

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

Definitii si abrevieri

Achizitor:	S.C. Compania de Apa Oradea S.A.
Autoritatea de Management:	Autoritatea de Management pentru POS Mediu
Organismul Intermediar:	OI POS Mediu Regiunea 6 Nord – Vest cu sediul in Cluj – Napoca Definitia organismului intermediar este cea din POS Mediu 2007 – 2013
Prestator:	Oricare prestator de servicii - persoana fizica/juridica, de drept public sau privat, ori grup de astfel de persoane cu activitate in domeniul care ofera in mod licit pe piata servicii.
Luna:	luna calendaristica
Managerul de Proiect:	persoana responsabila pentru monitorizarea implementarii Proiectului din cadrul Autoritatii Contractante
Operatorul Regional	inseamna S.C. Compania de Apa Oradea S.A.
Localitate	Comunitate umana (de regula satul; comuna formata dintr-un singur sat; orasul, fara alte localitati dependente din punct de vedere administrativ), dar care nu se confunda cu unitatea administrativ – teritoriala care poate include mai multe localitati (de ex. comuna care cuprinde mai multe sate) Termenul este utilizat pentru a stabili daca este necesara alimentarea cu apa potabila conform Directivei 98/83/EC conform careia nu se aplica prevederile sale pentru deservirea unei comunitati umane mai mici de 50 locuitori
Sistem zonal de alimentare cu apa	Sistem format din mai multe localitati alimentate din aceeaasi sursa de apa si/sau de aceeaasi statie de tratare a apei
Aglomerare	Definitia specificata in Directiva 91/271/EEC – art. 2 – punctul 4
Cluster	Grup de aglomerari atat peste 2,000 I.e., cat si sub 2,000 I.e., care sunt deservite de o singura statie de epurare ape uzate, constituit in vederea obtinerii economiilor de scara acolo unde este fezabil din punct de vedere tehnico – economic
Proiect	„Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Bihor” finantat prin POS Mediu (2007 – 2013)
Aria de proiect	Aria geografica din Judetul Bihor constituita din localitatile si aglomerarile care vor beneficia, direct sau indirect, de investitii in infrastructura de apa si apa uzata prin Proiect.
Progam Operational Sectorial de Mediu (2009 – 2013)	Perioada de timp pentru implementarea investitiilor prioritare propuse in cadrul Proiectului, finantate prin POS Mediu (2007 – 2013)
Master Plan – ul privind alimentarea cu apa potabile si evacuarea apelor uzate in Judetul Bihor	Document strategic care stabileste planul de investitii in infrastructura de apa si apa uzata in Judetul Bihor pe termen scurt, mediu si lung, tinand cont de starea actuala a acesteia, de cerintele de conformare la legislatia in vigoare si la Directivele europene, de termenele limita negociate pentru conformare si cerintele de eficientizare a serviciului de apa si apa uzata
Cerere de finantare	Prezentarea documentelor
Contract de finantare	Contract incheiat intre Achizitor si Autoritatea de Management care stabileste conditiile de finantare din POS Mediu (2007 – 2013), actualizat

Abrevieri

- AC Autoritate Contractanta
- ADI Asociatie de Dezvoltare Intercomunitara
- ALPM Agentii Locale de Protectia Mediului
- AM Autoritatea de Management

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor

ACIS Autoritatea pentru Coordonarea Instrumentelor Structurale
ANPM Agentia Nationala pentru Protectia Mediului
ANRSC Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de utilitati Publice
ARPM Agentia Regionala pentru Protectia Mediului
AT Asistenta Tehnica
BAT Cele mai bune tehnici disponibile (Best Available Technique)
BERD Banca Europeana pentru Reconstructie si Dezvoltare
BM Banca Mondiala
CBO5 Consumul Biochimic de Oxigen la 5 zile
PHARE CBC PHARE Cooperare Transfrontaliera
CE Comisia Europeana
CES Comitetul European de Standardizare
CCO Consumul Chimic de Oxigen
CL Contract de lucrari
CS Contract de servicii
CSNR Cadrul Strategic National de Referinta
DI Data de inceput a contractului
EIA Evaluarea Impactului asupra Mediului
EIB Banca Europeana de Investitii
FEADR Fondul European pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala
FC Fondul de Coeziune
FEDR Fondul European de Dezvoltare Regionala
FEP Fondul European pentru Pescuit
FSC Fonduri Structurale si de Coeziune
FSE Fondul Social European
FS Fonduri Structurale
IFI Institutii Financiare Internationale
ISPA Instrument pentru Politici Structurale de Pre-aderare
JASPERS Asistenta Comuna pentru Sprijinirea de Proiecte in Regiunile Europene
MEF Ministerul Economiei si Finantelor
MMSC Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice
MP Master Plan
N/A Nu se aplica
NUTS Nomenclatorul Unitatilor Teritoriale Statistice
OI Organism Intermediar
OM Ordin de Ministru
ONG Organizatii neguvernamentale
OR Operator Regional
OUG Ordonanta de Urgenta
L.E. Locuitori echivalenti
PATM Planul de Actiune pentru Tehnologii de Mediu
PCO Proiectare Construire Operare
PND Planul National de Dezvoltare
PO Program Operational
POR Program Operational Regional
POS Mediu Program Operational Sectorial de Mediu
RP Raport preliminar
SAPARD Program Special de Aderare pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala
SAMTID Programul de Dezvoltare a Infrastructurii Oraselor Mici si Mijlocii
SEA Evaluare Strategica de Mediu
SE(AU) Statie de Epurare Ape Uzate
SF Studiu de fezabilitate
SMIS Sistem Unic de Management al Informatiei
ST Statie de tratare apa potabila

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

SZAA Sistem zonal de alimentare cu apa

UE Uniunea Europeana

UIP Unitatea de Implementare a Proiectului

UP Unitate de Plata

UCVAP Unitatea pentru Coordonarea si Verificarea Achizitiilor Publice

1 GENERALITATI

1.1 Tara: Romania

Romania se afla in Europa de Sud-Est si se invecineaza cu urmatoarele tari:

- Ucraina la nord si est;
- Moldova la est;
- Ungaria la nord-vest;
- Serbia si Muntenegru la sud-vest;
- Bulgaria la sud;

Populatia Romaniei este de peste 21,000,000 locuitori, iar suprafata de 238,391 Kmp;

Limba oficiala: romana

Capitala: Bucuresti

Relief: 31% munti; 33% dealuri si podisuri; 36% campii;

Clima: temperata

Capitala Romaniei este Municipiul Bucuresti cu o populatie de peste 2 milioane locuitori pe baza recensamintelor celor mai recente si care indeplineste functia de centru economic si politic al Romaniei. Bucurestiul produce peste 40% din productia economica si reprezinta 20% din populatia urbana. Este traversat de Raul Damovita, care se varsa in Raul Arges la circa 25 km sud-est de oras.

1.2 Locatia proiectului

Judetul Bihor este situat in partea de nord-vest a Romaniei, langa granita romano-ungara. Se invecineaza in partea de nord, nord-est cu judetele Satu-Mare si Salaj, la est cu judetul Cluj, la sud, sud-est cu judetele Arad si Alba. In partea de vest se invecineaza cu judetele Hajdu-Bihar si Békés din Ungaria avand astfel, zona de frontiera cu tara vecina pe o portiune de peste 150 km.

Figura 1 Locatia Judetului Bihor in Romania



La nivel national, judetul Bihor se situeaza pe locul 6 ca nivel al suprafetei ocupate – 7,544 km² si pe locul 13 in ceea ce priveste numarul de locuitori. Conform biroului de statistica, la 1 Iulie 2007, populatia judetului Bihor era de 594,615 locuitori, avand aproape 2.8% din totalul populatiei Romaniei.

