



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL CONSTANȚA**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 330/17.11.2022**

**privind aprobarea contribuției de finanțare a Județului Constanța aferentă investiției  
”Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată  
din aria de operare a RAJA SA Constanța”**

**Președintele Consiliului Județean Constanța, Mihai Lupu, în baza prerogativelor stabilite de lege și a inițiativei exprimate în referatul de aprobare nr.46794/17.11.2022 în calitatea sa de inițiator, având în vedere:**

- Raportul de specialitate nr. .... al Direcției Generale Economico-Financiare;
- Raportul de specialitate nr. 46795/17.11.2022 al Direcției Generale Administrație Publică și Juridică;
- Adresa RAJA SA cu nr.109938/16.11.2022 înregistrată la Consiliul Județean Constanța sub nr.46526/16.11.2022 și e-mailul din 16.11.2022 înregistrat la Consiliul Județean Constanța sub nr.46788/17.11.2022 ;
- Ghidul Solicitantului - Programul Operational de Infrastructura Mare 2014-2020 pentru Operatorii Regionali în cadrul Axei Prioritare 3- Dezvoltarea infrastructurii de mediu in conditii de management al resurselor , obiectivul specific 3.2. Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precum si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei";
- Hotărârea Consiliului Județean Constanța nr.6/28.01.2022 privind aprobarea bugetului de venituri si cheltuieli al Judetului Constanta pe anul 2022, Hotărârea Consiliului Județean Constanța nr.237/21.09.2022 privind rectificarea bugetului de venituri si cheltuieli al Judetului Constanta pe anul 2022, Hotărârea Consiliului Județean Constanța nr.279/25.10.2022 privind rectificarea bugetului de venituri si cheltuieli al Judetului Constanta pe anul 2022
- Prevederile din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale;
- Prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.7 alin.(13) din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- Prevederile art. 173 alin. (1) lit. b), alin. (3) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare,

**În temeiul dispozițiilor art.182 alin.(2) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,**

**PROPUNE:**

**Art.1.** Aprobarea cofinanțarea cotei de finanțare a UAT Județul Constanța aferentă investiției ”Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța” din cadrul ” Programulului Operational de Infrastructura Mare 2014-2020”.

**Art.2.** Suma previzionată pentru acoperirea cofinanțării investiției ”Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța” este contravaloarea sumei de 184.360,32 lei fără TVA, reprezentând procentul de 2% din

valoarea estimativă de 2.000.000 euro fara TVA, sumă asigurată din bugetul județean al Județului Constanța.

**Art.3.** Actul administrativ adoptat va fi dus la îndeplinire de către Direcția Generală Economico-Financiară.

**Art.4.** Presentul proiect de hotărâre ce urmează a fi înscris pe ordinea de zi a ședinței ordinare din noiembrie se transmite de Secretarul General al Județului Constanța Comisiei Juridice, Ordine Publică și Situații de Urgență, Comisiei pentru Investiții, Patrimoniu, Infrastructură și Urbanism, Comisiei de Buget Finanțe în vederea examinării, formulării de amendamente în scris, după caz, precum și întocmirii avizului cu privire la adoptarea sau, după caz, respingerea proiectului.

**Inițiator – Președintele Consiliului Județean Constanța - Mihai Lupu**

**Avizează,  
Secretar General al Județului,  
Nesrin Geafar**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**CABINET PREȘEDINTE**  
**NR. 46794/17.11.2022**

**REFERAT DE APROBARE**

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea contribuției de finanțare a Județului Constanța aferentă investiției "Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța"**

S.C. RAJA S.A. Constanța, în calitate de Operator Regional, are în curs de implementare Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în aria de operare a SC RAJA SA Constanța în perioada 2014-2020, aferent unității administrativ teritoriale – Județul Constanța, prin Programul de Infrastructură mare 2014-2020.

Prin adresa SC RAJA SA cu nr.8234/16.11.2022 înregistrată la Consiliul Județean Constanța sub nr.46526/16.11.2022 ne informează că Ministerul Investițiilor și Fondurilor Europene(MIPE) a alocat fonduri nerambursabile prin Programul Operational de Infrastructura Mare 2014-2020 pentru Operatorii Regionali în cadrul Axei Prioritare 3- Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management 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" .

Având în vedere oportunitatea de a accesa fonduri nerambursabile, RAJA SA a conceput proiectul "Implementare platforma de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanta" .

Județul Constanța sprijină operatorul regional RAJA SA Constanta pentru accesarea acestor fonduri nerambursabile, puse la dispoziție de Ministerul Investițiilor și Fondurilor Europene(MIPE), prin alocarea din bugetul Consiliului Județean Constanta a cotei de cofinanțare corespunzătoare pentru acest proiect.

Conform Ghidului solicitantului, sursele pentru proiect sunt 6% rata forfetară în sarcina operatorului regional, 85% buget de stat și 2% buget local. Valoarea maximă a proiectului este echivalentul a 2.000.000 euro fără TVA. Astfel, prin cererea de finanțare depusă operatorul regional trebuie să demonstreze capacitatea și asigurarea cofinanțării proiectului. În aceste condiții cota de finanțare aferentă contribuției

Față de aceste argumente, supun spre dezbateră și aprobare prezentul proiect de hotărâre privind aprobarea contribuției de finanțare a Județului Constanța aferentă investiției "Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța" și includerea în bugetul de venituri și cheltuieli a cotei de cofinanțare.

**PREȘEDINTE,**  
**MIHAI LUPU**

**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA**  
**DIRECȚIA GENERALĂ DE ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI JURIDICĂ**  
**NR. 46795/17.11.2022**

**RAPORT DE SPECIALITATE**

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea contribuției de finanțare a Județului Constanța  
afereantă investiției "Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de  
apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța"**

Consiliul Județean Constanța, conform prevederilor art.173 alin.1 lit. b) coroborat cu prevederile alin. 3 lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, asigură potrivit competențelor sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru dezvoltarea economico-socială a județului prin aprobarea lucrărilor de investiții de interes județean.

S.C. RAJA S.A. Constanța, în calitate de Operator Regional, are în curs de implementare Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în aria de operare a SC RAJA SA Constanța în perioada 2014-2020, aferent unității administrativ teritoriale – Județul Constanța, prin Programul de Infrastructură mare 2014-2020.

Prin adresa SC RAJA SA cu nr.8234/16.11.2022 înregistrată la Consiliul Județean Constanța sub nr.46526/16.11.2022 ne informează că Ministerul Investițiilor și Fondurilor Europene(MIPE) a alocat fonduri nerambursabile prin Programul Operational de Infrastructura Mare 2014-2020 pentru Operatorii Regionali în cadrul Axei Prioritare 3- Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management 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" .

Având în vedere oportunitatea de a accesa fonduri nerambursabile, RAJA SA a conceput proiectul "Implementare platforma de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanta" .

Județul Constanța sprijină operatorul regional RAJA SA Constanta pentru accesarea acestor fonduri nerambursabile, puse la dispoziție de Ministerul Investițiilor și Fondurilor Europene(MIPE), prin alocarea din bugetul Consiliului Județean Constanta a cotei de cofinanțare corespunzătoare pentru acest proiect.

Având în vedere cele menționate, concluzionăm că proiectul de hotărâre privind aprobarea contribuției de finanțare a Județului Constanța aferentă investiției "Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța"este elaborat cu respectarea dispozițiilor legale anterior indicate.

