

„Digitalizarea activității SC Compania de Apă SA Oradea prin achizitie de echipamente tehnologice si functionale cu montaj inclus (contoare+software)”

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; Localitatea: Oradea; Cod NUTS: RO111 Bihor; Cod postal: 410202; Tara: Romania; Persoana de contact: Marcela Mirnea; Telefon: +40 0259436934; 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

„Digitalizarea activității SC Compania de Apă SA Oradea prin achizitie de echipamente tehnologice si functionale cu montaj inclus (contoare+software)”

Numar referinta: RO 54760/S1/2023

II.1.2) Cod CPV principal

51300000-5 Servicii de instalare de echipament de comunicatii (Rev.2)

II.1.3) Tipul contractului

Servicii

II.1.4) Descrierea succinta

Obiectul contractului îl constituie „Digitalizarea activității SC Compania de Apă SA Oradea prin achizitie de echipamente tehnologice si functionale cu montaj inclus (contoare+software)” (furnizare contoare, montaj contoare, soft citire contoare, instalarea unei platform software MDM și instruirea personalului achizitorului).

SC Compania de Apa Oradea S.A. are în vedere creșterea gradului de digitalizare a activității sale, pentru a-și optimiza și eficientiza activitatea și a reduce pierderile și risipa de apă.

Astfel, Compania de Apă Oradea SA își propune implementarea platformelor software pentru colectarea, integrarea și managementul (MDM) datelor înregistrate de contoare, montarea de contoare de sectorizare și înlocuirea de contoare mecanice cu contoare inteligente de apă rece, echipate cu modul de comunicație radio. Zona propusă pentru dezvoltarea infrastructurii de digitalizare este toată aria de operare a SC Compania De Apă Oradea SA iar zona propusă pentru modernizarea sistemului de monitorizare (ZM) este în: Ceica, Drăgești, Hidișelu de Sus, Lăzăreni, Nojorid, Oșorhei și Sânmartin.

Durata de implementare a contractului este de 6 (sase) luni de la semnarea de ambele părți, la care se adaugă minim 60 (șaizeci) luni perioada de garanție, (sau 84 luni).

Implementarea contractului (furnizare contoare, montaj contoare, soft citire contoare, instalarea unei platform software MDM și instruirea personalului achizitorului se vor realiza conform documentației de atribuire.

1.Răspunsul consolidat, va fi postat astfel:

-EC va răspunde doar la solicitările de clarificări adresate până în a 15-a zi înainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor;

-EC va transmite răspunsul consolidat 1 la solicitarile de clarificari in a 13-a zi înainte de termenul limita stabilit pentru depunerea

ofertelor.

2. Pentru eventualele clarificări, DOAR ale răspunsului consolidat 1:

- EC va răspunde solicitărilor de clarificări adresate până în a 10-a zi, înainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor;
- EC va transmite răspunsul consolidat 2 la solicitările de clarificări în a 8-a zi înainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor.

II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este împartit în loturi: Nu

II.1.7) Valoarea totala a achizitiei

Valoare: 9663955

Moneda: RON

Sectiunea II.2 Descriere

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 51300000-5 Servicii de instalare de echipament de comunicatii (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO111 Bihor

Locul principal de executare:

Aria de operare a SC Compania De Apă Oradea SA iar zona propusă pentru modernizarea sistemului de monitorizare (ZM) este în: Ceica, Drăgești, Hidișelu de Sus, Lăzăreni, Nojorid, Oșorhei și Sânmartin. Aria de operare a SC Compania De Apă Oradea SA iar zona propusă pentru modernizarea sistemului de monitorizare (ZM) este în: Ceica, Drăgești, Hidișelu de Sus, Lăzăreni, Nojorid, Oșorhei și Sânmartin.

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

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

Scopul achiziției este „Digitalizarea activității SC Compania de Apă SA Oradea prin achiziție de echipamente tehnologice și funcționale cu montaj inclus (contoare+software)”. furnizare contoare, montaj contoare, soft citire contoare, instalarea unei platforme software MDM și instruirea personalului achizitorului.