1.3 Autoritati responsabile

Autoritate de Management (AM):

Nume: MINISTERUL MEDIULUI SI SCHIMBARILOR CLIMATICE
Directia Generala pentru Managementul Instrumentelor Structurale
Adresa: Calea Serban Voda, Bucuresti, Romania
Contact: DI Ciprian Ghioc – Director General
Tel.: +40-21-316.61.57
Fax: +40-21-316. 07.78

Organism intermediar (OI):

Nume: OI POS Mediu Cluj Napoca
Contact: Dna Codruta Simule– Director Coordonator
Adresa: Str. Minerilor nr. 47, cod postal 400409, Cluj-Napoca
Tel: + 40264 418714
Fax: +40264 418714

Achizitor: Institutie responsabila pentru implementare

Nume : SC Compania de Apa Oradea S.A.
Adresa: Str.Duiliu Zamfirescul Nr. 3, Oradea, Judetul Bihor, Romania, Cod Postal 410202
Contact: Ovidiu Gavra – Director General
Georgica IGNAT – Sef Compartiment U.I.P.
Tel: +40 259 436 909
Fax: +40 259 432 576
E-mail: apacanal@apaoradea.ro

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara

Nume: APAREGIO
Contact: Ilie - Gavril Bolojan – Presedinte ADI
Adresa: Comuna Sanmartin, str. Principala, nr. 105, judetul Bihor, Romania
Tel: +40 259 408821
Fax: +40 259 408821
E-mail: aparegio@oradea.ro

Autoritatea de Management (AM) pentru POS Mediu din cadrul Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice care va fi responsabil cu implementarea programului. In aceasta calitate, MMSC va actiona ca planificator global al politicii de mediu, manager financiar si lider de proces. AM are un rol specific in asigurarea unei priviri de ansamblu strategice asupra POS Mediu.

Organismele Intermediare (OI), in numar de 8, au fost infiintate in fiecare din cele 8 regiuni de dezvoltare ale Romaniei (NUTS II). Ele vor indeplini un rol important in implementarea POS la nivel regional actionand ca interfata intre AM si Beneficiari. AM va delega anumite responsabilitati Organismelor Intermediare (denumite OI-uri). Responsabilitatile principale ale acestora vor fi legate de programare, monitorizare, control si raportare. Acestea sunt implicate in monitorizarea proiectelor ISPA in regiunea lor, precum si in derularea schemelor de granturi in cadrul programului PHARE. Delegarea activitatilor de la AM la OI este reglementata de un acord scris.

Asociatia de dezvoltare intercomunitara (ADI)

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Aparegio este persoana juridica romana de drept privat si de utilitate publica, constituita pe baza liberului consimtamant al membrilor

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor

fondatori, in conformitate cu prevederile Ordonantei Guvernului 26/2000 cu privire la asociatii si fundatii, a Ordonantei Guvernului 37/2003 pentru modificarea si completarea Ordonantei 26/2000 cu privire la asociatii si fundatii si ale Legii nr. 286/2006 pentru modificarea si completarea Legii administratiei publice locale nr.215/2001.

Actul constitutiv si statutul asociatiei au fost elaborate cu respectarea prevederilor HG 855/2008, asociatia fiind inregistrata in Registrul asociatiilor si fundatiilor sub nr. 4/2008 in data de 20.02.2008.

Scopul Asociatiei il constituie realizarea in comun a proiectelor de dezvoltare regionala in domeniul apei potabile si a apei uzate in aria administrativa a membrilor sai.

Obiectivele ADI referitoare la dezvoltarea serviciilor de apa si canalizare si infrastructura aferenta sunt urmatoarele:

- incheierea contractului de delegare cu OR SC Compania de Apa Oradea SA in numele si pentru autoritatile locale membre;
- realizarea de activitati de control si informare privind OR, conform Statutului si Actului Constitutiv;
- pregatirea si promovarea strategiilor de dezvoltare a serviciilor de apa si apa uzata;
- monitorizarea indeplinirii obligatiilor asumate de OR prin Contractul de Delegare, orientat pe indicatorii de performanta, implementarea investitiilor si calitatea serviciilor;
- exercitarea in numele membrilor ADI, in limita intinderii si a conditiilor imputernicirii conferite ADI de acestia, a anumitor prerogative referitoare la servicii.

Principale atributii ale Adunarii Generale a ADI sunt urmatoarele:

- aprobarea strategiilor pentru imbunatatirea si dezvoltarea serviciilor de apa si apa uzata;
- coordonarea procesului de proiectare si implementare pentru asigurarea unei strategii unitare si corelarea cu dezvoltarea socio-economica;
- monitorizarea si controlul indeplinirii obligatiilor si responsabilitatilor OR, conform prevederilor Contractului de Delegare;
- solicitarea de informatii privind calitatea si nivelul serviciilor, privind procedurile pentru intretinerea si operarea mijloacelor fixe aflate in patrimoniul public;
- stabilirea unei politici tarifare coerente (unitare) in intreaga zona de operare.

Operatorul Regional (Achizitor)

Operatorul Regional este SC Compania de Apa Oradea SA.

S.C. Compania de Apa Oradea S.A. a fost creata in 2006 ca operator regional de apa si canalizare in Judetul Bihor ca urmare a reorganizarii Regiei Autonome Apa Canal Oradea. Compania a fost creata ca Societate pe Actiuni si este detinuta de autoritatile locale membre ale ADI.

Sediul societatii este in Municipiul Oradea.

Noul cadru institutional stabilit in POS Mediu a implicat modificari in cadrul institutional existent la nivelul operatorului reflectate in modificarea actului constitutiv al OR si incheierea contractului de delegare cu ADI pe baza caruia OR isi exercita serviciile.

Capitalul public al OR: Actul Constitutiv stipuleaza obligatia asumata de catre municipalitatile actionari conform careia capitalul inregistrat la OR este in totalitate public si va ramane in totalitate public pe toata durata Contractului de Delegare.

Principalele activitati ale SC Compania de Apa Oradea SA vor fi: furnizarea de apa potabila si colectarea si epurarea apelor uzate in localitatile membre ale ADI.

Monitorizarea performantelor va fi asigurata prin monitorizarea Contractului de delegare de catre autoritatea de delegare, Asociatia de dezvoltare intercomunitara.

Operatorul Regional a beneficiat si a derulat cu succes trei programe de investitii majore, respectiv Programul MUDP II de reabilitare a sistemului de alimentare cu apa, programul prioritar multianual de mediu finantat prin Ministerul Mediului „Extindere apa si canal pe strazi in municipiul Oradea”, si programul ISPA pentru reabilitatea statiei de epurare ape uzate Oradea.

1.4 Situatia existenta in sectorul relevant

1.4.1 Generalitati

Programul Operational Sectorial de Mediu (POS Mediu) este strans corelat cu obiectivele nationale strategice prevazute in Planul National de Dezvoltare (PND) elaborat pentru perioada 2007-2013 si Cadrul National Strategic de Referinta (CNSR), care se bazeaza pe principiile, practicile si obiectivele urmarite la nivelul Uniunii Europene. POS Mediu este astfel conceput incat sa reprezinte baza si totodata un catalizator pentru o economie mai competitiva, un mediu mai bun si o dezvoltare regionala mai echilibrata. POS Mediu se bazeaza pe obiectivele si prioritatile politicilor de mediu si de dezvoltare a infrastructurii ale Uniunii Europene, reflectand atat obligatiile internationale ale Romaniei, cat si interesele specifice nationale.