**Șef Serviciu Juridic și Contencios,**  
**Gheorghe Bucur**

**Consilier juridic,**  
**Simionescu Ileana**



**RAPORT DE SPECIALITATE**

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea contribuției de finanțare a Județului Constanța aferentă investiției ” Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța ”**

Având în vedere Proiectul de hotărâre nr. 330/17.11.2022 privind aprobarea contribuției de finanțare a Județului Constanța aferentă investiției ” Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța, referatul de aprobare nr. 46794/17.11.2022 al Președintelui Consiliului Județean Constanța și luând în considerare:

- adresa RAJA nr. 8234/16.11.2022 înregistrată la CJ Constanța sub nr. 46526/16.11.2022 prin care se solicită emitere HCL privind alocare cotă de cofinanțare pentru proiectul ” Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța ”

- Nota de fundamentare aprobată de RAJA SA transmisă pe email în data de 18.11.2022;

- calitatea de acționar majoritar pe care Județul Constanța o deține la RAJA SA

Astfel,

Conform notei de fundamentare asumată de către conducerea RAJA SA, se dorește realizarea unei platforme integrate, parte integrantă din strategia de digitalizare a companiei în contextul creșterii investițiilor efectuate de RAJA SA, extinderii furnizării serviciilor de apă și canalizare către alte localități din aria de operare, a intensificării preocupărilor în zona de reducere a pierderilor de apă, eficientizare a activității operaționale. Prin acest proiect se urmărește achiziționarea unei platforme digitale care să utilizeze un model integrat de date, platformă care normalizează modul în care datele senzoriale sunt achiziționate, stocate, gestionate și partajate în organizație în timp real, folosind tehnologii specializate pentru procesarea paralelă a cantităților mari de date provenite din infrastructura companiei.

Bugetul estimativ al proiectului, conform notei de fundamentare este de 9.806.400 lei compusă din : aplicații software în valoare de 5.226.321 lei, servicii de implementare în valoare de 4.057.337 lei, componente hardware în valoare de 505.029 lei și cheltuieli de promovare proiect în valoare de 17.713 lei.

Perioada de depunere a proiectului la Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene este cuprinsă între 10.11.2022 – 05.12.2022. Durata de implementare a proiectului este martie 2023 – decembrie 2023.

În conformitate cu Ghidul solicitantului, din valoarea totală a proiectului, în sarcina RAJA SA cade rata forfetară de 6%, iar diferența se finanțează 85% Fond de Coeziune, 13% buget de stat și 2% buget local. Astfel, în sarcina Județului Constanța și a celorlalte unități administrativ teritoriale care vor fi deservite de această platformă digitală, le revine obligația suportării cotei de cofinanțare de 2%, estimată prin nota de fundamentare la valoarea de 184.360,32 lei, echivalentul a 37.600 euro calculat la un curs de 4,9032lei/eur.

Conform notei de fundamentare, impactul financiar asupra bugetului Județului Constanța va fi de 184.360,32 lei prognozat a fi realizat la nivelul anului 2023, la nivelul anului 2022 desfășurându-se etapele de precontractare, fapt ce nu implică alocarea de fonduri de la bugetul Județului Constanța. RAJA SA solicită ca, cofinanțarea de 2% să fie realizată integral din bugetul Județului Constanța, motivat de natura bunurilor achiziționate, respectiv active necorporale, fapt ce ar face imposibilă repartizarea fizică a acestora pe mai multe UAT-uri, urmând ca la finalizarea proiectului să fie transferate către CJ Constanța. De asemenea, o altă

motivație adusă de RAJA SA în suportarea integrală a cotei de cofinanțare de 2% este dată de calitatea de acționar majoritar al Județului Constanța la RAJA SA, fapt validat și cu reprezentanții AM POIM.

Față de cele prezentate mai sus, propunem spre analiză și aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea contribuției de finanțare a Județului Constanța aferentă investiției ” Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța ”

**DIRECTOR GENERAL,**  
Tuțui Emilia Georgeta

**Șef Serviciu Buget,**  
Cîrciu Veronica

**Subject:** Cofinantare -Proiect Implementare Platforma Managemant Digital pentru Infrastructura de Apa si Apa uzata -RAJA SA

**From:** Directia Dezvoltare si Finanatari Externe <directia.dfe@rajac.ro>

**Date:** 18/11/2022 09:24

**To:** "emilia.tutui@cjc.ro" <emilia.tutui@cjc.ro>, "presedinte@cjc.ro" <presedinte@cjc.ro>

Subiect: Cofinantare -Proiect Implementare Platforma Managemant Digital pentru Infrastructura de Apa si Apa uzata -RAJA SA

Stimata doamna Tutui,

Conform solicitarii dv., va transmitem alaturat nota de fundamentare aprobata de RAJA SA in care sunt cuprinse detalii legate de necesitatea si fundamentarea investitiei, descrierea proiectului si valoarea estimativa a acestuia.

De asemenea, va transmitem mai jos graficul estimativ de implementare:

- Depunere contract de finantare: noiembrie 2022
- Procedura de evaluare si selectie: noiembrie – decembrie 2022
- Semnare contract de finantare: decembrie 2022 – martie 2023\*
- Perioada achizitie: decembrie 2022 – martie 2023\*\*
- Semnare contract de achizitie: martie 2023
- Implementare efectiva proiect: martie 2023 – decembrie 2023
- Finalizare implementare proiect: decembrie 2023

*\* perioada in care se preconizeaza semnarea contractului de finantare*

*\*\*contractul de achizitie va fi semnat cu clauza suspensiva, urmand sa se deruleze doar in masura obtinerii finantarii*

Cota de cofinantare este necesar sa fie asigurata de Consiliul Judetean Constanta pana la momentul finalizarii implementarii proiectului, adica pana la finalul anului 2023.

Avand in vedere ca perioada de depunere a proiectelor la Ministerul Investitiilor si Proiectelor Europene se incheie la data de 05.12.2022 si ca se aplica principiul 'primul venit, primul servit', RAJA doreste sa transmita aplicatia de finantare in cursul saptamanii 21-25 noiembrie 2022. Este de mentionat faptul ca apelul de proiecte a fost deschis in data de 10.11.2022, fiind alocat un interval extrem de scurt in care se pot pregati aplicatiile de finantare si obtine toate documentele suport.

Tinand cont de natura bunurilor achizitionate (active necorporale), care face imposibila repartizarea fizica a acestora catre mai multe UAT-uri, urmand ca la finalizarea proiectului sa fie transferate catre CJC, precum si de calitatea de actionar majoritar a Judetului Constanta, RAJA SA a solicitat sprijinul CJC in emiterea unei astfel de hotarari (fapt validat si cu reprezentantii AM POIM) care sa permita accesarea fondurilor nerambursabile in vederea implementarii acestui proiect pentru digitalizarea proceselor operationale, cu beneficii certe asupra eficientei activitatii desfasurate de Operatorul Regional si asupra calitatii serviciilor oferite.

Va stam la dispozitie pentru orice alte detalii suplimentare si va multumim anticipat pentru sprijinul dv. in cadrul acestui proiect.