Situația existentă:

Situația existentă de la nivelul SC Compania de Apă Oradea SA comportă o serie de deficiențe principale:

- Modul de citire: Lipsa simultaneității citirii contoarelor generează pierderi de facturare prin agregarea deficitară a datelor de consum din diferitele puncte de contorizare din lungul rețelei de distribuție a apei;
- Clasa de precizie a contoarelor existente: neconcordanța claselor de precizie a contoarelor existente (tehnologii de diferite vechimi) conduce la creșterea erorii de contorizare agregată;
- Frecvența de citire: nu permite identificarea, în timp util, a eventualelor avarii în zona rețelei de transport-distribuție, în sensul de creare a unui potențial de intervenție rapid, care să conducă la minimizarea pierderilor de apă;
- Costurile ridicate cu verificările și reparațiile contoarelor existente: verificare frecventă, cu costuri semnificative;
- Costurile ridicate cu personalul necesar pentru citirea contoarelor.
- Capacitatea responsabilului de consumuri de a analiza și interpreta volumul de date rezultat în timp scurt (până la validarea în facturare a cantităților);
- Eventualele alarme (consum fraudulos, lipsă comunicație, pierdere de apă, baterie descărcată etc) sunt vizibile doar la citirea lunară;
- Deplasarea în teren și timpul foarte mare de citire;
- Bilanț lunar al apei eronat datorită perioadei de citire;
- Volum mare de lucrări pentru înlăturarea alarmelor până la următoarea citire.
- Lipsă consumuri în caz de lipsă comunicație sau citire dublată pentru verificare (manual, prin deplasare și verificare individuală a fiecărui contor/modul, cu timpi mari de remediere).

2. CERINȚELE SISTEMULUI SOLICITAT

Ca urmare a problemelor identificate, SC Compania de Apă Oradea SA își propune creșterea gradului de digitalizare a companiei, modernizarea sistemului de monitorizare a infrastructurii de apă și achiziția de echipamente și software pentru digitalizarea activității companiei.

În acest scop se impun următoarele:

1. Achiziționarea și instalarea unei platforme software pentru colectarea, și managementul primar al datelor înregistrate de contoare;

2. Achiziționarea și instalarea de echipamente hardware utilizate de platforma software pentru colectarea și managementul primar a datelor înregistrate de contoare;
3. Achiziționarea și instalarea unei platforme software MDM (Meter Data Management) pentru stocarea, integrarea și managementul datelor de la parcul de contoare, capabilă să gestioneze datele colectate de la un număr de minim 65.000 de contoare;
4. Achiziționarea unui număr de 10.734 contoare inteligente de apă rece, cu dimensiunile cuprinse între Dn 15 și Dn 150, echipate cu modul de comunicație radio, în vederea înlocuirii contoarelor mecanice existente;
5. Achiziționarea a 34 contoare de sectorizare, contoare inteligente cu dimensiunile cuprinse între Dn 50 și Dn 150, echipate cu modul de comunicație radio;
6. Înlocuirea unui număr de 10.734 contoare mecanice cu contoare inteligente de apă rece, cu dimensiunile cuprinse între Dn 15 și Dn 150, echipate cu modul de comunicație radio;
7. Montajul a 34 contoare de sectorizare, contoare inteligente cu dimensiunile cuprinse între Dn 50 și Dn 150, echipate cu modul de comunicație radio;
8. Achiziția unei licențe pentru sistemul de operare server (Solicitantul pune la dispoziție infrastructură hardware – server local pentru implementarea soluției software).
9. Instruirea personalului beneficiarului.