POS Mediu (2007 – 2013) continua programele de dezvoltare a infrastructurii de mediu la nivel national care au fost initiate in cadrul asistentei de pre-aderare, in particular Phare si ISPA. In plus fata de dezvoltarea infrastructurii, prin intermediul POS Mediu se urmareste stabilirea structurilor eficiente de management al serviciilor relevante din punct de vedere al protectiei mediului. De asemenea, prioritatile POS Mediu includ interventii in domenii mai putin abordate pana in prezent, precum eficientizarea sistemelor de incalzire urbane, prevenirea riscurilor, reconstructia ecologica sau implementarea planurilor de management Natura 2000.

Obiectivul global al POS Mediu il constituie protectia si imbunatatirea calitatii mediului si a standardelor de viata in Romania, urmarindu-se conformarea cu prevederile acquis-ului de mediu.

Obiectivul consta in reducerea decalajului existent intre Uniunea Europeana si Romania cu privire la infrastructura de mediu atat din punct de vedere cantitativ cat si calitativ. Aceasta ar trebui sa se concretizeze in servicii publice eficiente, cu luarea in considerare a principiului dezvoltarii durabile si a principiului "poluatorul plateste".

Obiectivele specifice POS Mediu sunt:

- **Imbunatatirea calitatii si a accesului la infrastructura de apa si apa uzata**, prin asigurarea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare in majoritatea zonelor urbane pana in 2015 si stabilirea structurilor regionale eficiente pentru managementul serviciilor de apa/apa uzata.
- **Dezvoltarea sistemelor durabile de management al deeurilor** prin imbunatatirea managementului deeurilor si reducerea numarului de zone poluate istoric in minimum 30 de judete pana in 2015.
- **Reducerea impactului negativ asupra mediului** si diminuarea schimbarilor climatice cauzate de sistemele de incalzire urbana in cele mai poluate localitati pana in 2015.
- **Protectia si imbunatatirea biodiversitatii si a patrimoniului natural** prin sprijinirea managementului ariilor protejate, inclusiv prin implementarea retelei Natura 2000.
- **Reducerea riscului de producere a dezastrelor naturale cu efect asupra populatiei**, prin implementarea masurilor preventive in cele mai vulnerabile zone pana in 2015.

In vederea atingerii acestor obiective, s-au identificat urmatoarele axe prioritare:

- Axa prioritara 1 – "Extinderea si modernizarea sistemelor de apa si apa uzata";
- Axa prioritara 2 – „Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deeurilor si reabilitarea siturilor contaminate istoric”;
- Axa prioritara 3 – „Reducerea poluarii si diminuarea efectelor schimbarilor climatice prin restructurarea si reabilitarea sistemelor de incalzire urbana pentru atingerea tintelor de eficienta energetica in localitatile cele mai afectate de poluare”;

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

- Axa prioritara 4 – “Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protectia naturii”;
- Axa prioritara 5 – “Implementarea infrastructurii adecvate de prevenire a riscurilor naturale in zonele cele mai expuse la risc”;
- Axa prioritara 6 – “Asistenta Tehnica”.

Prestatorul va sprijini implementarea si monitorizarea programului si va contribui substantial la atingerea obiectivului global si a celor specifice ale POS Mediu.

Programul acopera perioada 2007-2013, dar obiectivele sale urmaresc nevoile de dezvoltare ale Romaniei dupa anul 2013, prin punerea bazelor dezvoltarii economice durabile. POS va contribui la indeplinirea obligatiilor pe care Romania le are in sectorul de mediu, oferind oportunitati de investitii in toate regiunile tarii.

Elaborarea POS Mediu a fost realizata de Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice, in calitate de Autoritate de Management pentru POS Mediu, sub coordonarea Ministerului Economiei si Finantelor, ca Autoritate pentru Coordonarea Instrumentelor Structurale si in colaborare cu institutiile publice centrale, regionale si locale si cu alti parteneri implicati in acest domeniu. Implementarea programului este responsabilitatea Autoritatii de Management pentru POS Mediu (AM), reprezentata de Directia Generala pentru Managementul Instrumentelor Structurale din cadrul MMSC. In vederea sprijinirii AM in implementarea eficienta a acestui program, au fost desemnate 8 Organisme Intermediare (OI) pentru POS Mediu, constituite ca directii distincte ale MMSC la nivelul fiecărei Regiuni de Dezvoltare (NUTS II) din Romania.

POS Mediu este unul din cele 7 programe operationale elaborate in cadrul Obiectivului “Convergenta” pentru perioada de programare 2007 – 2013. POS Mediu a fost elaborat in conformitate cu cea de-a treia prioritate a PND 2007–2013 – “Protectia si imbunatatirea calitatii mediului”, precum si cu Prioritatea 1 a CNSR – “Dezvoltarea infrastructurii de baza la standarde europene”. POS Mediu contine elemente esentiale pentru implementarea cu succes a PND si a CNSR in domeniul protectiei mediului; obiectivul de baza il constituie promovarea dezvoltarii durabile a intregii tari.

Avand in vedere legatura stransa dintre mediu si toate celelalte sectoare economice si sociale, POS Mediu a fost elaborat in stransa corelare cu celelalte programe operationale si s-a avut in vedere evitarea suprapunerilor, realizarea complementaritatii intre programe si conformitatea cu obiectivele Strategiei de la Lisabona.

Bugetul total al POS Mediu pentru perioada de programare 2007-2013 este de aproximativ 5,6 miliarde Euro. Din acestia, aproximativ 4,5 miliarde Euro reprezinta sprijinul comunitar, ceea ce reprezinta 23,5 % din sursele financiare alocate Cadrului National Strategic de Referinta si aproximativ 1,1 miliarde Euro provenind din bugetul national. Sursele comunitare utilizate in implementarea POS Mediu sunt asigurate din Fondul de Coeziune si Fondul European pentru Dezvoltare Regionala.

1.4.2 Cadrul Legal

Legislatia romaneasca relevanta privitoare la cadrul legal si institutional pentru implementarea POS in sectorul de servicii de apa si de canalizare este urmatoarea:

Legislatia pentru achizitii publice:

- O.U.G. nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achizitie publica din OUG nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- O.U.G. nr. 30/2006 privind functia de verificare a aspectelor procedurale aferente

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

- procesului de atribuire a contractelor de achizitie publica, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. 942/2006 pentru aprobarea Normelor de aplicare a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 30/2006 privind functia de verificare a aspectelor procedurale aferente procesului de atribuire a contractelor de achizitie publica, cu modificarile si completarile ulterioare;
- ORDIN nr. 2081/2007 pentru aprobarea manualului operational pentru activitatea de observare si verificare a atribuirii contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune si de lucrari publice.
- Dupa caz, alte acte normative (vezi www.anrmap.ro)

Pentru situatiile neacoperite de prezenta documentatie de atribuire se aplica legislatia in vigoare a Romaniei

- Ordonanta de urgenta nr. 94/2007 pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii.
- Legea nr. 346/2004 privind stimularea Intreprinderilor mici si mijlocii.
- Hotararea Guvernului nr. 782/2006 pentru aprobarea Regulamentului de organizare si functionare al Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor.
- Hotararea Guvernului nr. 895/2005 privind organizarea si functionarea Autoritatii Nationale pentru Reglementarea si Monitorizarea Achizitiilor Publice, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 751 din 18 august 2005.
- Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile ulterioare.
- Legea administratiei publice locale nr. 215/2001, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea nr. 500/2002 privind finantele publice, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 45/2003 privind finantele publice locale, aprobata cu modificari prin Legea nr. 108/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Legislatia de baza:

- Legea administratiei publice locale nr. 215/ 2001, republicata prin Legea nr. 286/ 2006;
- Legea nr. 213/ 1998 privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia, modificata si completata de legea 241/2003;
- Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr 51/2006 (intrata in vigoare incepand cu 21 Martie 2007), modificata si completata de OUG nr. 13/2008;
- Legea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr 241/ 2006 (intrata in vigoare incepand cu 21 Martie 2007), modificata si completata de OUG nr. 13/2008;
- Legea nr. 273/ 2006 privind finantele publice locale, modificata si republicata prin OUG nr. 46/2007 si 28/2008;
- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 13/2008 pentru modificarea si completarea Legii serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006 si a Legii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 241/2006;
- Hotararea de Guvern nr. 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv-cadru si a statului-cadru ale asociatiei de dezvoltare intercomunitara cu obiect de activitate serviciile de utilitati publice.
- Ghidul SF Axa 1, care se poate descarca de pe site-ul AM POS Mediu-axa 1(2007-2013)

Legislatia suplimentara:

- Reglementarile cadru pentru serviciile de apa si apa uzata, aprobat prin Ordinul Presedintelui ANRSC nr. 88/ 2007;
- Termenii cadru de referinta pentru serviciile de apa si apa uzata, aprobati prin

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

- Ordinul Presedintelui ANRSC nr. 88/ 2007;
- Contractul cadru pentru furnizarea serviciilor de apa si apa uzata, aprobat prin Ordinul Presedintelui ANRSC nr. 88/ 2007;
- Pana in prezent nu a fost adoptata nici o procedura aplicabila in cazul delegarii gestiunii de apa si apa uzata.
- Legea nr.10/1995 privind calitatea in constructii
- Legea 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii
- HG 766/1997 privind obligativitatea utilizarii de materiale agrementate la executia lucrarilor.
- HG nr. 28/2008 privind aprobarea structurii devizului general si al metodologiei privind elaborarea devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de investitii.
- HN nr. 1072/2003 privind avizarea de catre ISC a documentatiilor tehnico-economice pentru obiectivele de investitii finantate din fonduri publice.
- Legea nr. 161/2003 privind unele masuri pentru asigurarea transparentei in exercitarea demnitatilor publice, a functiilor publice si in mediul de afaceri, prevenirea si sanctionarea coruptiei cu modificarile si completariile ulterioare.
- HG nr. 925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor.
- HG 411/2005 pentru modificarea si completarea HG 461/2001
- Legea nr. 137/1995 privind protectia mediului.
- Ordonanta de urgenta nr. 228/2008 pentru modificarea si completarea unor acte normative.
- Ordonanta nr. 22 /2008 privind eficienta energetica si promovarea utilizarii la consumatorii finali ai surselor regenerabile de energie, cu Normele metodologice de aplicare (HG 409/2009)
- HG 90/2008 pentru aprobarea regulamentului privind racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public
- Standarde nationale si reglementari tehnice in domeniu.
- Pentru situatiile neacoperite de prezenta documentatie de atribuire se aplica legislatia in vigoare a Romaniei.

Potrivit Legii nr. 51/2006 si Legii nr.241/2006, sistemul organizatoric al intreprinderilor de utilitati, managementul serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare pot fi organizate in doua moduri, pe baza deciziei Autoritatii de incredintare de resort:

- Management direct, realizat prin departamentele organizate in cadrul Consiliului local, care actioneaza in baza regulamentului de organizare si functionare definit si aprobat de consiliul local.
- Management indirect (sau „delegat”), prin numirea unei societati comerciale care sa exploateze si sa administreze sistemul/sistemele public(e) de alimentare cu apa si canalizare – epurare, pe baza de contract de delegare a gestiunii serviciilor.

Delegarea gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare prin contract de concesiune (CC) va trebui sa se acorde in conformitate cu legislatia specifica aplicabila pentru astfel de servicii:

Legea nr. 241/2006, privind serviciile comunitare de utilitati publice, cu modificarile si completarile ulterioare.

Ordinul ANRSC nr.88/2007 pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare;

Ordinul ANRSC nr. 90/2007 pentru aprobarea Contractului –cadru de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare;

Potrivit legislatiei specifice privind serviciile de alimentare cu apa si canalizare si anume Legea nr. 241/2006, regula este ca delegarea gestionarii serviciilor sa se acorde pe baza unei proceduri concurentiale („potrivit legislatiei specifice pentru fiecare tip de contract” – respectiv in prezent contract de concesiune si contract de parteneriat public-privat).

Procesul de regionalizare implica stabilirea unei Asociatii de dezvoltare inter-comunitare

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor

(ADI) mentionata si ca Asociatie a Municipalitatilor (AM) conform prevederilor Legii 215/2001 privind administratia publica locala cu modificarile si adaugirile ulterioare. Atributiile ANRSC sunt detaliate in Hotararea Guvernului nr. 671/2007, privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a ANRSC.

1.4.3 Alte programe relevante in domeniu

Programul MUDP II

Programul MUDP II a inceput din anul 1997 si a fost finalizat in 2004, vizand reabilitarea sistemului de alimentare cu apa. Principalii indicatori tehnici realizati:

- reabilitarea a 135 km retea de serviciu de distributie
- reechiparea a 77 statii de hidrofor
- reabilitarea a 44 km retea magistrala de apa
- monitorizarea a 2,581 puncte de masura si control a presiunii
- echiparea unui dispecerat pentru monitorizare
- montarea 2,581 contoare
- instalarea a 2 standuri de proba pentru verificarea contoarelor
- inlocuirea echipamentelor la 5 statii de pompare si automatizarea acestora
- echiparea laboratorului de analize de apa in vederea acreditarii acestuia.

Programul ISPA

Programul ISPA, inceput in anul 2001 si finalizat la sfarsitul anului 2009, a vizat reabilitarea sistemului de canalizare si a Statiei de Epurare a municipiului Oradea, in valoare de 23.9 milioane Euro. Pentru municipiul Oradea, programul ISPA a fost dezvoltat pe trei componente:

- Reabilitarea sistemului de canalizare a municipiului Oradea pe o lungime de peste 60 km
- Reabilitarea Statiei de epurare a municipiului Oradea, statie amplasata la 1.5 km aval de municipiu, pe malul drept al Crisului Repede.
- Asistenta tehnica si supervizarea proiectelor.

Programul prioritar multianual de mediu finantat prin Ministerul Mediului „Extindere apa si canal pe strazi in municipiul Oradea”

Acest program se afla in derulare in prezent si vizeaza in principal extinderea retelelor de apa (108.27 km retea cu 5,500 de bransamente) si canalizare (140.70 km canal menajer cu 7,800 racorduri si 99.58 km canal pluvial), asigurarea preluarii apelor pluviale de pe strazi din raza municipiului Oradea, imbunatatirea calitatii apei si mediului in raul Crisul Repede.

Din indicatorii mentionati mai sus s-au executat 82.84 km retea de apa, 72.08 km canal menajer si 20.87 km canal pluvial, urmand a se mai executa 25.43 km retea de apa, 68.62 km canal menajer si 78.71 km canal pluvial.

Proiect de servicii municipale – servicii de consultanta pentru pregatirea proiectelor finantate de UE

Obiectivul Proiectului este acela de a ajuta Romania sa indeplineasca cerintele din directivele de mediu ale UE din sectorul ape si ape uzate, prin aceasta imbunatatind calitatea si aria de cuprindere a serviciilor de apa si canalizare.

O importanta componenta a programului este pregatirea solicitarilor de investitii in domeniul apei si canalizarii in 12 judete. Proiectele pregatite vor fi depuse pentru solicitarea de finantare prin POS Mediu.

Societatile de utilitati de apa care beneficiaza de asistenta tehnica acordata prin aceasta masura ISPA sunt din urmatoarele judete: Braila, Galati, Ialomita, Ilfov, Vrancea, Constanta,

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor

Bistrita- Nasaud, Arad, Sibiu (Cisnadie, Talmaciu, Avrig), Mehedinti, Dolj, **Bihor**.