Cu stima,

RAJA SA - DFE

***RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal.***

— Attachments: —

---

Nota Fundamentare-Digitalizare-RAJA.pdf

255 KB

### NOTA FUNDAMENTARE

privind achiziția de licențe, hardware și servicii implementare pentru realizarea unei platforme integrate de management digitalizat al infrastructurii de apă și apă uzată

#### 1. Denumirea proiectului

Implementare platforma de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanta

#### 2. Scopul proiectului

Achiziția de licențe, hardware și servicii de implementare pentru realizarea unei platforme integrate de management digitalizat a infrastructurii de apă și apă uzată

#### 3. Fundamentarea necesității și oportunității investiției

RAJA S.A. este cel mai mare operator public regional din România în domeniul alimentării populației cu apă potabilă și al epurării apelor uzate și deservește peste trei milioane de beneficiari din județele Constanța, Ialomița, Călărași, Ilfov, Dâmbovița, Brașov și Bacău.

Activități principale desfășurate de RAJA SA:

- Alimentarea cu apă în 160 localități;
- Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere și meteorice;
- Epurarea și evacuarea apelor uzate în 17 stații de epurare;
- Întreținerea și repararea echipamentelor utilizate în activități specifice;

Sistemul de alimentare cu apă cuprinde următoarele:

- 119 surse de adâncime cu un număr de 461 puțuri cu o capacitate totală instalată de peste 8,85 m<sup>3</sup>/s
- 3 surse de suprafață
- 9 stații de tratare a apei în vederea potabilizării: 3 pentru apă de suprafață și 6 pentru apă subterană
- conducte de alimentare cu apă: 4.014 km;
- 203 rezervoare de apă cu un volum total înmagazinat de 330.000 mc
- 97 stații de pompare apă potabilă cu o capacitate totală de 20 mc/s

Sistemul de canalizare cuprinde următoarele:

- rețea de canalizare cu o lungime totală de 2 228 km din care:
  - colectoare menajere și pluviale: L= 1.923 km
  - conducte de refulare: L= 305 km
- 179 stații de pompare a apelor uzate cu o capacitate de 18.00 mc/s
- 17 stații de epurare în funcțiune cu o capacitate de 7.500 l/s

Realizarea platformei integrate propusă prin proiect face parte din strategia de digitalizare a companiei în contextul creșterii investițiilor efectuate de RAJA SA, extinderii furnizării serviciilor de apă și canalizare către alte localități din aria de operare, a intensificării preocupărilor în zona de reducere a pierderilor de apă, eficientizare a activității operaționale.

Soluția ce urmează a fi achiziționată este necesară pentru a asigura digitalizarea sistemului de management a activității operaționale a companiei prin gestiunea în timp real a echipamentelor și a

resurselor materiale, colectarea, raportarea si analiza informatiilor generate de activitatea operationala in scopul optimizarii managementului companiei, integrarea fluxurilor de lucru, imbunatatirea transferului de date intre diferite compartimente

Din punct de vedere tehnic, la nivelul companiei este necesara o platforma digitala care sa utilizeze un model unic integrat de date, platforma care normalizeaza modul in care datele senzoriale sunt achizitionate, stocate, gestionate si partajate in intreaga organizatie in timp real, folosind tehnologii Big Data - specializate pentru procesarea paralela a cantitatilor mari de date provenite din infrastructura companiei. Este necesar ca platforma sa fie capabila sa integreze informatii de la diversi furnizori si echipamente, inclusiv PLC-uri, SCADA, dispozitive IoT, GIS, sisteme proprii terțe si sisteme de gestiune pentru afaceri (MES, CRM, ERP, etc).

#### **4. Activitati propuse prin proiect**

- Achizitia de licente / drept de utilizare a aplicatiilor specializate si a echipamentelor achizitionate in cadrul proiectului
- Achizitia de servicii de dezvoltare aplicatii personalizate pe nevoile companiei, servicii de analiza, implementare si testare finala conform caietului de sarcini
- Achizitie echipamente hardware necesare construirii infrastructurii pentru functionarea platformei informatice

#### **Descriere module achizitionate**

- a. Modul platforma integrata pentru managementul datelor echipamentelor in timp real*
- b. Modul platforma integrata pentru calculul Balantei Apei si Modelarii Hidraulice*
- c. Modul platforma integrata de Project Management pentru gestiunea proiectelor si lucrarilor de investitii si mentenanta.*
- d. Modul platforma integrate pentru Dispecerizare si Call Center dispecerat*
- e. Componente hardware necesare realizarii platformei integrate de management digitalizat al infrastructurii de apa si apa uzata*

- a. Modul platforma integrata pentru managementul datelor echipamentelor in timp real*

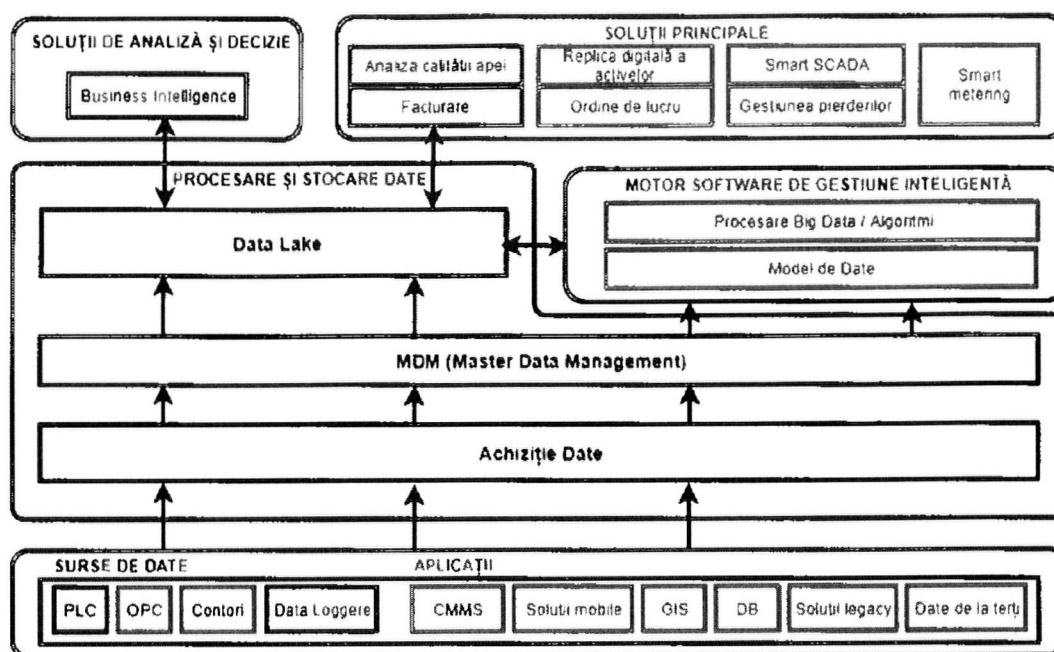
Modulul pentru managementul datelor echipamentelor in timp real este un sistem critic pentru orice companie de utilitati, dedicat protectiei si livrarii in timp real si in siguranta a datelor echipamentelor, oriunde sunt necesare acestea.

Functii de baza, precum crearea automata a tagurilor/activelor, calcule pe baza de sablon si crearea automata a arhivelor pe termen lung, integrarea de noi surse de date in operatii rapide si usoare este imperios necesara intr-o companie de utilitati moderna si eficienta.

Acest modul trebuie sa creeze o fundatie comuna de date care este scalata la nivel de intreprindere si combina surse de date disparate, sisteme de control multiple, silozuri informationale si conventii non-standard de denumire a datelor intr-o sursa unica, comprehensibila, de informatii. Cu o sursa de informatii unica si completa, inginerii, expertii in materie, centrele de excelenta si managerii de afaceri au acces cu usurinta la o singura versiune a adevarului si acorda libertate acestora sa se axeze pe luarea de decizii in siguranta, in timp real, pentru a transforma si digitaliza operatiile care sustin viabilitatea activelor, eficienta de proces, managementul resurselor, calitate si raportare de reglementare/conformitate.

