

Execuție lucrări - „Stație de pompare de ridicare a presiunii pe str. Ogorului cu bransament electric și extindere a rețelei de apă pentru alimentarea Cartierului Viena, Mun. 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: SIMONA COBZAȘ; Telefon: +40 259436934; Fax: +40 259432576; E-mail: achizitii publice@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 de ridicare a presiunii pe str. Ogorului cu bransament electric și extindere a rețelei de apă pentru alimentarea Cartierului Viena, Mun. Oradea”

Numar referinta: RO 54760/L29/2023

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 “Stație de pompare de ridicare a presiunii pe str. Ogorului cu bransament electric și extindere a rețelei de apă pentru alimentarea cartierului Viena, mun. Oradea”, situate în județul Bihor.

Durata de implementare a contractului este de 5 (cinci) luni la care se adaugă: minim 36 (treizecișase), sau 48 (patruzecișopt) sau 60 (șaizeci) 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: 2343462,51

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. Ogorului, Municipiul Oradeastr. Ogorului, Municipiul 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 - "Stație de pompare de ridicare a presiunii pe str. Ogorului cu bransament electric și extindere a rețelei de apă pentru alimentarea cartierului Viena, mun. Oradea". Durata de implementare a contractului este de 5 (cinci) luni la care se adaugă: minim 36 (treizecișase), sau 48 (patruzecișopt) sau 60 (șaizeci) luni perioada de notificare a defectelor (PND).

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

Valoarea estimată a lucrărilor: 3.088.327,53 lei fără TVA, conform devizului general, detaliată pe capitole astfel:

Cap. 2. Cheltuieli pt. asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	54.774,58 lei
Cap. 2.1 Utilități	54.774,58 lei
Cap. 4 Cheltuieli pt. investiția de bază (4.1.+4.3.)	2.997.330,19 lei
Cap. 4.1. Construcții și instalații	2.196.116,04 lei
Cap.4.1.1 Rețea de apă potabilă	1.819.909,73 lei
Cap.4.1.2 Subtraversări	196.347,10 lei
Cap.4.1.3 Stație de pompare	179.859,21 lei
Cap. 4.3. Utilaje, echip. tehnologice și funcționale care necesită montaj	801.214,15 lei
Cap. 5 Alte cheltuieli	20.237,24 lei
Cap. 5.1 Organizarea de șantier	20.237,24 lei
Cap.6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	15.985,52 lei
Cap.6.2 Probe tehnologice și teste	15.985,52 lei

Situația proiectată

1. STAȚIE DE POMPARE APĂ POTABILĂ (SPAP)

Pe zona de intersecție a str. Nufărului cu str. Ogorului, în vecinătatea magazinului Selgros se propune realizarea unei stații de pompare pentru mărirea presiunii și asigurarea debitului de apă potabilă, necesar în cartierul Viena și cartierul Grigorescu din Municipiul Oradea.

A fost prevăzut un grup de pompare, având următoarele caracteristici: Qgrup = 64,00 l/s;

Hp = 45 mCA;

P = 18,5 kW/pompă

Grupul de pompare va fi amplasat într-un cămin (stație de pompare), îngropat, de tip prefabricat, din material plastic, având diametrul Ø = 3.00 m, înălțimea h = 3.00 m, complet echipat cu clapete de sens, vas de expansiune și grup de pompare format din 4 pompe centrifuge verticale (3A+1R), de înaltă presiune, cu toate componentele în contact cu apa din oțel inox, etanșare mecanică dublă și motor trifazat cu convertizor de frecvență integrat, comandat de PLC integrat în sistemul actual SCADA. Se va realiza automatizarea și monitorizarea regimului de funcționare a sistemului de pompare nou creat în sistem SCADA și integrare în sistemul SCADA existent al stațiilor de pompare apă potabilă.

Pentru colectarea apelor provenite din eventualele pierderi din instalație, stația de pompare este prevăzută cu o pompă bașă, din care apa colectată va fi evacuată.

Pe conducta de aspirație, presiunea disponibilă minimă este de 1,5 bari. Astfel, pe refularea pompei se va asigura o presiune de maxim 6 bari.

2. EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ

În vederea asigurării debitului și presiunii corespunzătoare în zona studiată, se propune extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă din rețeaua existentă pe str. Ogorului (conductă din PEHD, cu Dn 315 mm). Extinderea rețelei de alimentare cu apă se va face, pornind din căminul de beton existent (CV1ex), iar cu ajutorul unui foraj orizontal dirijat, conducta de apă va subtraversa drumul de Centură al Municipiului Oradea, ajungând astfel pe str. Petru Maior, iar mai apoi se va conecta la rețeaua existentă a cartierului Viena din Municipiul Oradea, rețea realizată de Investitorul blocurilor de locuințe din cartier. Căminul de vane existent (CV1ex) va fi echipat corespunzător pieselor desenate, fiind prevăzute vane de secționare, montate în vederea izolării tronsonului de conductă ce trebuie remediat în caz de avarie, și cu un sistem de aerisire/deaerisire automat.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă, dimensionată conform SR 1343/1-2006, se va realiza din tuburi PEHD (polietilenă de înaltă densitate) PE100 SDR17 PN10, cu Dn 250 mm, având lungimea totală L = 1775 m, alimentarea cu apă fiind asigurată din stația de pompare de ridicare a presiunii descrisă la punctul anterior.