Prin Asistenta tehnica asigurata in cadrul acestui contract, OR S.C. Compania de Apa Oradea S.A. si Judetul Bihor au beneficiat de pregatirea primului Master Plan privind alimentarea cu apa potabila si evacuarea apelor uzate la nivel judetean (varianta finala aprobata in 2008), a Aplicatiei pentru finantare din POS Mediu (2007 – 2013), a Dosarelor de atribuire pentru o parte din contractele de lucrari propuse la nivelul aplicatiei si a Dosarelor de atribuire pentru serviciile de management de proiect si supervizare lucrari de executie.

2 OBIECTIVE SI REZULTATE ASTEPTATE

2.1 Obiectivele generale ale Proiectului „Extinderea si MODERNIZAREA infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul BIHOR”

Obiectivul general al Proiectului este acela de a contribui la indeplinirea obiectivelor Axei Prioritare 1 din POS Mediu (2007 – 2013) prin derularea unor investitii specifice in domeniul apei potabile si apei uzate in **Judetul Bihor**.

Ca urmare a implementarii Proiectului, se urmaresc:

Pentru apa:

- Asigurarea conformarii totale cu cerintele Directivei 98/83/EC privind calitatea apei destinate consumului uman in aria de proiect;
- Imbunatatirea accesului la servicii de alimentare cu apa de calitate in conformitate cu Directiva de Apa 98/83/CEE in aria de proiect, de la 84% in 2009 la 99.6 % in 2014;
- Asigurarea furnizarii apei potabile la o presiune adecvata si fara intreruperi;
- Asigurarea accesului la servicii de alimentare cu apa de calitate pe baza principiului maximizarii eficientei costurilor, calitatii in operare si afordabilitatii populatiei;
- Reducerea pierderilor de apa din aria de proiect prin reabilitarea retelelor de distributie, de la 40% in anul 2009 la 30% in anul 2014.

Pentru apa uzata:

- Asigurarea conformarii cu Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate orasanesti in aria de proiect;
- Cresterea gradului de acoperire cu servicii de colectare a apelor uzate de la 83% in anul 2009 la 98.9% in anul 2014 la nivelul ariei de proiect;
- Cresterea gradului de acoperire cu servicii de epurare a apelor uzate in conformitate cu Directiva privind Apele Uzate Urbane 91/271/CEE de la 80% in anul 2009 la 98.9% in anul 2014 la nivelul ariei de proiect;
- Reducerea infiltratiilor in aria de proiect de la 37% la 31% prin reabilitarea retelelor de canalizare;
- Imbunatatirea performantelor statiilor de epurare Beius si Tinca prin construirea a doua noi statii de epurare in conformitate cu Directiva privind Apele Uzate Urbane 91/271/CEE;
- Imbunatatirea sigurantei operarii statiei de epurare Oradea prin controlul descarcarii apei pluviale in perioadele ploioase, protejand astfel facilitatile de tratare si cursul de apa receptor.

Proiectul reprezinta o etapa semnificativa in cadrul reabilitarii generale si extinderii infrastructurii de alimentare cu apa si canalizare din Judetul Bihor, continuand procesul investitional derulat prin programele MUDP si ISPA de creare a sistemelor regionale in sectorul apei.

Lucrarile care urmeaza a fi implementare prin Proiect sunt localizate in Judetul Bihor.

Lucrarile de investitii in domeniul apei potabile vizeaza asigurarea furnizarii catre locuitorii din localitatile selectate a apei potabile la calitatea impusa de cerintele legislatiei in vigoare (care transpun prevederile Directivei 98/83/EC privind apa destinata consumului uman). In vederea maximizarii eficientei infrastructurii existente de tratare a apei, sistemele zonale de alimentare cu apa existente au fost extinse prin inglobarea unui numar de localitati care pot fi alimentate cu apa potabila de la statiile existente de tratare a apei.

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

In aria de proiect, lucrarile de investitii acopera 3 sisteme zonale de alimentare cu apa (Oradea, Beius, Tinca), dupa cum sunt prezentate in tabelul urmatoar. Investitiile prezentate in dreptul Consiliului Judetean Bihor se refera la obiecte de infrastructura noi care traverseaza teritoriul administrativ a mai mult de 2 unitati administrativ – teritoriale si vor deveni proprietatea Consiliului Judetean.

Table 1 Investitiile propuse pentru infrastructura de apa si apa uzata corespunzatoare localitatilor incluse in faza 1 de investitii

FAZA 1: 2009-2013 – Infrastructura de apa si apa uzata /					
Cluster de apa uzata	Sistem zonal de alimentare cu apa	Aglomerari	Populatie an 2009	Principalele Investitii propuse	
				Denumire obiect investitie	Cantitate (m)
Oradea	Oradea	Oradea+ Osorhei+Fughiu+ Alparea + Paleu + Saldabagiu de Munte	208,858	-reabilitare retele apa, inclusiv bransamentele	57,980
				-reabilitare retele canalizare, inclusiv racordurile;	32,359
				-extindere retele apa, inclusiv bransamentele si caminele cu contor aferente;	54,613
				-extindere retele canalizare, inclusiv racordurile si caminele de racord aferente; (inclusiv conducte de refulare ape uzate)	60,707
				-lucrari pentru siguranta operarii SEAU Oradea;	1 ans
		Santandrei	3,440	-reabilitare retele apa, inclusiv bransamentele ;	236
				-extindere retele apa , inclusiv bransamentele si caminele cu contor aferente;;	6,275
				-extindere retele canalizare , inclusiv racordurile si caminele de racord aferente; ;	19,230
				-extindere retele apa , inclusiv bransamentele si caminele cu contor aferente;;	2,755
				Palota	570

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor

FAZA 1: 2009-2013 – Infrastructura de apa si apa uzata /					
Cluster de apa uzata	Sistem zonal de alimentare cu apa	Aglomerari	Populatie an 2009	Principalele Investitii propuse	
				Denumire obiect investitie	Cantitate (m)
				-extindere retele canalizare, inclusiv racordurile si caminele de racord aferente;	2,759
		Tarian + Girisu de Cris	3,547	-extindere retele apa , inclusiv bransamentele si caminele cu contor aferente;;	19,831
				-extindere retele canalizare , inclusiv racordurile si caminele de racord aferente;	21,076
				(inclusiv conducte de refulare ape uzate);	
		Nojorid	1,689	-reabilitare retele canalizare inclusiv racordurile;;	809
				-extindere retele canalizare , inclusiv racordurile si caminele de racord aferente;	7,960
na	na	Beius	10,717	-extindere retele apa ; , inclusiv bransamentele si caminele cu contor aferente;	8,797
				-reabilitare retele canalizare inclusiv racordurile; ;	913
				-extindere retele canalizare , inclusiv racordurile si caminele de racord aferente;;	8,214
				(incl. cond. de refulare ape uzate);	
				-statie de epurare noua pe vechiul amplasament;	1 buc

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

FAZA 1: 2009-2013 – Infrastructura de apa si apa uzata /					
Cluster de apa uzata	Sistem zonal de alimentare cu apa	Aglomerari	Populatie an 2009	Principalele Investitii propuse	
				Denumire obiect investitie	Cantitate (m)
na	na	Tinca	4,409	-extindere retele canalizare , inclusiv racordurile si caminele de racord aferente; (inclusiv conducte de refulare ape uzate);	16,539
				- statie de epurare noua pe vechiul amplasament;	1 buc
Consiliul Judetean (aductiuni sau conducte de refulare ape uzate ce trec prin mai multe UAT-uri)		Beius	-	-sursa noua de apa (captare izvor Feredeu);	1 ans
				-conducta de aductiune de la Feredeu la Beius;	22,845
		Santandrei + Palota + Tarian + Girisu de Cris	-	-conducta de aductiune apa;	11,177
				-conducta de refulare ape uzata;	11,825
		Nojorid	-	-conducta de aductiune;	5,628
				-conducta de refulare apa uzata;	4,063
		Paleu + Saldabagiu de Munte	-	-conducta de refulare apa uzata;	5,600
SUMAR INVESTITII FAZA 1			236,451	- sursa noua de apa pentru Beius;	-
				-reabilitare retele apa , inclusiv bransamentele;	58,216
				-reabilitare retele canalizare inclusiv racordurile;; (inclusiv conducte de refulare ape uzate)	34,081
				-extindere retele apa , inclusiv bransamentele si caminele cu contor aferente;; (inclusiv conducte de aductiune)	141,151