Printr-o conectivitate permanenta, scalabilitate si un sistem de modelare a activelor foarte bine dezvoltat, care scaleaza la nivelul granitelor geografice, logice si organizationale, sistemul va elimina barierele (si lucrul) asociate cu capturarea, identificarea, conversia si organizarea datelor operationale.

De la date in timp real, cu actualizare continua, la furnizarea a decenii de date istorice in câteva secunde, modulul va furniza in mod continuu datele necesare pentru perspective istorice, in timp real si predictive.



Datele sunt unele din cele mai valoroase active de afaceri și, atunci când sunt valorificate corespunzător, au puterea de a transforma afacerea și de a ajuta organizația să evolueze și să prospere. Stabilirea unor legături între oamenii potriviți și datele potrivite la momentul potrivit permite organizațiilor:

- sa detecteze tendințele emergente.
- sa reacționeze rapid la schimbări și la evenimente.
- sa optimizeze procesele și sa îmbunătățească eficiența echipamentelor.

Obiectivele urmărite prin implementarea acestui modul sunt:

- asigurarea unui management eficient al activelor;
- integrarea datelor de la echipamentele SCADA;
- integrarea/comunicarea cu platforma GIS;
- asigurarea unui istoric de date istorice complet în timp real și predictive.

#### *b. Modul platforma integrată pentru calculul Balanței Apei și Modelării Hidraulice*

Scopul acestui modul este de urmărit în timp real și predictiv managementul pierderilor de apă datorate pierderilor, fraudelor, contorilor nefuncționali sau cu funcționare incorectă din rețelele de distribuție a apei în vederea generării de acțiuni (avertismente și ordine de intervenție) pentru înlăturarea cauzelor pierderilor de apă. Acest obiectiv se realizează prin calculul automat al Balanței apei lunare și a Modelării Hidraulice necesare dimensionării și analizei rețelei de distribuție apă, ale căror rezultate vor fi utilizate pentru deciziile de proiectare a rețelei și pentru simularea posibilelor scenarii tehnice.

Se va asigura transferul standardizat al detaliilor geometrice în sistemul de modelare hidraulică și invers, a rezultatelor modelării hidraulice în sistemul GIS pentru a remodela rețeaua conform rezultatelor calculului hidraulic. Importul rezultatelor din aplicația de modelare hidraulică se va utiliza pentru deciziile de proiectare a rețelei și pentru simularea scenariilor tehnice posibile.

RAJA SA va utiliza modelul hidraulic al rețelei ca instrument necesar pentru luarea deciziilor în funcționare și analiză de funcționare a sistemelor de alimentare cu apă potabilă, în vederea reprezentării comportamentului rețelei în cazul în care există variații ale strategiei de operare; cunoașterii efectelor asupra calității serviciului ca urmare a întreruperilor cauzate de intervenții de mentenanță a rețelei, sau a consecințelor provocate de incidente sau avarii.



Functionarea optima a modelului hidraulic se va realiza prin conectarea in timp real a modelului hidraulic cu sistemele SCADA.

Aspectele tehnice ce vor fi luate in considerare pentru implementarea modului de management al pierderilor vor avea la baza un sistem digital de management al zonelor contorizate:

- Sectorizarea rețelei de distributie
- Preluare valori de debite si presiuni
- Managementul citirilor de contoare
- Calculul balantelor hidrice (Balanta Apei)
- Detectarea pierderilor si a fraudelor
- Prognoza cererii de apa
- Notificarea avertismentelor si crearea comenzilor de lucru
- Raportare si tablouri de bord
- Controlul economic al pierderilor

Sistemul de management al pierderilor va integra datele provenite din sistemele SCADA in vederea asigurarii functionarii centralizate prin control la distanta. Aceasta este necesar de asigurat in special odata cu extinderea rețelelor de apa.

Obiectivele urmarite prin implementarea acestui modul sunt:

- Realizarea automata a Balantei Apei
- Detectarea si reducerea pierderilor de apa
- Asigurarea modelarii hidraulice in sistemele de alimentare cu apa/apa uzata
- Integrarea datelor de la echipamentele SCADA
- Integrarea/comunicarea cu platforma GIS

*c. Modul platforma integrata de Project Management pentru gestiunea proiectelor si lucrarilor de investitii si mentenanta*

RAJA SA deruleaza o serie de proiecte de mare anvergura, iar in perspectiva se prefigureaza cresterea numarului acestor investitii.

Proiectele derulate de RAJA SA sunt de doua categorii:

- Proiecte de investitii si dezvoltare
- Proiecte de mentenanta

Aceste proiecte sunt derulate atat in sediul central cat si la nivelul fiecarei sucursale teritoriale in parte, acestea din urma avand autonomia contractarii, planificarii si urmaririi proiectelor proprii, cu sau fara implicarea sediului central.

Pentru gestionarea tuturor acestor investitii, este necesara instituirea unui sistem riguros de planificare si urmarire, cu o baza unica de date la nivelul intregii companii, tinand cont de dimensiunea si complexitatea proiectelor.

In calitate de beneficiar in proiectele derulate, in activitatea de urmarire a contractorilor, RAJA SA urmareste in principal:

- stadiul de derulare a lucrarilor, a decontarii lor si realizarea unei comparatii intre stadiul actual si planificarea initiala
- depistarea in timp util a punctelor nevralgice ale proiectelor pe parcursul derularii lor prin accesarea tuturor informatiilor legate de timp, resurse, costuri implicate in proiecte
- pastrarea unei istorii a investitiilor derulate si a modului de colaboare cu diferiti subcontractori si crearea in acest sens a unor rapoarte privind modul de respectare de catre subcontractori a termenelor si costurilor pe proiect.
- corelarea cantitatilor de articol declarate a fi consumate de catre Contractor cu stadiul fizic al Proiectului.

Obiectivele urmarite prin implementarea acestui modul sunt:

- Planificarea si urmarirea dinamica a proiectelor cu stabilirea fazelor si activitatilor de descompunere a

proiectului și a fișelor limita de consum de resurse pe activități și pe intervale de timp;  
 Stabilirea și urmărirea graficelor de finalizare a fazelor de proiect pentru respectarea derularii în timp și în costuri a proiectului;  
 Actualizarea automată a progresului pe baza realizărilor de articole de deviz, consumului de resurse sau stadiului fizic de realizare a lucrării și stabilirea în orice moment a situației reale în care se afla proiectul din punct de vedere timp, resurse și costuri;  
 Structurarea investițiilor într-o singură structură ierarhică de tip enterprise (Enterprise Project Structure EPS) la nivelul întregii companii (inclusiv la nivelul sucursalelor teritoriale) care permite managementului companiei să facă analize de tip corporat pe oricâte proiecte simultan;  
 Definirea și consolidarea în sistem a bugetelor pe fiecare proiect, sumarizat și consolidat la nivelul întregii companii;  
 Incadrarea în termenele asumate de îndeplinire a investițiilor și respectarea bugetelor;  
 Descrierea exactă a succesiunilor și identificarea evenimentelor cheie;  
 Termene, costuri și resurse complet evaluate;  
 Control riguros în faza de execuție;  
 Analiza rezultatelor și fundamentarea deciziilor prin scenarii de tip "What-if";  
 Elaborarea și aplicarea unei metodologii de lucru pe proiecte pentru urmărirea facilă a contractorilor, metodologii utilizate în alte instituții;  
 Pregătirea personalului din Hidroelectrică pentru gestionarea eficientă a investițiilor, utilizând un produs software performant de Project Management, cu experiență, referințe în domeniu și recunoscut în UE și la nivel internațional;  
 Asigurarea suportului la introducerea investițiilor în sistemul de management de proiect prin alocarea full-time a unui consultant pentru fiecare sucursală.