3.1 Achiziționarea și instalarea unei platforme software pentru colectarea, și managementul primar al datelor înregistrate de contoare

Platforma software pentru colectarea și managementul primar a datelor înregistrate de contoare va fi compusă din:

- a. Aplicație software mobilă, necesară colectării datelor de măsurare utilizând deplasarea operatorului - pietonal sau cu mijloace auto – funcție de zonă de amplasare a contoarelor;
- b. Platforma software pentru managementul primar a datelor înregistrate de contoare și furnizate de aplicația mobilă (platforma fixă)

3.2 Echipamentele hardware utilizate de platforma software pentru colectarea și managementul primar a datelor înregistrate de contoare

Aceste echipamente vor fi de următoarele tipuri:

- dispozitive mobile - tip telefon inteligent (sistem de operare Android)
- echipamente pentru recepționarea datelor de măsurare transmise de contoare și transferul acestora către terminalul portabil.
- antena externă auto cu cablu și dispozitiv de prindere magnetică pe auto

3.3 Achiziționarea și instalarea unei platforme software MDM (Meter Data Management) pentru stocarea, integrarea și managementul datelor de la parcul de contoare

Cerințe generale:

- Trebuie să fie capabilă să integreze minim 65.000 de contoare
- Să asigure îndeplinirea funcției de gestionare minimă a datelor de măsurare;
- Să funcționeze pe dispozitive informatice cu sisteme de operare uzuale;
- Să asigure transferul datelor de măsurare colectate către alte sisteme informatice;
- Să aibă meniul în limba română;
- Să aibă o interfață grafică intuitivă, ușor de utilizat.

Soluția de MDM oferită NU include funcționalitățile legate de citirea contoarelor, deci cele două platforme software sunt complementare.

3.4. Achiziționare contoare inteligente de apă rece

Compania Apă Oradea dorește achiziționarea unui număr de 10.768 contoare inteligente, echipate cu modul de comunicație radio, care să înlocuiască cele 10.734 contoare mecanice instalate acum la consumatorii respectiv să monteze 34 de contoare de sectorizare pentru a putea realiza bilanțul apei în ZM.

Aceste contoare vor fi instalate în zona denumită ZM, compusă din Ceica, Drăgești, Hidișelu de Sus, Lăzăreni, Nojorid, Oșorhei și Sânmartin.

Valoarea estimată (fără TVA) a contractului este: 9.676.378,24 lei fără TVA.,

Program: Programul Operațional Infrastructura Mare – 2014-2020 cod MySmis 158101

Axa prioritara 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor.

Obiectivul specific 3.2. Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației.

Sursa de Finanțare: 85% Fondul de coeziune, 13% buget de stat și 2% buget local

În conformitate cu regulile specific proiectelor generatoare de venituri, se aplică structura de finanțare cu rata forfetară de 6% suportată de către beneficiarul proiectului.

CLAUZA SUSPENSIVA

Procedura de atribuire a contractului de achiziție publică este inițiată sub incidența prezentei clauze suspensive, în sensul că încheierea contractului de achiziție publică este condiționată de aprobarea finanțării. Având în vedere dispozițiile Legii 99/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, Autoritatea Contractantă precizează că va încheia contractul cu

ofertantul declarat câștigător numai în măsura în care se respectă dispozițiile referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intră sub incidența privind finanțele publice.

În cazul în care, indiferent de motive, aprobarea finanțării din fondurile de la Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene prin Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) nu se realizează pe o perioadă de 3 luni de la data aprobării raportului procedurii, procedura de atribuire se va anula de drept, în condițiile în care nu există o altă sursă de finanțare, în conformitate cu prevederile art.225 alin 1 lit c teza II din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziție publică.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri înțeleg că Autoritatea Contractantă nu poate fi considerată răspunzătoare pentru vreun prejudiciu în cazul anulării procedurii de atribuire, indiferent de natura acestuia și indiferent dacă Autoritatea Contractantă a fost notificată asupra existenței unui asemenea prejudiciu. Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea clauzei suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă. Perioada maxima pentru care operează clauza suspensivă este de 3 luni, astfel încât, în cazul în care condiția semnării contractului de finanțare nu este îndeplinită, procedura de atribuire este anulată

II.2.5) Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare: Pretul ofertei

Pondere: 70%

Denumire factor evaluare: a) Pa - Garanția contoare (la toată gama de contoare ofertată) = max. 5 puncte:

