

**Execuție lucrări - Extindere retea canalizare menajera pe str. Zorelelor si str. Kiev cu statie de pompare ape uzate menajere si bransament electric, municipiul 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 SIMU; Telefon: +40 259436934; Fax: +40 259432576; E-mail: achizitii publice@apaoradea.ro; achizitii@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 retea canalizare menajera pe str. Zorelelor si str. Kiev cu statie de pompare ape uzate menajere si bransament electric, municipiul Oradea.

Numar referinta: RO 54760/L31/2022

#### II.1.2) Cod CPV principal

45232411-6 Lucrari de constructii de canalizari de ape reziduale (Rev.2)

#### II.1.3) Tipul contractului

Lucrari

#### II.1.4) Descrierea succinta

Scopul achiziției constă în execuție lucrări - Extindere retea canalizare menajera pe str. Zorelelor si str. Kiev cu statie de pompare ape uzate menajere si bransament electric, municipiul Oradea.

Durata de implementare a contractului este de 4 (patru) luni, la care se adaugă minim 36 (treizecișase) luni PND, (sau 48/60 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 raspunsul consolidat la solicitarile de clarificari, cu cel târziu 6 zile înainte de data-limită stabilită pentru depunerea ofertelor sau solicitărilor de participare.

Entitatea contractanta isi rezerva dreptul de a nu mai raspunde la nici o solicitare de clarificari dupa expirarea termenului prevazut mai sus.

#### II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este împartit în loturi: Nu

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

Valoare: 862912,40

Moneda: RON

### Sectiunea II.2 Descriere

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

Cod CPV principal: 45232411-6 Lucrari de constructii de canalizari de ape reziduale (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

### II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO111 Bihor

#### Locul principal de executare:

str. Zorelelor, str. Kiev si str. Vavilov, Municipiul Oradeastr. Zorelelor, str. Kiev si str. Vavilov, Municipiul Oradea

### II.2.4) Descrierea achizitiei publice

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

Investitia este necesara pentru - Extindere retea canalizare menajera pe str. Zorelelor si str. Kiev cu statie de pompare ape uzate menajere si bransament electric, municipiul Oradea,

Valoarea estimata a lucrarilor: 863.317,63 lei fara TVA, conform devizului general, detaliata pe capitole astfel:

Cap. 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie: 7.507,50 lei

Cap. 4. Cheltuieli pentru investitia de baza:

Cap. 4.1 Constructii si instalatii 613.626,12 lei fara TVA

Cap. 4.3 Utilaje echip.tehn. si functionale care necesita montaj 223.550,00 lei fara TVA

Cap. 5. Alte cheltuieli

Cap. 5.1. Organizarea de santier: 18.634,01 lei fara TVA

Scopul achizitiei consta in executie lucrari „ Extindere retea canalizare menajera pe str. Zorelelor si str. Kiev cu statie de pompare ape uzate menajere si bransament electric, municipiul Oradea”, situate in mun. Oradea, județul Bihor. Durata de implementare a contractului este de 4 (patru) luni la care se adauga: minim 36 (treizecișase), sau 48 (patruzecișopt) sau 60 (șazeci) luni perioada de notificare a defectelor (PND).

Lucrările de executie se vor realiza conform proiectului tehnic, anexat documentatiei de atribuire.

Terenul pe care urmeaza sa se execute lucrarile este domeniul public al Primariei Oradea.

Conform temei de proiectare s-au prevazut urmatoarele lucrari prezentate in tabelul de mai jos, dupa cum urmeaza:

Denumire	Amplasament	Diametru	Material	Lungime
Extindere retea Canalizare menajera	str. Zorelelor	Dn250mm	PVC; PP; PE	L= 104 m
Extindere retea Canalizare menajera	str. Kiev	Dn250mm	PVC; PP; PE	L= 94 m
Extindere retea Canalizare menajera	str. Vavilov	Dn250mm	PVC; PP; PE	L= 66 m
Statie de pompare apa uzata,				
Q= 5,76 l/s; H= 10,57 mCA, (1+1 Pompe), P inst= 8 kW	str. Vavilov	D1400- 1500mm	GRP (PE)	H= 4
Cond refulare SPAU	str. Vavilov	Dn110mm	PE HD	L= 64 m
Total retele canalizare menajera				L= 324 m
Racorduri canalizare menajera	25	Dn160 mm	PVC; PP; PE	L med.= 5 m

- 1. Executia lucrarilor cuprinde:

In zona studiată se va proiecta o noua retea de canalizare menajera pe toata lungimea strazii Zorelelor, pe toata lungimea strazii Kiev, pe str. Vavilov pe tronsonul dintre str Kiev și str. Zorelelor și o statie de pompare in zona de intersectie a str. Zorelelor cu str. Vavilov care va refula apele uzate menajere colectate in rețeaua de canalizare existenta pe str. Vavilov.