*d. Modul platforma integrate pentru Dispecerizare și Call Center dispecerat*

Scopul acestui modul este de a simplifica fluxul de comunicare pe diferite canale, utilizând cel mai nou design pentru mesaje trimise.

Modulul pentru dispecerizare și call center dispecerat va asigura preluarea sesizărilor, dispecerizarea, introducerea de date intermediare preluate din teren, introducerea datelor legate de modul de rezolvare a avariilor, date statistice, emiterea de ordine de lucru, întocmirea de devize și închiderea sesizărilor. Prin integrarea cu programul GIS se vor putea afișa pe harta lista cu avarii/sesizări/lucrări selectate după diferite criterii. Soluția tehnică va asigura emiterea Ordinului de lucru, dispecerizarea și rezolvarea sesizărilor cu acces simultan din toate Centrele zonale/Sectii, calculul costurilor privind intervențiile, sistem de alertare și notificări, funcția TTS (text to speech), harta interactivă integrată cu sistemul GIS, generarea de rapoarte.

Modulul pentru dispecerizare și call center dispecerat va conține următoarele componente de bază:

Call Center:

Alertare și notificări;

SMS cu identitate RAJA;

TTS (text to speech);

Generare rapoarte;

Baze de date;

Autorizare utilizatori pe baza de cheie hardware U2F (optional);

Suport integrare cu aplicații

Integrare cu programul GIS;

Calcul costuri intervenție (deviz);

Identificare client după număr telefon, adresă, cod client, etc.;

Lista abonatilor pe categorii (instituții publice, societăți comerciale, asociații de proprietari, persoane fizice);

Listele de județe, UAT-uri, localități și străzi;

Căutare client după diverse criterii:

Cod client;

Nume client;

Număr contract;

Data contract;  
Aviz tehnic;  
Data inregistrare;  
Telefonie:  
Arbore primire apeluri (IVR);  
Apelurile receptionate in CALL CENTER sunt puse intr-o coada de asteptare unica de unde sunt directionate catre operatori;  
Raspuns apeluri din interfata WEB;  
Redirectionare apeluri catre centrala client (call transfer);  
Call-back;  
Click to call;  
Inregistrare, arhivare si redare convorbiri telefonice in format mp3.  
Voice-mail;  
Mesaj de raspuns automat pre-inregistrat (tip IVR) in cazul in care toate liniile sunt ocupate;  
Apeluri simultane de primire (non-blocking);  
In momentul apelului, pe baza numarului de telefon, operatorii vizualizeaza informatii privind apelantul;  
Echipe operative:  
Tableta sau smart-phone cu interfata de lucru specifica;  
Incarcare de date, poze, filmari in CALL CENTER;  
Gravitate, urgenta, interventii necesare: oprire apa, sapatura, materiale, etc.  
Off-line: in caz de lipsa semnal GSM/LTE, aplicatia lucreaza off line iar incarcarea/descarcarea datelor se realizeaza in momentul restabilirii comunicatiei.  
Formulare si ticketing;  
Pentru apelurile receptionate se completeaza automat urmatoarele câmpuri:  
Numar telefon apelant;  
Numar unic de inregistrare;  
Utilizatorul care a preluat sesizarea;  
Data si ora la care a fost preluat apelul;  
Inregistrarea convorbirii;  
Emitere Ordin de lucru, dispecerizare si rezolvare sesizari cu acces simultan din toate Centrele zonale/Sectii;  
Agenda telefonica structurata pe categorii de persoane si functii;  
Tabele cu categoriile si tipurile de apeluri, sesizari, deranjamente, incidente, defectiuni, avarii, lucrari;  
Nomenclatoare configurabile de catre utilizatorii cu drepturi specifice;  
Identificarea sesizarilor repetitive, pentru aceeasi adresa si/sau problema si conectarea la acelasi numar de avarie;  
Alocare sesizare catre Centrul Zonal/Sectia responsabila;  
Transformare sesizare in avarie;  
Inchidere sesizare/avarie;  
Lucrari programate;  
Obligativitate completare câmpuri specifice;  
Mesaje predefinite privind raspunsul la sesizari;  
Inregistrare cereri/petitii cu repartizarea catre departamentul responsabil, termen de rezolvare, vizualizarea stadiului in care se afla cererea/petitia si notificare termen limita;

**Obiectivele implementarii acestui modul sunt:**

Digitalizarea comunicățiilor electronice;  
Conectarea tuturor proceselor de raportare incidente si call center la un singur panou de administrare integrat cu managementul incidentelor si generarea activitatilor de investitii si reparatii;  
Simplificarea fluxului de comunicare pe diferite canale,utilizând cel mai nou design pentru mesajele trimise;  
Îmbunătățirea comunicării cu publicul și securizarea comunicățiilor din dispecerat;  
Respectarea politicilor generale de protecție a datelor cu caracter personal - GDPR.

## 5. Beneficiile implementării proiectului

- \* îmbunătățirea eficienței operaționale, prin folosirea unor sisteme, servicii și sisteme operaționale de calitate superioară;
- \* eliminarea pierderilor tehnologice, comerciale și financiare prin îmbunătățirea managementului activelor;
- \* îmbunătățirea relației cu clienții prin oferirea de servicii mai bune și sporirea eficienței;
- \* îmbunătățirea imaginii companiei prin oferirea unor informații exacte publicului;
- \* accelerarea vitezei de recuperare a debitelor.
- \* îmbunătățirea serviciilor tehnice și reducerea pierderilor de apă;
- \* îmbunătățirea integrării utilizării datelor,
- \* reducerea costurilor;
- \* raportare îmbunătățită prin automatizări și prelucrare rapidă a datelor;
- \* management performant.

## 6. Rezultate așteptate

- \* creșterea eficienței operaționale și minimizarea pierderilor tehnologice prin eficientizarea metodelor de colectare de informații, de urmărire și control a producției, transportului și distribuției apei potabile și uzate și de urmărire și control a proiectelor de investiții și reparații
- \* Integrarea proceselor dintre departamente și divizii, colaborarea în timp real, ceea ce determină creșterea eficienței operaționale, prevenirea erorilor operaționale, reducerea costurilor, creșterea vizibilității și a transparenței activității
- \* Reducerea pierderilor și asigurarea fluxurilor optime de alimentare cu apă pentru fiecare consumator prin monitorizarea în timp real a producției, rețelelor și consumurilor
- \* Identificarea elementelor neconforme cu bunele practici, prin constientizarea carentelor și alinierea cu standardele din serviciile de utilități apă-canal

## 7. Buget estimat al proiectului

Bugetul estimat al proiectului include următoarele categorii de costuri:

### Active necorporale

- Aplicații software (licențe) – 5.226.321,00 lei
- Servicii de implementare – 4.057.337,00 lei
  - Servicii de analiză și modelare a proceselor societății
  - Servicii de instalare și setare platforma digitală integrată
  - Servicii de integrare și colectare date
  - Servicii de configurare și punere în funcțiune platforma digitală integrată
  - Servicii de testare
  - Servicii de punere în funcțiune
  - Servicii de instruire

### Active corporale / dotări

- Componente hardware 505.029,00 lei
  - Echipamente hardware pentru realizarea platformei digitale integrate;
  - Licențe pentru drept de utilizare echipamente hardware;
  - Servicii instalare componente hardware pentru realizarea platformei digitale integrate.

