manevră din material plin, țeava de PE100 SDR17 PN10 și robinet de trecere amonte de contor. La imobilele unde nu există construcții se vor executa brașamente nefinalizate (cu robinet de concesie) cu dop la limita de proprietate. Zona de amplasament pentru căminele de brașament va fi cât mai aproape de limita de proprietate. Căminele de brașament vor fi din polietilena termoizolante, având DN min. 1000 mm, etanș la apa freatică și vor fi echipate cu o buclă de măsură.

În cazul căminelor amplasate pe carosabil sau în dreptul intrărilor auto peste capacul din polietilenă termoizolant se vor poza rame din fontă cu capac din material compozit încastrat în placă din beton armat. Rama din fontă cu capacul din material compozit va fi carosabil pentru trafic greu (40 to.). În jurul căminului se va monta un inel de beton armat având diametrul interior egal cu diametrul exterior cămin, iar grosimea inelului va fi de min. 10cm cu o înălțime de 20cm. Inelul va sprijini pe stratul de umplutură compactat din jurul căminului, iar pe acesta va sprijini placa din beton cu rama și capacul din material compozit. Inelul va juca rolul de sprijinire a plăcii de beton armat și reglare a nivelului acesteia în funcție de cota trotuarului.

Hidranții se vor prevedea în conformitate cu normativul în vigoare și cu aprobarea PSI. Vor fi prevăzuți hidranți supraterani cu vamă de protecție, pozați în spațiul verde sau la marginea trotuarului, se vor monta plăcuțe de identificare pentru: hidranți, vane

îngropate, rețele. Se vor amplasa un număr de 3 buc. hidranți supraterani pe rețeaua de distribuție apă la un interval de 100m. Hidrantul existent amplasat pe viitorul amplasament al drumului de legătură dintre str. Simion Bărnuțiu și str. Stefan Octavian Iosif va fi relocalizat pe marginea drumului.

Branșamentele hidranților vor fi cât mai scurte și prevăzute cu robinete de concesie îngropați, complet echipați.

Traseul noii conducte de alimentare cu apă va urmări vechiul traseu al conductei din azbociment. În perioada execuției lucrărilor se va asigura funcționarea rețelei existente la parametrii normali.

Rețele de canalizare menajeră:

Se va refăce rețeaua de canalizare menajeră pe strada Simion Bărnuțiu conform planului de situație anexat, cu tub de material plastic PVC SN8 Dn 500mm, pe o lungime de 98m. Noua rețea va subtraversa liniile de tramvai de pe Bd. Decebal prin foraj orizontal dirijat într-un tub de protecție de oțel OL 711,2x11,91mm pe o lungime de 40m..

Rețeaua de canalizare proiectată se va descărca în rețeaua de canalizare menajeră din beton ovoid 60/90 existent de pe str. W. Shakespeare.

Căminele nou proiectate vor fi din material plastic prevăzute cu scări de acces fixate de structura căminului. Capacele căminelor vor fi carosabile D400 din material compozit pentru trafic intens 40to., cu găuri de aerisire, cu sistem antifurt (balama și cheie), rama capacului va fi din fontă încastrată în placă de beton armată cu grosimea de 20 cm. Între rama și placa de beton în care este încastrată se va lăsa o degajare, după caz, pentru turnarea covorului de asfalt.

Adâncimea de pozare a căminelor de vizitare este în funcție de adâncimea de pozare a conductelor de canalizare.

Racordurile de canalizare în număr de 2 buc. vor fi din tub de material plastic PVC SN8. Acestea se vor proiecta ca "Ansamblu racord", care va cuprinde: Piese de îmbinare prefabricate care asigură etanșeitatea 100% cu rețeaua nou proiectată, țeava de material plastic PVC Dn160 SN8, cămin de racord la limita de proprietate din material plastic PVC Dn 315 amplasat în trotuar cu ramă și capac carosabil pentru trafic ușor/greu. La imobilele unde nu există construcții, din căminul de racord se va face o ieșire cu un ștuț cu dop până la limita de proprietate.

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

Canalizarea menajeră gravitațională se va executa începând din aval, spre amonte, în șanț manual și mecanizat, cu și fără sprijiniri, la adâncime variabilă.

Pe traseul canalizării menajere gravitaționale se prevăd cămine de vizitare STAS 2448/82 cu capace STAS 2308/81, la intersecții de conducte, la schimbări de direcție, la schimbări de pantă.

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai investiției aprobați de Consiliul Local al mun. Oradea. 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:

Nr.crt.	Capacități	Cantitate
1	• Înlocuire rețea de apă Dn 110 PEHD PN10 str. Constructorilor TR1	65 ml
2	• Înlocuire rețea de apă Dn 110 PEHD PN10 str. Constructorilor TR2	188 ml
3	• Înlocuire rețea de apă Dn 110 PEHD PN10 str. Simion Bărnuțiu	55 ml
4	• Extindere rețea de apă Dn 110 PEHD PN10 str. Constructorilor TR1	26 ml
5	• Înlocuire rețea canalizare menajeră Dn 500 PVC SN8 str. Simion Bărnuțiu	98 ml
6	• Subtraversare prin foraj orizontal tub PVC Dn 500	40 ml
7	• Branșamente apă Dn 25 PEHD	27 buc
8	• Racorduri canalizare PVC SN8	2 buc

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

## Sectiunea V: Atribuirea contractului

---

Se atribuie un contract/un lot: Da

### V.2) Atribuirea contractului

„Înlocuire rețea de apă pe str. Constructorilor și înlocuire rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Simion Bărnuțiu, loc. Oradea”

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

18615 / 31.05.2021

#### V.2.2) Informatii privind ofertele

Numarul de oferte primite: 1

Numarul de oferte primite de la IMM-uri: 1

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: 1

Contractul a fost atribuit unui grup de operatori economici: Nu

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

**COMPLET INSTAL CONSTRUCT**

Cod de identificare fiscala: RO 22376627; Adresa: Strada MIHAIL ANTON SAMUILA , Nr. 33; Localitatea: Oradea; Cod NUTS: RO111 Bihor; Cod postal: 410204; Tara: Romania; Telefon: +40 259442132; Fax: +40 259442132; E-mail: completinstal@gmail.com; Adresa internet: (URL) -Contractul este un IMM Nu

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

Valoarea totala estimata initiala a contractului/lotului: 675217,73

Valoarea totala a contractului/lotului: 672656,21

Moneda: RON

#### V.2.5) Informatii privind subcontractarea

Este probabil sa se recurga la subcontractarea contractului: Nu

## Sectiunea 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 în 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 8 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor, in mod exclusiv în 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 Sectiunea “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@cncs.ro; Adresa internet: (URL) www.cncs.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**08.06.2021