Pondere: 5%

Denumire factor evaluare: b) Pb - Clasa de precizie la contoarele DN de la 15 – 40 = max. 15 puncte:

Pondere: 15%

Denumire factor evaluare: c) Pc - Perioada de licențiere pentru toate Platformele soft = max. 10 puncte:

Pondere: 10%

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Da

Identificarea proiectului: -

Tip finantare: Program / Proiect

PROGRAM/PROIECT: Programul Operational Infrastructura Mare - POIM

II.2.14) Informatii suplimentare

Structura contractului de finanțare, are cuprinsă valoarea investiției, cu următoarea detaliere a sursei de finanțare:

- Sursa de Finanțare: 85% Fondul de coeziune, 13% buget de stat și 2% buget local

În conformitate cu regulile specific proiectelor generatoare de venituri, se aplică structura de finanțare cu rata forfetară de 6% suportată de către beneficiarul proiectului

Alte informatii

CLAUZA SUSPENSIVA

Procedura de atribuire a contractului de achiziție publică este inițiată sub incidența prezentei clauze suspensive, în sensul că încheierea contractului de achiziție publică este condiționată de aprobarea finanțării. Având în vedere dispozițiile Legii 99/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, Autoritatea Contractantă precizează că va încheia contractul cu ofertantul declarat câștigător numai în măsura în care se respectă dispozițiile referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intră sub incidența privind finanțele publice.

În cazul în care, indiferent de motive, aprobarea finanțării din fondurile de la Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene prin Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) nu se realizează pe o perioadă de 3 luni de la data aprobării raportului procedurii, procedura de atribuire se va anula de drept, în condițiile în care nu există o altă sursă de finanțare, în conformitate cu prevederile art.225 alin 1 lit c teza II din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziție publică.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri înțeleg că Autoritatea Contractantă nu poate fi considerată răspunzătoare pentru vreun prejudiciu în cazul anulării procedurii de atribuire, indiferent de natura acestuia și indiferent dacă Autoritatea Contractantă a fost notificată asupra existenței unui asemenea prejudiciu. Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea clauzei suspensive,

asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă. Perioada maxima pentru care operează clauza suspensiva este de 3 luni, astfel încât, în cazul în care condiția semnării contractului de finanțare nu este îndeplinită, procedura de atribuire este anulată

Sectiunea IV: Procedura

IV.1) Descriere

IV.1.1) Tipul procedurii

Licitatie deschisa

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

IV.2) Informatii administrative

IV.2.1) Publicarea anterioara privind aceasta procedura

Numarul anuntului in JOUE: 2023/S 035-101573

IV.2.8) Informatii privind incetarea sistemului dinamic de achizitii

Anuntul implica incetarea sistemului dinamic de achizitii publicat in anuntul de participare de mai sus: Nu

IV.2.9) Informatii privind incetarea unei invitatii la o procedura concurentiala de ofertare sub forma unui anunt orientativ periodic

Entitatea contractanta nu va atribui niciun alt contract pe baza anuntului orientativ periodic mentionat mai sus: Nu

Sectiunea V: Atribuirea contractului

Se atribuie un contract/un lot: Da

V.2) Atribuirea contractului

„Digitalizarea activității SC Compania de Apă SA Oradea prin achizitie de echipamente tehnologice si functionale cu montaj inclus (contoare+software)”

V.2.1) Numarul si data incheierii contractului

13519 / 19.04.2023

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

FLUID GROUP HAGEN S.R.L.

Cod de identificare fiscala: RO 13430603; Adresa: Strada Agoston, Nr. 68/A; Localitatea: Carei; Cod NUTS: RO115 Satu Mare; Cod postal: 445100; Tara: Romania; Telefon: +40 361401740; Fax: +40 361401741; E-mail: csaba.gyetko@fgh.ro; Adresa internet: (URL) www.fgh.ro; Contractul este un IMM Nu

