

Execuție lucrări „Stație de pompare ape uzate menajere și brânșamente electrice la stațiile de pompare în cartierul Viena, 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 Veres; 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 „Stație de pompare ape uzate menajere și brânșamente electrice la stațiile de pompare în cartierul Viena, municipiul Oradea”

Numar referinta: RO 54760/L19/2022

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 „Stație de pompare ape uzate menajere și brânșamente electrice la stațiile de pompare în cartierul Viena, municipiul Oradea” situate în mun. Oradea, județul Bihor.

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.

II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este împartit în loturi: Nu

II.1.7) Valoarea totala a achizitiei

Valoare: 1623623,92

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:

cartier Viena, mun. Oradea cartier Viena, mun. Oradea

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

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

Investiția este necesară pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a rețelelor de canalizare menajeră și evacuarea apelor menajere viitorul cartier Viena al municipiului Oradea, prin realizarea a două stații de pompare apă uzată (SP1 și SP2).

Valoarea estimată a lucrărilor: 1.806.470,90 lei fără TVA, conform devizului general, detaliată pe capitole astfel:

Cap. 2. Cheltuieli pt. asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	19.008,00 lei
Cap. 4 Cheltuieli pt. investiția de bază (4.1.+4.2.+4.3.)	1.746.201,90 lei
Cap. 4.1. Construcții și instalații	1.673.949,18 lei
Cap. 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	2.709,82 lei
Cap. 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	69.542,90 lei
4.3.1. Listă echipamente	34.781,45 lei
4.3.2. Listă echipamente	34.761,45 lei
Cap. 5 Alte cheltuieli	41.261,00 lei
Cap. 5.1 Alte cheltuieli Organizarea de șantier	41.261,00 lei

Stația de pompare SP1

Stația de pompare SP1 va fi amplasată în zona intersecției str. Ogorului cu DN76 conform planului de situație anexat. Racordul între caminul existent al rețelei de canalizare menajeră care colectează apa menajeră uzată din viitorul cartier Viena și blocurile ANL va fi realizat cu un tub de material plastic PVC SN8 Dn 400mm, pe o lungime de 5m. Între stația de pompare SP1 și rețeaua de canalizare menajeră existentă de pe str. Ogorului se va realiza o conductă de refulare din tub PEID PE100 SDR17 PN10 D180mm, având o lungime de L=321m. Drumul de centura Oradea (str. Ogorului) va fi subtraversat prin foraj orizontal dirijat cu o conductă din tub PEID PE100 SDR17 PN10 D180mm în tub de protecție OL 351x8mm pe o lungime de L=39m. Pe ambele părți ale subtraversării se vor prevedea cămine de vane.

Conducta de refulare va fi pozată la minim 0,5m de marginea drumului de centura Oradea în spațiul verde deasupra zidului de sprijin din intersecția drumului de centura cu DN76.

Datorită faptului că nu se cunoaște starea existentă a căminului existente de racord la rețeaua existentă de canalizare menajeră, se propune înlocuirea lui cu un cămin nou din beton dn 1000mm.

Căminele de vane vor fi din beton prevăzute cu scări de acces fixate pe structura căminului.

Adâncimea caminului de vane va fi în funcție de adâncimea de pozare a conductei de refulare.

Căminul de pompare va fi circular, tip cheson, din elemente prefabricate cu un singur compartiment, dotată cu 1+1 electrompompe submersibile și va fi amplasat în spațiul verde.

Stația de pompare SP2

Stația de pompare SP2 va fi amplasată în zona de acces la cartierul Viena din intersecția cu str. Ciheiului conform planului de situație anexat. Racordul între caminul existent al rețelei de canalizare menajeră care colectează apa menajeră uzată din viitorul cartier Viena va fi realizat cu un tub de material plastic PVC SN8 Dn 315mm, pe o lungime de 10m. Între stația de pompare SP2 și rețeaua de canalizare menajeră existentă de pe str. Apateului se va realiza o conductă de refulare din tub PEID PE100 SDR17 PN10 D225mm, având o lungime de L=1307m.

Conducta de refulare va fi amplasată în acostamentul str. Ciheiului și a drumului de centura Oradea la minim 0,5 m de marginea drumului.

Se va realiza supratraversarea curs de apă cu conducta preizolata PEID PE100 SDR17 PN10 D225mm în tub de protecție OL 377x8mm pe o lungime de L=8m și aerisitor automat.

Datorită faptului că pe această stradă există trafic intens, se va realiza subtraversare str. Ciheiului DC62 cu conductă PEID PE100 SDR17 PN10 D225mm în tub de protecție OL 377x8mm pe o lungime de L=15m. Pe ambele părți ale subtraversării se vor amplasa cămine de vană.

Se va realiza subtraversare pasajului de peste drumul de centură Oradea cu conductă PEID PE100 SDR17 PN10 D225mm în tub de protecție OL 377x8mm pe o lungime de L=31m. Pe ambele părți ale subtraversării se vor amplasa cămine de vană.

Se va realiza subtraversare str. Daliei în zona intersecției cu drumul de centură Oradea cu conductă PEID PE100 SDR17 PN10 D225mm în tub de protecție OL 377x8mm pe o lungime de L=27m. Pe ambele părți ale subtraversării se vor amplasa cămine de vană.

Pe traserul conductei de refulare de pe str. Ciheiului vor fi ampasate două cămine de vane de secționare și unul din ele va fi prevăzut cu aerisitor automat.

Podetele și platformele betonate afectate de lucrările de săpătură și pozare de pe traseul conductei de refulare afectate vor fi refacute.