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

FAZA 1: 2009-2013 – Infrastructura de apa si apa uzata /					
Cluster de apa uzata	Sistem zonal de alimentare cu apa	Aglomerari	Populatie an 2009	Principalele Investitii propuse	
				Denumire obiect investitie	Cantitate (m)
				-extindere retele canalizare, inclusiv racordurile si caminele de racord aferente; (inclusiv conducte de refulare ape uzate)	158,865
				-lucrari pentru siguranta operarii SEAU Oradea	1 ans
				-statii de epurare noi: Beius si Tinca	2 buc

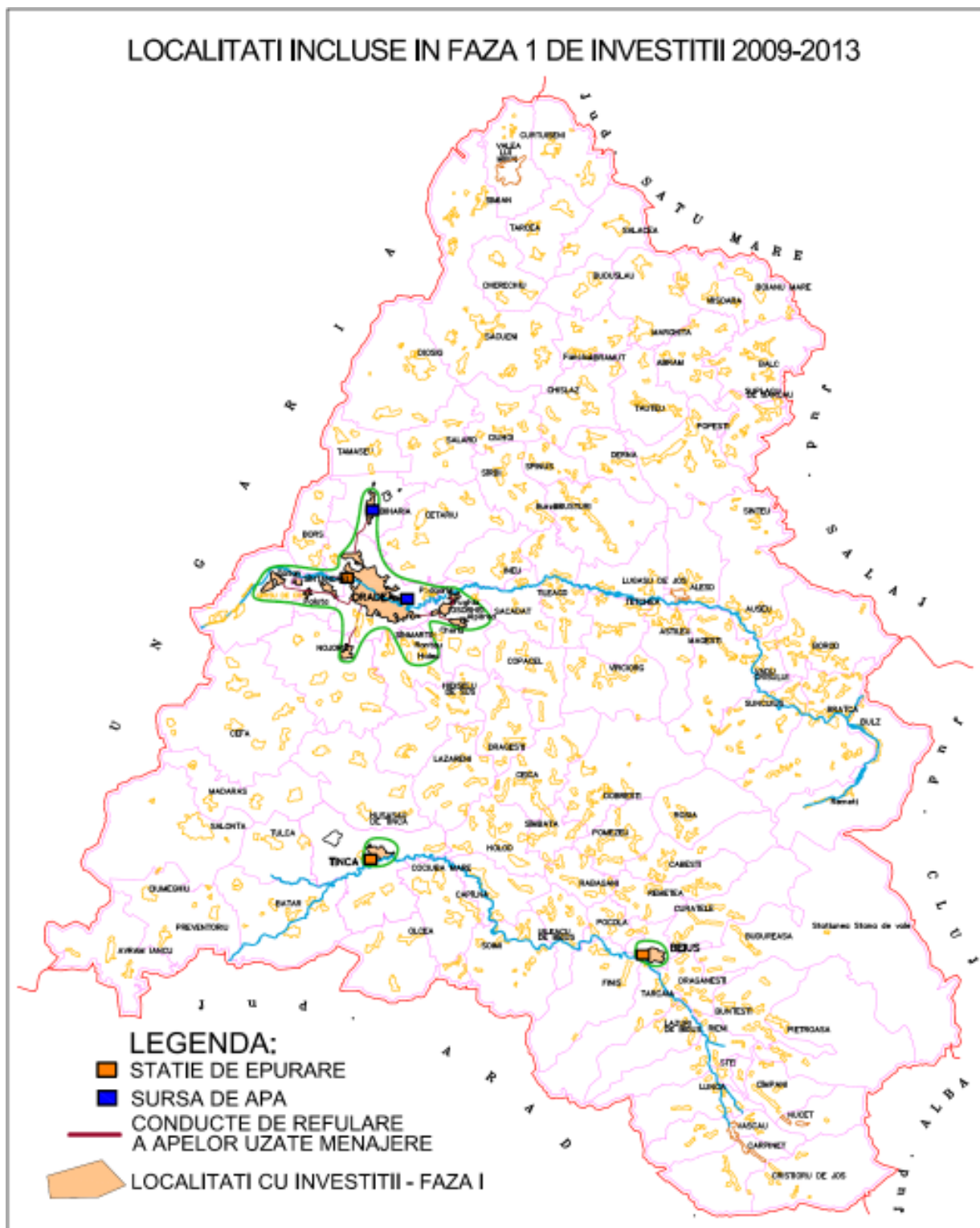
In domeniul apei uzate, investitiile propuse prin Proiect vizeaza pe de o parte, cresterea gradului de acoperire cu servicii de colectare a apei uzate in aria de proiect de la 84% in anul 2008 la 99.6% la finalul implementarii proiectului (2014), **si**, pe de alta parte, cresterea gradului de acoperire cu servicii de epurare a apei uzate in aria de proiect conform Directivei 91/271/EC de la 80% in anul 2008 la 99.4% la finalul implementarii proiectului (2014).

In aria de proiect, apele uzate colectate din aglomerarile incluse in proiect vor fi tratate in 1 statie de epurare regionala (Oradea) si 2 statii de epurare locala (Beius si Tinca). Statiile de epurare regionale vor deservi cluster de aglomerari dupa cum urmeaza:

Table 2 Statii de epurare apa uzata

Cluster	Aglomerari	Statie de epurare
Oradea	Oradea+Osorhei+Fughiu + Alparea + Paleu + Saldabagiu de Munte	Existenta, modernizata prin ISPA <i>Lucrari pentru imbunatatirea sigurantei operationale a statiei de epurare prin proiect POS</i>
	Sanmartin + Haieu+Rontau	
	Tarian + Girisu de Cris	
	Santandrei	
	Baile Felix	
	Cihei	
	Nojorid	
Palota		
na	Beius	<i>Noua prin POS Mediu</i>
na	Tinca	<i>Noua prin POS Mediu</i>

Figura 2 Localitati incluse in faza 1 de investitii 2009-2013



CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

Proiectul urmareste extinderea si modernizarea sistemului de alimentare cu apa si apa uzata din aria de proiect identificata mai sus, constand in principal din urmatoarele masuri:

- Reabilitarea si extinderea conductelor de aductiune apa potabila, inclusiv rezervoare de apa potabila si statii de pompare;
- Reabilitarea si extinderea retelor de distributie a apei potabile;
- Reabilitarea si extinderea sistemelor de colectare a apelor uzate;
- Modernizarea si construirea de statii de epurare ape uzate.

2.2 Obiectivul general al prezentului Contract de Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul proiectului „Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul BIHOR”

Obiectivul general al contractului de servicii este asigurarea unor Servicii de Proiectare si Asistenta Tehnica din partea proiectantului, pentru implementarea Proiectului.