Pe aceasta strada exista cca. 25 imobile care se vor racorda la rețeaua de canalizare menajera.

In perioada executiei lucrarilor se va asigura functionarea rețelelor existente la parametri normali.

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai investitiei s-au aprobat in cadrul SC Compania de Apa Oradea SA de catre CTE al SC Compania de Apa Oradea SA in sedinta de analiza si avizare din 28 iulie 2021.

- 2. VARIANTA CONSTRUCTIVA DE REALIZARE A INVESTITIEI

Rețeaua de canalizare menajera

Se va extinde rețeaua de canalizare menajera pe strada Zorelelor si Kiev conform planului de situatie anexat, cu tub de material plastic (PE,PP, PVC) SN8 minim, pe o lungime de circa 264m. Rețeaua de canalizare proiectata se va descarca in rețeaua de canalizare menajera existenta de pe str. Vavilov, printr-o statie de pompare.

Pe acest tronson nou se vor executa cca. 25 buc racorduri de canalizare menajera.

Statie de pompare ape uzate menajere

In zona studiată se propune executarea unei statii de pompare care sa preia apele uzate de pe str. Zorelelor si Kiev și le va evacua in rețeaua de canalizare de pe strada Vavilov.

Se va prevedea o statie cu (2 pompe) 1 pompa activa si una ca rezerva calda, unitate de comanda si automatizare.

Pompele vor avea urmatoarele caracteristici :

Q= 5,76 l/s ; H= 10,47 mCA, P= 2,7 kw

Acestea se vor monta intr-un camin de pompare subteran.

Statie de pompare pentru ape uzate menajere va fi prefabricata cu diametrul din material plastic (PP, GRP) de 1,5 (1,40) m si

inaltimea de 4 m, montata subteran, complet utilata, in constructie monobloc. Statia de pompare este compatibila pentru instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata si care in cazul deteriorarii unuia dintre pereti sa ramana in continuare complet etansa, evitandu-se astfel infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratiilor.

Radierul statiei este alcatuit dintr-un fund dublu, in interior fiind turnat beton armat astfel incat sa reziste la incarcari mari, tavanul caminului fiind alcatuit dintr-o placa structurata sustinuta de o structura metalica destinata incarcarilor uzuale.

Statia de pompare este echipata cu 1 gura de acces. Sub gura de acces va fi montata o scara de acces confectionata din material plastic sau inox, cu trepte antialunecare si gratar de protectie anticadere)

Statia de pompare va fi echipata cu 1+1 electropompe (1A+1R) montate imersat si cu panou electric si de automatizare. Fiecare pompa va avea  $Q= 5,76$  l/s si  $H=10,47$  mCA.

#### CAMINUL DE VANE AFERENT STATIEI DE POMPARE APE UZATE MENAJERE:

Caminul de vane aferent statiei de pompare ape uzate menajere va fi prefabricata cu diametrul de 1,5 (1,4) m si inaltimea de 1,5 m, montat subteran, complet utilat ( cu vane, clapeti de sens si robineti cu bila pentru racord furtun si racord manometru), in constructie monobloc pentru realizarea unei izolatii termice, care elimina aparitia condensului. Caminul de vane este compatibil pentru instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata si care in cazul deteriorarii unuia dintre pereti sa ramana in continuare complet etans, evitandu-se astfel infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratiilor.

Proiectul cuprinde detalii privind executia statiei de pompare. Toate echipamentele electrice si de control vor fi montate pe un panou electric.

Tabloul de comanda si automatizare va fi produs de producatorul pompelor, va fi echipat cu PLC cu posibilitatea de alocare a unei adrese IP (adresa internet).

Proiectul va cuprinde si bransamentul electric al Statiei de pompare pe baza fisei de solutie, impamantarea si protectia la descarcari electrice pe alimentare.

Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:

- statie de pompare cu 2 pompe ( una activa si o pompa de rezerva calda )
- statie de pompare echipata cu tablou electric de automatizare.

Statia de pompare va fi livrata cu instalatii electrice complete (cablaj, tablou electric, instalatii de automatizare).