3. REALIZARE LEGĂTURĂ între conductele de alimentare cu apă existente

Pentru siguranța în exploatare și pentru asigurarea presiunii apei în rețeaua de distribuție, în zona studiată, s-a prevăzut extinderea rețelei de distribuție pe str. Ogorului, până la intersecția cu drumul național DN76 (prin această extindere, realizându-se legătura

între conducta de distribuție apă potabilă, existentă pe str. Ogorului, din PEHD, cu Dn 225 mm și conducta de distribuție apă potabilă, existentă pe drumul național DN76, din PEHD, cu Dn 225 mm), astfel încât conducta existentă, din PEHD, cu Dn 200 mm va fi înlocuită de conducta din PEHD, cu Dn 225 mm proiectată.

Rețeaua de alimentare cu apă proiectată, se va realiza din PEHD PE100 SDR17 PN10, în lungime totală L = 304 m, cu Dn 225 mm.

Totodată, la intersecția dintre conducta de distribuție apă potabilă existentă pe drumul național DN76 și conducta de distribuție proiectată, căminul de vane existent (CV2ex) va fi echipat corespunzător, fiind prevăzute vane de secționare, montate în vederea izolării tronsonului de conductă ce trebuie remediat în caz de avarie.

Indicatori tehnici:

Stație de pompare apă potabilă (SPAP)

- Cămin (stație de pompare), îngropat, de tip prefabricat, din material plastic, complet echipat, având diametrul $\varnothing = 3,00$ m și înălțimea $h = 3,00$ m 1 buc

- Grup de pompare, format din 4 pompe verticale (3A+1R), având următoarele caracteristici: $Q_{grup} = 64,00$ l/s; $H_p = 45$ mCA; $P = 18,5$ kW/pompă 1 buc

- Conductă de aspirație, din PEHD PE100 SDR17 PN10, cu Dn 400 mm 25 m

- Cămine de vane CV1+CV2, complet echipate, prefabricate din beton, cu dimensiunile: $L \times l \times h = 2,5 \times 1,5 \times 3$ m 2 buc

- Conductă de refulare, din PEHD PE100 SDR17 PN10, cu Dn 315 mm 45 m

- Cămin de vane CV3, complet echipat, din beton, monolit, cu dimensiunile $L \times l \times h = 2,5 \times 1,5 \times 3$ m 1 buc

- Bransament electric aferent stației de pompare apă potabilă 1 buc

- Subtraversare drum național (DN76), cu cablu electric tip ACYAbY 1kV 3x150+70 mmp, prin foraj orizontal dirijat, prevăzut cu tub de protecție din PEHD, cu Dn 90 mm, având lungimea $L = 28$ m 1 buc

- Stâlpi pentru iluminatul perimetral al stației de pompare apă potabilă 4 buc

-Împrejmuire stație de pompare apă potabilă 92 m

Extindere rețea de alimentare cu apă

- Echipare cămin de vane existent (CV1ex) 1 buc.

- Rețea de alimentare cu apă, din PE100HD SDR17, PN10, Dn 250 mm 1775 m

- Subtraversare drum (Centura Municipiului Oradea), cu conductă de alimentare cu apă, din PEHD PE100 SDR17 PN10, cu Dn 250 mm, prin foraj orizontal dirijat, perpendicular pe axul drumului, prevăzut cu tub de protecție din OL 377x10 mm, $L = 40$ m 1 buc

- Cămine de vane CV4+CV5, complet echipate, prefabricate din beton, cu dimensiunile: $L \times l \times h = 1,5 \times 1,5 \times 3$ m 2 buc

- Cămin de vane CV6, complet echipat, prefabricat din beton, cu dimensiunile: $L \times l \times h = 2,5 \times 1,5 \times 3$ m 1 buc

- Hidranți de incendiu subterani, cu Dn 80 mm 14 buc

- Hidranți de incendiu subterani, cu Dn 100 mm 1 buc

Realizare legătură între conductele de alimentare cu apă existente

- Rețea de alimentare cu apă, din PE100HD SDR17, PN10, Dn 225 mm 304 m

- Echipare cămin de vane existent (CV2ex) 1 buc

- Hidranți de incendiu subterani, cu Dn 80 mm 3 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 de ridicare a presiunii pe str. Ogorului cu bransament electric și extindere a rețelei de apă

pentru alimentarea Cartierului Viena, Mun. Oradea**V.2.1) Numarul si data incheierii contractului**

23058 / 29.06.2023

V.2.2) Informatii privind oferteleNumarul de oferte primite: 4Numarul de oferte primite de la IMM-uri: 3Numarul 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: 4Contractul a fost atribuit unui grup de operatori economici: Da**V.2.3) Numele si adresa contractantului****INSTALATII MONTAJ S.R.L.**

Cod de identificare fiscala: RO 5074750; Adresa: Strada Baba Corneliu, Nr. 20E; Localitatea: Oradea; Cod NUTS: RO111 Bihor; Cod postal: 410606; Tara: Romania; Telefon: +40 744285151; Fax: +40 259471318; E-mail: oana1812@yahoo.com; Adresa internet: (URL) -Contractul este un IMM Nu

V.2.4) Informatii privind valoarea contractului/lotuluiValoarea totala estimata initiala a contractului/lotului: 3088327,53Valoarea totala a contractului/lotului: 2343462,51Moneda: 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 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 8 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 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, in SEAP la Sectiunea "Solicitări 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.

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

"Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insoțite de mentiunea "sau echivalent".

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: -Fax: +40 213104642 / +40 218900745; E-mail: -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 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 ANAPNu**VI.5) Data expedierii prezentului anunt**11.07.2023