2.3 Obiectivele specifice ale prezentului Contract

Prestatorul va executa urmatoarele:

- Elaborare Proiect Tehnic, Detalii de Executie, obtinere Certificat de Urbanism, documentatii pentru avize/acorduri, obtinere de avize si acorduri, intocmirea documentatiei de de casare pentru conductele scoase din functiune, DTAC pentru obiectivul de investitii Rest de Executat „CL 8 –“ Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare menajera in localitatile Santandrei, Palota, Girisu de Cris si Tarian” , (descrise in anexa)
- Intocmirea Documentatiilor de Atribuire si a documentelor suport, de catre Prestator, conform legislatiei nationale pentru contractele din cadrul proiectului care nu sunt acoperite prin alte contracte de asistenta tehnica, cu respectarea cererii de finantare si a studiului de fezabilitate aprobate; Mai exact, Prestatorul va avea de intocmit documentatii de atribuire pentru urmatorul contract de lucrari: Rest de Executat CL 8 –“ Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare menajera in localitatile Santandrei, Palota, Girisu de Cris si Tarian” (descrise in anexa) din Planul de Achizitii aprobat de catre Achizitor, cu respectarea prevederilor legale in materia achizitiilor publice, in special Ordinul Presedintelui ANRMAP nr. 2266/2012;
- Suport oferit Achizitorului in derularea procedurilor de achizitie publica pentru care Prestatorul a intocmit Documentatia de Atribuire, prin desemnare de experti cooptati pentru suport in raspunsuri la clarificari in perioada de ofertare si pentru sprijin oferit comisiei de Evaluare in perioada de evaluare a ofertantilor, la solicitarea Autoritatii Contractante.
- Asigurarea sprijinului pentru Achizitor prin asistenta tehnica din partea Prestatorului pentru contractul de executie lucrari, pregatit prin prezentul contract de Servicii, astfel incat acestea sa se finalizeze cu respectarea indicatorilor fizici, financiari si de performanta stabiliti in Studiul de Fezabilitate care face parte din aplicatia de finantare aprobata, cu respectarea prevederilor din Contractul de Finantare, a Ghidului de intocmire a SF Axa 1, care se poate descarca de pe site-ul AM POS Mediu-axa 1(2007-2013). De asemenea, se va tine cont de incadrarea in fondurile si termenele aprobate prin Decizia de Finantare;

Descrierea principalelor activitati care fac obiectul prezentului contract:

Activitatea A Elaborare Proiect Tehnic, Detalii de Executie, obtinere Certificat de Urbanism documentatii pentru avize/acorduri, obtinere de avize si acorduri, intocmirea documentatii de de casare pentru conductele scoase din functiune, DTAC pentru obiectivul de investitii localitatile Santandrei, Palota, Girisu de Cris si Tarian (descrise in anexa)

Prestatorul are obligatia să obțină Certificatul de urbanism în numele S.C. Compania de Apă Oradea S.A., toate avizele prevazute, în conformitate cu Legislatia in vigoare (inclusiv avizul de la ABA Crisuri, Protectia Mediului, D.S.P. respectiv ISU Bihor) și să predea achizitorului Autorizația de Construire.

Activitatea B Realizarea documentatiei de atribuire in conformitate cu cerintele legislatiei nationale (a se vedea Ordinul presedintelui ANRMAP nr. 2266/2012 cu modificarile si completarile ulterioare) si prevederile Contractului de Finantare, a Ghidului de intocmire a SF Axa 1, care se poate descarca de pe site-ul AM POS Mediu-axa 1(2007-2013), a Studiului de fezabilitate intocmit de Prestator si aprobat precum si sprijin acordat pe perioada desfasurarii licitatiei de executie;

Activitatea C– Asistenta tehnica de proiectare din partea Prestatorului acordata OR pe perioada executarii lucrarilor cu respectarea Legii 10/1995, inclusiv Perioada de Notificare Defecte, pentru prezentul contract si actualizarea devizului general al investitiei (compus din CL8 si CL 8 R) la solicitarea OR.

2.4 Rezultate asteptate

Implementarea in bune conditii a acestui Contract trebuie sa conduca la urmatoarele:

- Documentatiile de atribuire si documentele suport intocmite conform legislatiei nationale pentru acest contract, cu respectarea cererii de finantare si a studiului de fezabilitate aprobat;
- Contractul de lucrari propus prin prezentul contract a fost licitat si semnat conform graficului de implementare al proiectului, pe baza Dosarului de atribuire, cu sprijin asigurat OR pe perioada de derulare a licitatiei;
- Proiectul este implementat cu respectarea obiectivelor incluse in Cererea de finantare, in conformitate cu prevederile Contractului de finantare, a Ghidului de intocmire a SF Axa 1, care se poate descarca de pe site-ul AM POS Mediu-axa 1 (2007-2013) incadrandu-se in bugetele alocate, cu respectarea termenelor partiale si finale stabilite;
- Pentru buna implementare a investitiilor, Prestatorul asigura servicii de asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor pentru care a pregatit documentatia de atribuire in cadrul prezentului contract de asistenta tehnica;
- Asigurarea conformarii cu cerintele Directivei 98/83/EC privind calitatea apei destinate consumului uman in aria de proiect;
- Asigurarea conformarii cu Directiva 91/271/CEE privind colectarea si epurarea apelor uzate in aria de proiect;

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

- Proiectul este implementat conform aplicatiei de finantare revizuita astfel incat obiectivele proiectului sa fie realizate in termenul si cu fondurile aprobate.

3 PREMISE SI RISCURI

3.1 Premise

Finantarea Proiectului din Fondul de Coeziune in cadrul Axei 1 a POS Mediu (2007 – 2013) este asigurata, iar sumele prevazute a se aloca de la bugetele de stat si local sunt prevazute corespunzator pe ani pe parcursul intregii implementari a Proiectului conform legislatiei nationale. Finantarea acestui proiect din sursele agreeate este asigurata si disponibila intr-un interval adecvat de timp pentru ca plata Contractorilor si a Consultantilor sa fie realizata in limitele contractuale stabilite.

Premisele adoptate sunt:

- OR si ADI conlucreaza eficient pentru implementarea Proiectului avand in permanenta sprijinul autoritatilor locale. ADI are capacitatea si disponibilitatea de a sprijini OR in procesul de implementare al proiectului si atingere a rezultatelor asteptate, prin implementarea unor masuri precum (dar nu limitate la cele mentionate): punerea la dispozitie in timp util a terenurilor afectate de investitii, informarea periodica a consumatorilor din aria de proiect despre stadiul proiectului, masurile care se vor impune in situatia refuzului de conectare la noii retele executate prin Proiect etc.
- Departamentele OR sunt deschise pentru colaborarea eficienta cu asistenta tehnica, inclusiv in ceea ce priveste respectarea recomandarilor primite din partea acestora din urma;
- Intre asistenta tehnica, asistenta de supervizare, departamentul contractare-investitii/UIP si celelalte departamente ale OR vor exista relatii de cooperare bune; la nivelul OR se va stabili un comitet de coordonare pentru facilitarea cooperarii interdepartamentale necesare implementarii Proiectului in conditii corespunzatoare;
- Cerintele specifice impuse prin Contractul de finantare sunt indeplinite la timp;
- Finantarea contractului este solicitata si disponibila astfel incat sa se poata asigura fluxurile de numerar ale constructorilor si a consultantilor;
- Perioadele de timp/graficele de executie și activitățile legate de program, se bazeaza pe presupunerea ca toate cerințele și condițiile din decizia de finantare vor fi realizate complet și la timp;
- Contractele de lucrari sunt semnate la timp;
- Orice imprumut necesar pentru finantarea proiectului este obtinut la timp si este disponibil pentru utilizare de OR.