### Publicitate

- Anunțuri în presa, autocolante, afișe, pagina web 17.713,00 lei

**Total cost proiect: - 9.806.400,00 lei**

(valori fără TVA)

## 8. Durata de precontractare și implementare a proiectului

- Depunere contract de finanțare: noiembrie 2022
- Procedura de evaluare și selecție: noiembrie – decembrie 2022
- Semnare contract de finanțare: decembrie 2022
- Perioada achiziție: decembrie 2022 – martie 2023
- Semnare contract de achiziție: martie 2023

- Implementare efectiva proiect: martie 2023 – decembrie 2023
  - Instalare si configurare
  - Analiza si definire specificatie arhitectura
  - Modelare AF
  - Construire ecrane vizualizare, rapoarte si notificari
  - Testare si acceptanta
  - Training
  - Project management
- Finalizare implementare proiect: decembrie 2023

#### 9. Sursele de finantare

Sursa	Cheltuieli eligibile (lei fara TVA)	Cheltuieli neeligibile (lei fara TVA)	Total (lei fara TVA)
Fond de coeziune	7.835.313,60	0,00	7.835.313,60
Buget de stat	1.198.342,08	0,00	1.198.342,08
Buget local	184.360,32	0,00	184.360,32
Rata forfetara	588.384,00	0,00	588.384,00
<b>Total</b>	<b>9.806.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.806.400,00</b>

#### 10. Sustenabilitate

Mentenanata anuala este previzionata dupa cum urmeaza:

- Mentenanata anuala managementul activelor in timp real : 735.480,00 lei
- Mentenanata anuala managementul proiectelor : 37.755,00 lei
- Mentenanata anuala call center : 88.258,00 lei
- Licentiere infrastructura : 147.096,00 lei

#### 11. Durabilitatea investitiei

Proiectul este durabil pe durata sa de existenta economica, iar costurile de operare si intretinere ale acestuia pot fi sustinute din activitatea desfasurata de companie. Implementarea acestui proiect va fi cuprinsa in planul de afaceri elaborat de RAJA SA pe baza metodologiilor stabilite prin Ordinul ANRSC nr. 230/2022.

Director Resurse Umane, Administrativ  
Si Informatică  
Sorin NEAMȚU

Sef Serviciu TIC  
Virgil PASCU

Director DFE  
Stelian BUDEȘ

Coordonator Proiecte Investiții  
Alexandru BORCAN

Manager Proiect Energie si Tranșmisiune  
Ciprian BANCIU

Manager Proiect PODD/PNRR  
Monica GAITANIDIS

NR. 46526 / 16.11.2022

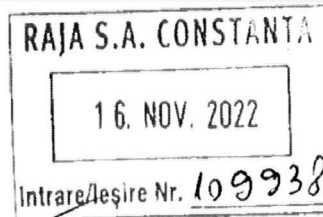


LICENȚĂ  
CLASA I  
ANRSC  
NR. 5083



Str. Călărăși nr. 22-24, Cod 900590, Constanța, România. IBAN: RO36RNCB0114014937350001 BCR Constanța  
C.I.F. 1890420; C.U.I. Ro1890420; Tel: 0241.664.046; Fax: 0241.662.577, 0241.661.940; e-mail: raja1@rajac.ro; web: www.rajac.ro

DDFE 8224 / 16.11.2022



**Către:** Consiliul Județean Constanța  
**În atenția:** Domnului Președinte Mihai LUPU

**Referitor:** Proiectul *Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă din aria de operare a RAJA SA Constanța*

**Subiect:** Solicitare emiteră HCJ și alocare cotă de cofinanțare

Domnule Președinte,

Vă informăm că în data de 10.11.2022 s-a deschis apelul de proiecte pentru digitalizarea infrastructurii operate de către Operatorii Regionali în cadrul axei prioritare 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”, din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 coordonat de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene.

RAJA SA a conceput proiectul *Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța* cu o valoare estimativă de 2.000.000 euro, ce consta în achiziția de aplicații și echipamente în vederea digitalizării unor fluxuri și procese în cadrul activității operaționale, proiect ce are printre obiectivele sale specifice managementul producției și distribuției de apă cu automatizarea proceselor de utilizare și mentenanță pentru infrastructura de apă și canal, managementul bransamentelor și al contoarelor, managementul incidentelor, managementul și analiza calității apei potabile și a apei uzate, și care se încadrează în lista de activități finanțabile prin această axă de finanțare.

Pentru proiectele care nu presupun lucrări, situație în care se află și proiectul ce urmează să fie depus de RAJA SA, nu este necesară prezentarea unui studiu de fezabilitate, investițiile fiind propuse în baza unei note de fundamentare aprobată la nivelul Operatorului Regional, cu

RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal nr. 41013/2018.10.04  
Atenție, documentul conține date cu caracter personal! El se adresează numai persoanelor fizice sau juridice menționate ca destinatar. În cazul în care nu sunteți destinatarul vizat, vă informăm că deșăluirea, copierea, distribuția sau inițierea unor acțiuni pe baza conținutului acestui document sunt strict interzise și atrag răspunderea juridică



LICENȚĂ  
CLASA I  
ANRSC  
NR. 5083



Str. Călărași nr. 22-24, Cod 900590, Constanța, România, IBAN: RO36RNCB0114014937350001 BCR Constanța  
C.I.F. 1890420; C.U.I. Ro1890420; Tel: 0241.664.046; Fax: 0241.662.677, 0241.661.940; e-mail: raja1@rajac.ro; web: www.rajac.ro

explicarea detaliată a necesității și oportunității investițiilor din punct de vedere a conformității cu cerințele directivelor europene, precum și demonstrarea nevoii de finanțare din fonduri europene și a sustenabilității operatorului regional.

Conform Ghidului solicitantului, sursele de finanțare pentru proiect sunt 6% rata forfetară în sarcina Operatorului regional, 85% Fond de Coeziune, 13% buget de stat și 2% buget local. Prin cererea de finanțare depusă, Operatorul Regional trebuie să demonstreze capacitatea și asigurarea cofinanțării proiectului.

Având în vedere cele prezentate anterior, precum și timpul extrem de scurt rămas pentru depunerea proiectelor, vă solicităm sprijinul în emiterea în regim de urgență prin convocarea unei ședințe extraordinare a unei hotărâri de Consiliu Județean (conform model atasat), prin care să fie aprobată cofinanțarea proiectului *Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța* și alocarea de la bugetul local a cotei de cofinanțare corespunzătoare în sumă de 37.600 euro.

Vă mulțumim pentru sprijinul dv. în acest sens.