Executia statiei de pompare presupune toate lucrarile necesare, cu toate racordurile aferente necesare integrarii in retea de canalizare menajera existenta in zona, inclusiv racordul tabloului de comanda, la retea electrica a furnizorului, pe baza fisei de solutie, racordul tabloului de comanda la BPM impreuna cu instalatia de impamantare necesara.

Tabloul de automatizare a Statiei de pompare va fi protejat impotriva efracției si a accesului neautorizat.

Aceasta va descarca apele uzate prin intermediul unei conducte de refulare.

Vanele si clapetii ( cu bila ) aferenti refulării statiei de pompare se vor monta distinct intr-un camin de vane in exteriorul chesonului, fara a fi pozitionate pe verticala.

Se va cuprinde si un sistem de scoatere a pompelor din instalatie.

Se va executa si monta scara de coborare in cheson cu protectie la caderea pe spate.

Se va executa si monta un gratar tip galeata pt.retinerea rezidurilor pe conducta de intrare a apei in cheson.

Amonte statiei de pompare se va prevedea o vana de inchidere pentru izolarea statiei.

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.

Tabloul de electric de automatizare va fi prevazut cu un circuit separat de prize la 240V (minim 3 bucati), un circuit separat de prize (minim 2 bucati) la 24V tensiune alternativa pentru asigurarea iluminatului in cheson si iluminat la interiorul tabloului electric de automatizare.

Statia de pompare va fi dotata cu echipament de monitorizare si transmitere date, prin sistem SCADA, inclusiv lucrarile si modificarile necesare pentru integrarea in sistemul existent la Dispeceratul Sectorului SPAU din Oradea. In vederea pozarii fibrei optice de la retea stradala RDS la tabloul de automatizare, se va monta concomitent cu bransamentul electric un tub de protectie Dn 32 PE-HD prevazut cu un fir de tragere, intre stalpul de racord si tabloul de automatizare.

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.

Refacerea sistemului rutier va respecta structura de refacere conform HCL Oradea nr.1315/2018 transmisa de Primaria Municipiului Oradea.

Refacerea amplasamentului se va face pentru străzi nemodernizate din balast, strat fundatie din balast, variabil in functie de adancimea de pozare a conductei.

Pe zona de racordare la retelele existente pe str. Navigatorilor, refacerea straturilor suport pentru asfalt se va executa, in cazul carosabilului prin realizarea straturilor de 10cm beton asfaltic BA16, 20cm strat beton C12/15. In cazul trotuarelor refacere se va face cu 4cm beton asfaltic BA8, 15cm beton C12/15 si strat de fundatie din balast variabil

Pe parcursul realizarii umpluturilor se vor realiza teste de compactare si de verificare a lucrarilor de asfaltare. Apele freactice/meteorice se vor evacua prin epuizante in baza un

## Secțiunea 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

**Contract de executie lucrari: "Extindere retea canalizare menajera pe str. Zorelelor si str. Kiev cu statie de pompare ape uzate menajere si bransament electric, municipiul Oradea**

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

30526 / 17.08.2022

#### V.2.2) Informatii privind ofertele

Numarul de oferte primite: 3

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: 3

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: 863317,63

Valoarea totala a contractului/lotului: 862912,40

Moneda: RON

#### V.2.5) Informatii privind subcontractarea

Este probabil sa se recurga la subcontractarea contractului: Da

Valoarea sau procentul din contract care ar putea fi subcontractat unor terti:

Valoare fara TVA: 13163,65 Moneda: RON

Procent: 0%

## 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 în alta limba decât româna vor fi însoțite de traducerea autorizata a acestora în limba romana. Solicitarile de clarif. ale posibililor 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, în mod exclusiv în SEAP, iar raspunsul consolidat la acestea va fi publicat în SEAP cu 6 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor, 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, în SEAP la Sectiunea "Solicitări de clarificări/întrebări/comunicări". Operatorii economici vor transmite raspunsurile la clarif. si eventualele documente solicitate pe parcursul evaluării ofertelor prin intermediul SEAP, integral în sectiunea corespunzatoare respectivei solicitari, sub forma unuia sau a mai multor documente/fisiere distincte semnate cu semnatura electronica.

La solicitarea entității contractante documentele întocmite de ofertanți, vor fi încărcate în SEAP și în format editabil.

Entitatea contractanta isi rezerva dreptul de a nu mai raspunde la nici o solicitare de clarificari dupa expirarea termenului prevazut mai sus.

## 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@cnscl.ro; Adresa internet: (URL) www.cnscl.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 în baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru

-

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

-

### VI.4.7) Procedura verificata ANAP

Nu

### VI.5) Data expedierii prezentului anunt

22.08.2022