V.2.4) Informatii privind valoarea contractului/lotuluiValoarea totala estimata initiala a contractului/lotului: 9676378,24Valoarea totala a contractului/lotului: 9663955Moneda: RON**V.2.5) Informatii privind subcontractarea**Este probabil sa se recurga la subcontractarea contractului: Nu**V.2.6) Pretul platit pentru achizitii de oportunitate**Valoare fara TVA: 0 Moneda: RON**V.2.7) Numarul de contracte atribuite:**1**V.2.8) Tara de origine a produsului sau a serviciului**Origine comunitara: DaOrigine necomunitara: Nu**V.2.9) Contractul a fost atribuit unui ofertant care a prezentat o varianta**Nu**V.2.10) Au fost excluse oferte, deoarece erau nejustificat de scazute**Nu**Sectiunea VI: Informatii complementare**

VI.3) Informatii suplimentare

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 insotite de mentiunea "sau echivalent".

-Ofertantii au obligatia de a analiza cu atentie Documentatia de Atribuire si sa pregateasca oferta conform tuturor instructiunilor, formularelor, prevederilor contractuale si specificatiile tehnice continute in aceasta Documentatie.

- Menționăm faptul ca pentru vizualizarea documentatiei de atribuire incarcate in SICAP, operatorii economici, trebuie sa aiba un program necesar vizualizarii fisierelor semnate electronic, acest program fiind disponibil gratuit pe site-urile furnizorilor de semnatura electronica.

- Un operator economic poate participa la procedura numai daca este inregistrat in SICAP.

- Corespondenta si toate documentele depuse de operatorii economici vor fi in limba romana, sau insotite de traducere autorizata in limba romana.

- Documentatia de atribuire se posteaza integral in cadrul anuntului de participare publicat pe site -ul www.e-licitatie.ro.

- Solicitarile de clarificari ale potentialilor ofertanti se vor adresa in mod exclusiv in SICAP la Sectiunea "Intrebari" din cadrul procedurii de atribuire derulate prin mijloace electronice.

- Raspunsurile la solicitarile de clarificari se vor posta in termen legal la rubrica de "Documentatii, clarificari si decizii" a anuntului de participare publicat pe site -ul www.e-licitatie.ro.

- Neîncărcarea garanției de participare și/sau DUAE și/sau a Propunerii Tehnice și/sau a Propunerii Financiare, documente care fac parte integranta din oferta, conduce la respingerea ofertei.

- Comisia de evaluare va transmite solicitarile de clarificare privind ofertele depuse, in SICAP la Sectiunea "Intrebari". Operatorii economici vor transmite raspunsurile la clarificari si eventualele documente solicitate pe parcursul evaluarii ofertelor prin intermediul SICAP(Sectiunea "Intrebari"), integral in sectiunea corespunzatoare respectivei solicitari, sub forma unuia sau a mai multor documente/fisiere distincte semnate cu semnatura electronica.

- In cazul ofertantilor (persoane fizice sau juridice) de alta nationalitate decat cea romana, documentele vor fi transmise in limba in care au fost emise, insotite de traducere autorizata a acestora in limba romana.

- Daca doua sau mai multe oferte clasate pe primul loc contin acelasi punctaj, entitatea contractanta va desemna câștigător pe acel ofertant care a prezentat pretul cel mai sczut. Daca doua sau mai multe oferte clasate pe primul loc contin acelasi pret, entitatea contractanta va solicita ofertantilor (prin intermediul SICAP la Sectiunea "Intrebari") o noua propunere financiara, caz în care contractul va fi atribuit ofertantului a carei noua propunere financiara are pretul cel mai sczut.

Completare III.1.6.a) Garantie de participare : In cazul in care un operator economic intra in insolventa, in perioada dintre depunerea ofertelor si semnarea contractului, entitatea contractanta va solicita confirmarea de catre emitent (banca sau societate de asigurari) a valabilitatii garantiei de participare.

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

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) http://www.cnsc.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. a) din Legea nr. 101/2016.

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

S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Adresa: str. Duiliu Zamfirescu nr. 3; Localitatea: Oradea; Cod postal: 410202; Tara: Romania; Telefon: -Fax: -E-mail: -Adresa internet: (URL) www.apaoradea.ro;

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

27.04.2023