Cu deosebită stimă,

Director ~~Genofal~~  
Aurel ~~PRESURĂ~~

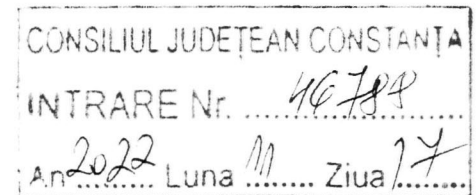
Director D.F.E.  
Stelian ~~BUDEȘ~~

RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal nr. 41013/2018.10.04

Atenție, documentul conține date cu caracter personal! El se adresează numai persoanei fizice sau juridice menționate ca destinatar. În cazul în care nu sunteți destinatarul vizat, vă informăm că dezvăluirea, copierea, distribuirea sau inițierea unor acțiuni pe baza conținutului acestui document sunt strict interzise și atrag răspunderea juridică.



**Subject:** Revenire Adresa 109938 /16.11.2022 – In Completare  
**From:** Directia Dezvoltare si Finantari Externe <directia.dfe@rajac.ro>  
**Date:** 17.11.2022, 12:52  
**To:** "presedinte@cjc.ro" <presedinte@cjc.ro>



Domnule Presedinte,

Referitor la Adresa noastra 109938 din 16.11.2022 prin care va solicitam sprijinul dumneavoastra pentru a ne aloca cofinantarea necesara accesarii fondurilor nerambursabile puse la dispozitia Operatorilor Regionali de Ministerul Investitiilor si Fondurilor Europene(MIPE) prin Programul Operational de Infrastructura Mare 2014-2020 in cadrul Axei Prioritare 3- Dezvoltarea infrastructurii de mediu in conditii de management al resurselor , obiectivul specific 3.2. Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precum si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei" , va transmitem detaliile de calcul pentru Proiectului propus:

Conform Ghidul de Finantare publicat de Ministerul Investitiilor si Fondurilor

- Sursele de finantare pentru proiect sunt: 6% rata forfetara(in sarcina Operatorului Regional), 85% -fonduri de coeziune, 13% -buget de stat, **2%- Buget local.**
- Valoarea Maxima a Proiectului este echivalent a 2.000.000 Euro ( Fara TVA)
- Rata forfetara 6%(in sarcina RAJA) = 120.000 Euro (fara TVA)
- Cota Cofinantare Consiliul Judetean Constanta 2% =  
 $(2.000.000 - 120.000) \times 2\% = 37.600 \text{ euro} = 184.360,32 \text{ lei (cofinantare CJC)}$
- Cursul Euro din data de 15.11.2022 – 1Euro= 4, 9032 lei

Cu deosebita stima,  
RAJA SA Constanta

*RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal.*

***Disclaimer:** Acest e-mail și orice fișier atașat acestuia vin din partea RAJA SA. Mesajul conține informații care pot fi confidențiale sau privilegiate. Dacă nu sunteți persoana sau destinatarul mesajului, este interzisă folosirea, copierea, răspândirea sau divulgarea oricărei informații conținută în mesaj. Dacă ați primit acest mesaj dintr-o eroare, sunteți rugat să anunțați persoana care l-a trimis și apoi să ștergeți mesajul. Datorită faptului că informația poate fi interceptată, coruptă, pierdută, distrusă, incompletă sau poate să conțină viruși nu putem garanta transmiterea sigură și fără erori a e-mailului. Expeditorul nu poate fi tras la răspundere pentru orice omisiune din conținutul acestui mesaj care derivă din transmiterea e-mailului. În cazul în care aveți nevoie de verificarea conținutului vă rugăm să contactați expeditorul pentru a vă trimite varianta pe suport de hârtie.*

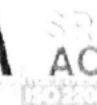
*Please consider the environment before printing this email!*



LICENȚĂ  
CLASA I  
ANRSC  
NR. 5083



Str. Călărăși nr. 22-24, Cod 900590, Cr  
C.I.F. 1890420, C.U.I. Ro1890420; Tel: 0241.664



ia, IBAN: RO38RNCB0114014937360001 BCR Constanța  
162 577 0241 661 940; e-mail: raja1@rajac.ro; web: www.rajac.ro

CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA  
INTRARE Nr. 46526  
An 2022 Luna 11 Ziua 16

SJC  
Se întocmește  
Proiect Hcj

DDFE 8234 / 16.11.2022

RAJA S.A. CONSTANȚA  
16 NOV. 2022  
Intrare Registrare Nr. 102222  
Propun

**Către:** Consiliul Județean Constanta  
**În atenția:** Domnului Presedinte Mihai LUPU  
**Referitor:** Proiectul Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă din aria de operare a RAJA SA Constanta  
**Subiect:** Solicitare emitere HCJ și alocare cotă de cofinanțare

Domnule Presedinte,

Vă informăm că în data de 10.11.2022 s-a deschis apelul de proiecte pentru digitalizarea infrastructurii operate de către Operatorii Regionali în cadrul axei prioritare 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”, din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 coordonat de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene.

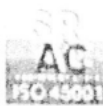
RAJA SA a conceput proiectul *Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanta* cu o valoare estimativă de 2.000.000 euro, ce consta în achiziția de aplicații și echipamente în vederea digitalizării unor fluxuri și procese în cadrul activității operaționale, proiect ce are printre obiectivele sale specifice managementul producției și distribuției de apă cu automatizarea proceselor de utilizare și mentenanță pentru infrastructura de apă și canal, managementul bransamentelor și al contoarelor, managementul incidentelor, managementul și analiza calității apei potabile și a apei uzate, și care se încadrează în lista de activități finanțabile prin această axă de finanțare.

Pentru proiectele care nu presupun lucrări, situație în care se află și proiectul ce urmează să fie depus de RAJA SA, nu este necesară prezentarea unui studiu de fezabilitate, investițiile fiind propuse în baza unei note de fundamentare aprobată la nivelul Operatorului Regional, cu

RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal nr. 41013/2018.10.04  
Atenție: documentul conține date cu caracter personal! El se adresează numai persoanei fizice sau juridice menționate ca destinatar. În cazul în care nu sunteți destinatarul vizat, vă informăm că deșeurile, copierea, distribuția sau inițierea unor acțiuni pe baza conținutului acestui document sunt strict interzise și atrag răspunderea juridică.



LICENȚĂ  
CLASA I  
ANRSC  
NR. 5083



Str. Călărași nr. 22-24, Cod 900590, Constanța, România, IBAN: RO38RNCB0114014937350001 BCR Constanța  
C.I.F. 1890420; C.U.I. Ro1890420; Tel: 0241.664.046, Fax: 0241.662.677, 0241.651.940; e-mail: raja1@rajac.ro; web: www.rajac.ro

explicarea detaliată a necesității și oportunității investițiilor din punct de vedere a conformității cu cerințele directivelor europene, precum și demonstrarea nevoii de finanțare din fonduri europene și a sustenabilității operatorului regional.

Conform Ghidului solicitantului, sursele de finanțare pentru proiect sunt 6% rata forfetară în sarcina Operatorului regional, 85% Fond de Coeziune, 13% buget de stat și 2% buget local. Prin cererea de finanțare depusă, Operatorul Regional trebuie să demonstreze capacitatea și asigurarea cofinanțării proiectului.

Având în vedere cele prezentate anterior, precum și timpul extrem de scurt rămas pentru depunerea proiectelor, vă solicităm sprijinul în emiterea în regim de urgență prin convocarea unei ședințe extraordinare a unei hotărâri de Consiliu Județean (conform model atasat), prin care să fie aprobată cofinanțarea proiectului *Implementare platformă de management digitalizat pentru infrastructura de apă și apă uzată din aria de operare a RAJA SA Constanța* și alocarea de la bugetul local a cotei de cofinanțare corespunzătoare în sumă de 37.600 euro.