Căminul stației de pompare va fi circular, tip cheson, din elemente prefabricate cu un singur compartiment, dotată cu 1+1

electropompe submersibile și va fi amplasat în spațiul verde.

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.

Conductele vor fi montate în condițiile respectării prevederilor STAS 8591/1-97. Dacă, pe parcursul execuției, nu se pot respecta aceste distanțe, se va lua legătura cu proiectantul, pentru a stabili măsurile care se impun (folosirea tuburilor de protecție pe lungimile necesare, conform prevederilor STAS 8591/1-97).

Pozarea tuturor conductelor se va face sub limita de îngheț, conform STAS 6054/77 minim 0,8 m; lucrările de săpătură și umplutură se vor executa conform prescripțiilor în vigoare privind tehnica securității muncii. Tuburile de canalizare vor fi pozate în tranșee. Pozarea tuburilor de canalizare se va face sub adâncimea de îngheț și se va executa cu pantele necesare pentru a asigura viteza minimă de autocurățire, cu respectarea tehnologiei de montaj a furnizorilor.

Executarea săpăturilor tranșeelor cu pereți verticali se face cu sprijinirea pereților. Sprijinirea malurilor se face cu ajutorul dulapilor din lemn de brad sau al sprijinitor metalice, în așa fel încât să se obțină o siguranță suficientă pentru lucrările de montaj și o ușoară executare a lucrărilor în interiorul tranșeei. Tuburile se vor monta pe pat de nisip, de 10 cm grosime, acoperirea până la 15 cm peste generatoarea tubului urmând a fi făcută cu nisip.

Umpluturile se vor realiza prin schimb total de teren. La finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi refăcut la starea inițială. Nu se acceptă denivelări de teren și grămezi de materiale în apropierea șanțurilor. Zonele vor fi refăcute în funcție de îmbrăcăminte inițială: vor fi refăcute îmbrăcămintele asfaltice din zonele asfaltate, vor fi refăcute trotoarele, zonele pietruite sau zonele verzi. Se va da o însemnătate deosebită zonelor afectate din fața gospodăriilor.

Structura rețelei de canalizare menajeră propusa se prezintă în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Numele strazii	PVC SN8	
D400	PVC SN8		
D315			
1	Str. Ogorului	5	
2	Str. Ciheiului	10	
	TOTAL :	5	10

Structura conductelor de refulare propuse se prezintă în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Numele strazii	PEHD D180 PN10	PEHD D225 PN10
1	Str. Ogorului	321	
2	Str. Ciheiului	1322	
	TOTAL :	321	1322

●Echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse:

Stații de pompare:

- SP1 pe str. Ogorului;
- SP2 pe str. Ciheiului;

Conducte racord între rețeaua existentă și stațiile de pompare:

- pe str. Ogorului executată din PVC SN8 Dn 400mm, L=5m;
- pe str. Ciheiului executată din PVC SN8 Dn 315mm, L=10m;

Conducte de refulare dintre stațiile de pompare și rețeaua de canalizare existentă:

- pe str. Ogorului executată din PEID PE100 SDR17 PN10 Dn 180mm, L=321m;
- pe str. Ciheiului executată din PEID PE100 SDR17 PN10 Dn 225mm, L=1322m.

Traversari drumuri și văi:

- Subtraversare drum Centură Oradea executată din PEID PE100 SDR17 PN10 Dn 180mm în tub de protecție OL 351x8mm, L=39m;
- Supratraversare vale executată din PEID PE100 SDR17 PN10 Dn 225mm suspendată pe pod în tub de protecție izolat termic și protejată mecanic OL 377x8mm, L=8m;
- Subtraversare drum comunal DC62 cu conductă PEID PE100 SDR17 PN10 D 225mm în tub de protecție OL 377x8mm, L=15m;
- Subtraversare pasaj drum Centură Oradea executată din PEID PE100 SDR17 PN10 Dn 225mm în tub de protecție OL 377x8mm, L=31m;
- Subtraversare str. Daliei în zona de intersecție cu drum Centură Oradea executată din PEID PE100 SDR17 PN10 Dn 225mm în tub de protecție OL 377x8mm, L=27m.

Cămine de vizitare din beton Dn 1000mm – 2 buc.

Cămine de vană din beton Dn 1000mm – 8 buc.

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****„Stație de pompare ape uzate menajere și bransamente electrice la stațiile de pompare în cartierul Viena, municipiul Oradea”****V.2.1) Numarul si data incheierii contractului**

24949 / 04.07.2022

V.2.2) Informatii privind oferteleNumarul de oferte primite: 1Numarul de oferte primite de la IMM-uri: 1Numarul de oferte primite de la ofertanti din alte state membre ale UE: 0Numarul de oferte primite de la ofertanti din state care nu sunt membre ale UE: 0Numarul de oferte primite prin mijloace electronice: 1Contractul a fost atribuit unui grup de operatori economici: Nu**V.2.3) Numele si adresa contractantului****TERMOPRO EDIL SRL**Cod de identificare fiscala: RO 26155181; Adresa: Strada Roman Alexandru, Nr. 2/C; Localitatea: Oradea; Cod NUTS: RO111 Bihor; Cod postal: 410222; Tara: Romania; Telefon: +40 0743215539; Fax: +40 0359198850; E-mail: termoproedil@yahoo.com; Adresa internet: (URL) www.TERMOPROEDIL.ro; Contractul este un IMM Nu**V.2.4) Informatii privind valoarea contractului/lotului**Valoarea totala estimata initiala a contractului/lotului: 1806470,90Valoarea totala a contractului/lotului: 1623623,92Moneda: 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: 33186,87 Moneda: RONProcent: 0%**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, 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/intrebări/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.

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; Adresa internet: (URL) 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 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

08.07.2022