Vă mulțumim pentru sprijinul dv. în acest sens.

Cu deosebită stimă,

Director *Genofal*  
Aurel ~~PREȘURA~~

Director D.F.E.  
Stelian ~~BUDEȘ~~

RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal nr. 41013/2018.10.04

Atenție, documentul conține date cu caracter personal. El se adresează numai persoanelor fizice sau juridice menționate ca destinatar. În cazul în care nu sunteți, deținătorul vizat, vă informăm că dezvăluirea, copierea, distribuția sau mijierea unor acțiuni pe baza conținutului acestui document sunt strict interzise și atrag răspunderea juridică.

CJC nr. 46868 / 18.11.2022

**Subject:** Fwd: Revenire Adresa 109938 /16.11.2022 – In Completare  
**From:** secretar <secretar@cjc.ro>  
**Date:** 17.11.2022, 17:16  
**To:** vmirica@cjc.ro

Trimis de pe Galaxy

----- Mesaj original -----

De la: Presedinte CJC <presedinte@cjc.ro>  
Date: 17.11.2022 12:53 (GMT+02:00)  
Către: secretar@cjc.ro, emilia.tutui@cjc.ro, LEILA.BANCIU@CJC.RO  
Subiect: Fwd: Revenire Adresa 109938 /16.11.2022 – In Completare

----- Forwarded Message -----

**Subject:** Revenire Adresa 109938 /16.11.2022 – In Completare  
**Date:** Thu, 17 Nov 2022 10:52:24 +0000  
**From:** Directia Dezvoltare si Finantari Externe <directia.dfe@rajac.ro>  
**To:** [presedinte@cjc.ro](mailto:presedinte@cjc.ro) <presedinte@cjc.ro>

Domnule Presedinte,

Referitor la Adresa noastra 109938 din 16.11.2022 prin care va solicitam sprijinul dumneavoastra pentru a ne aloca cofinantarea necesara accesarii fondurilor nerambursabile puse la dispozitia Operatorilor Regionali de Ministerul Investitiilor si Fondurilor Europene(MIPE) prin Programul Operational de Infrastructura Mare 2014-2020 in cadrul Axei Prioritare 3- Dezvoltarea infrastructurii de mediu in conditii de management al resurselor , obiectivul specific 3.2. Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precum si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei" , va transmitem detaliile de calcul pentru Proiectului propus:

Conform Ghidul de Finantare publicat de Ministerul Investitiilor si Fondurilor

- Sursele de finantare pentru proiect sunt: 6% rata forfetara(in sarcina Operatorului Regional), 85% -fonduri de coeziune, 13% -buget de stat, **2%- Buget local.**
- Valoarea Maxima a Proiectului este echivalent a 2.000.000 Euro ( Fara TVA)
- Rata forfetara 6%(in sarcina RAJA) = 120.000 Euro (fara TVA)
- Cota Cofinantare Consiliul Judetean Constanta 2% =  
(2.000.000 -120.000) x 2% = **37.600 euro = 184.360,32lei (cofinantare CJC)**

- Cursul Euro din data de 15.11.2022 – 1Euro= 4, 9032 lei

Cu deosebita stima,  
RAJA SA Constanta

**RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal.**

**Disclaimer:** Acest e-mail și orice fișier atașat acestuia vin din partea **RAJA SA**. Mesajul conține informații care pot fi confidențiale sau privilegiate. Dacă nu sunteți persoana sau destinatarul mesajului, este interzisă folosirea, copierea, răspândirea sau divulgarea oricărei informații conținută în mesaj. Dacă ați primit acest mesaj dintr-o eroare, sunteți rugat să anunțați persoana care l-a trimis și apoi să ștergeți mesajul. Datorită faptului că informația poate fi interceptată, coruptă, pierdută, distrusă, incompletă sau poate să conțină viruși nu putem garanta transmiterea sigură și fără erori a e-mailului. Expeditorul nu poate fi tras la răspundere pentru orice omisiune din conținutul acestui mesaj care derivă din transmiterea e-mailului. În cazul în care aveți nevoie de verificarea conținutului vă rugăm să contactați expeditorul pentru a vă trimite varianta pe suport de hârtie.

*Please consider the environment before printing this email!*

---- Prezentul mesaj este confidential si apartine Consiliului Judetean Constanta. El se adreseaza numai persoanei mentionate ca destinatar, precum si altor persoane autorizate sa-l primeasca. In cazul in care nu sunteti destinatarul vizat, va aducem la cunostinta ca dezvaluirea, copierea, distribuirea sau initierea unor actiuni pe baza prezentei informatii sunt strict interzise si atrag raspunderea juridica. Daca ati primit acest mesaj dintr-o eroare, va rugam sa ne anuntati imediat, ca raspuns la mesajul de fata, si sa-l stergeti apoi din sistemul dumneavoastra. Apreciam si va multumim pentru cooperare. This message is confidential and it is property of the Constanta County Council. It is exclusively destined to the person mentioned as addressee, as well as to any other person authorized to receive it. In case you are not the intended addressee, we hereby inform you that the disclosure, copying or distribution of the present information, or the initiation of any action based on it, are strictly forbidden and determine legal responsibility. If you have received it by mistake please let us know by reply and then delete it from your system. We appreciate your cooperation. Thank you!

Cursul Euro din data de 15.11.2022 – 1Euro= 4, 9032 lei

Cu deosebita stima,  
RAJA SA Constanta

*RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal.*

**Disclaimer:** Acest e-mail și orice fișier atașat acestuia vin din partea **RAJA SA**. Mesajul conține informații care pot fi confidențiale sau privilegiate. Dacă nu sunteți persoana sau destinatarul mesajului, este interzisă folosirea, copierea, răspândirea sau divulgarea oricărei informații conținută în mesaj. Dacă ați primit acest mesaj dintr-o eroare, sunteți rugat să anunțați persoana care l-a trimis și apoi să ștergeți mesajul. Datorită faptului că informația poate fi interceptată, coruptă, pierdută, distrusă, incompletă sau poate să conțină viruși nu putem garanta transmiterea sigură și fără erori a e-mailului. Expeditorul nu poate fi tras la răspundere pentru orice omisiune din conținutul acestui mesaj care derivă din transmiterea e-mailului. În cazul în care aveți nevoie de verificarea conținutului vă rugăm să contactați expeditorul pentru a vă trimite varianta pe suport de hârtie.

*Please consider the environment before printing this email!*

---- Prezentul mesaj este confidential si apartine Consiliului Judetean Constanta. El se adreseaza numai persoanei mentionate ca destinatar, precum si altor persoane autorizate sa-l primeasca. In cazul in care nu sunteti destinatarul vizat, va aducem la cunostinta ca dezvaluirea, copierea, distribuirea sau initierea unor actiuni pe baza prezentei informatii sunt strict interzise si atrag raspunderea juridica. Daca ati primit acest mesaj dintr-o eroare, va rugam sa ne anuntati imediat, ca raspuns la mesajul de fata, si sa-l stergeti apoi din sistemul dumneavoastra. Apreciam si va multumim pentru cooperare. This message is confidential and it is property of the Constanta County Council. It is exclusively destined to the person mentioned as addressee, as well as to any other person authorized to receive it. In case you are not the intended addressee, we hereby inform you that the disclosure, copying or distribution of the present information, or the initiation of any action based on it, are strictly forbidden and determine legal responsibility. If you have received it by mistake please let us know by reply and then delete it from your system. We appreciate your cooperation. Thank you!