3.2 Riscuri

Implementarea Proiectului poate fi afectata de urmatoarele riscuri:

- Realizarea dosarelor de atribuire este intarziata, cu impact direct asupra graficului de implementare a proiectului;
- Riscul de a nu atribui contractele de servicii si lucrari in termenul necesar pentru a permite proiectului finalizarea in orizontul de timpul planificat;
- Intarzieri rezultate din deciziile OR de efectuare modificari privind procesul de achizitii;

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

- Intarzieri/probleme in stabilirea documentelor necesare imprumutului pe care il va contracta OR pentru co – finantarea Proiectului;
- Intarzieri/probleme cu privire la conformitatea cu cerintele CE si cu conditiile Contractului de Finantare;
- Probleme/dificultati in cooperarea dintre diferitele parti ale contractului (cu referire mai ales la relatiile dintre OR, Asistenta Tehnica pentru managementul proiectului si asistenta tehnica pentru supervizarea lucrarilor);
- Posibile divergențe privind soluțiile tehnice aprobate și modificarea acestora pe parcursul implementarii;
- Dificultăți în dezvoltarea și menținerea performanțelor Departamentului UIP cauzate de eventuala lipsă de suficient personal calificat și de motivarea celui existent. Transferul de cunoștințe profesionale presupune continuitate în rândurile personalului Departamentului contractare – investitii/UIP;
- Diferente între prioritățile stabilite la nivel national si cele stabilite la nivel regional;
- Riscul de a nu putea mentine integritatea UIP prin plecarea persoanelor membre din diverse motive, inclusiv lipsa motivarii, in conditiile in care transferul de cunostinte profesionale presupune continuitate in randurile personalului UIP / Departamentului de investitii;
- Valoarea ofertelor depaseste valoarea estimata a investitiilor;

4 OBIECTUL SERVICIILOR

4.1 Aspecte generale

Cadrul general al Proiectului propus pentru a fi co-finantat din Fondul de Coeziune ca si cadrul general institutional stabilit prin Programul Operational Sectorial de Mediu (2007 – 2013), prevede ca UIP va actiona ca si reprezentant al Autoritatii Contractante (Operatorul Regional) pentru implementarea Proiectului propus.

Avand in vedere complexitatea Proiectului care necesita solutionarea la un nivel ridicat al diverselor probleme tehnice si financiare, este imperios necesar asigurarea unui management adecvat.

UIP va actiona ca si reprezentant al Achizitorului pentru monitorizarea si implementarea tuturor contractelor din cadrul Proiectului, colaborand pentru aceasta atat cu celelalte departamente ale OR, cat si cu celelalte institutii implicate conform celor descrise in POS Mediu.

Proiectele de investitii planificate sunt considerabile si complexe si necesita existenta de personal additional experimentat atat in cadrul UIP, cat si in cadrul altor departamente ale OR

Activitatea A- Elaborare Proiect Tehnic, Detalii de Executie, obtinere Certificat de Urbanism, documentatii pentru avize/acorduri obtinere de avize si acorduri, intocmirea documentatiei de de casare pentru conductele scoase din functiune, DTAC pentru obiectivul de investitii Rest de Executat CL 8 –“ Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare menajera in localitatile Santandrei, Palota, Girisu de Cris si Tarian” (descrise in anexa); aceasta activitate trebuie finalizata cat mai curand posibil dupa mobilizarea consultatului. Documentele ce vor fi realizate au fost identificate in diferite sectiuni ale acestui Caiet de Sarcini.

Prestatorul are obligatia sa obtina Certificatul de urbanism in numele S.C. Compania de Apa Oradea S.A., toate avizele prevazute, in conformitate cu Legislatia in vigoare (inclusiv avizul de la ABA Crisuri , Protectia Mediului,D.S.P., respectiv ISU Bihor) si sa predea achizitorului Autorizatia de Construire.

Activitatea B- Realizarea documentatiei de atribuire in conformitate cu cerintele legislatiei nationale (a se vedea Ordinul presedintelui ANRMAP nr. 2266/2012 cu modificarile si completarile ulterioare) si prevederile Cererii de finantare, a Studiului de fezabilitate si a celorlalte documente ale Cererii de finantare si sprijin acordat pe perioada desfasurarii licitatiilor: aceasta activitate trebuie finalizata cat mai curand posibil dupa mobilizarea Prestatorului. Documentele ce vor fi realizate au fost identificate in diferite sectiuni ale acestui Caiet de Sarcini

Activitatea C – Asistenta tehnica de proiectare din partea Prestatorului acordata OR-ului pe perioada executarii lucrarilor pentru prezentul contract, cu respectarea Legii 10/1995, inclusiv actualizarea devizului general al investitiei (compus din CL8 si CL 8 R)la solicitarea OR.

4.2 Responsabilitatile Autoritatii Contractante

Achizitor va fi responsabil pentru:

- aprobarea documentelor contractuale la nivel de proiect; achizitia de servicii si lucrari in conformitate cu legislatia nationala privind achizitiile publice;
- derularea procedurii de achizitie publica conform legislatiei in vigoare si semnarea contractelor;
- implementarea adecvata a Proiectului in conformitate cu contractele incheiate cu contractorii selectati;
- verificarea si plata contractorilor pe baza facturilor aprobate si verificate;
- existenta unui sistem separat de contabilitate a Proiectului sau a unui cod contabil separat pentru toate tranzactiile efectuate;
- existenta unui control financiar intern si unui audit anual independent al organizatiei;
- pastrarea dosarelor de proiect pentru a asigura existenta unei piste de audit corespunzatoare, orientata spre fluxurile financiare;
- raportarea periodica si ad-hoc catre OI a progresului Proiectului;
- elaborarea si transmiterea datelor catre Organismul Intermediar in scopul monitorizarii;
- asigurarea publicitatii locale si regionale si a panourilor de informare pe santiere, in conformitate cu regulamentele europene aplicabile si Planul de Comunicare.

UIP/Departamentul contractare-investitii va actiona ca si reprezentant al Achizitorului pentru monitorizarea si implementarea tuturor contractelor din cadrul Proiectului, colaborand pentru aceasta atat cu celelalte departamente ale OR cat si cu celelalte institutii implicate conform celor descrise in POS Mediu.

4.3 Mecanismul cooperarii

Prestatorul va dezvolta mecanismul cooperarii cu OR avand la baza urmatoarele principii:

Consultare si consens

Prin natura lor, serviciile care fac obiectul prezentului contract implica o cooperare directa intre Prestator si personalul desemnat de catre OR sa gestioneze proiectul; simultan, se va asigura transferul de expertiza necesar.

Personalul OR va fi direct implicat in procesul de implementare si in toate activitatile aferente cu obiectivul de a acumula suficienta competenta si expertiza pentru a gestiona proiectul si alte investitii.

OR si UIP vor fi implicati total in procesul de luare a deciziilor privitoare la implementarea proiectului, si vor fi informati despre alternativele fezabile ale solutiilor propuse. Prestatorul va trebui intai sa obtina aprobarea OR inainte de a lua principalele decizii.

Transfer de cunostinte/know-how

Personalul OR va fi implicat in activitatile de zi cu zi impreuna cu expertii Prestatorului.

In toate activitatile protectia muncii la locul de munca se va efectua conform legislatiei nationale. Prestatorul trebuie sa isi petreaca timpul lucrand impreuna cu OR pe tot parcursul intervalului de timp specificat in oferta.

Eficienta

Mecanismul de cooperare cu Achizitorul va fi dezvoltat in cel mai eficient mod, pentru a evita orice intarziere sau discontinuitate in procesul decizional, evitand diminuarea responsabilitatii Prestatorului.

4.4 Activitati specifice

Intocmirea documentațiilor pentru obținerea/elaborarea Certificatului de Urbanism, avizelor obtinerea de avize si acorduri, intocmirea documentatiei de casare pentru conductele scoase din functiune, proiectului tehnic și caietelor de sarcini (PT+CS), întocmirea Documentației tehnice pentru autorizarea execuției lucrărilor de construire (DTAC), în conformitate cu :

- HG nr. 300/2006 privind Securitatea si Sanatatea in Munca pe santier
- HG nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții,
- Ordinul nr. 863/2008 pentru aprobarea "Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții"
- Contractul de Finantare, Ghidului de intocmire a SF, care se poate descarca de pe site-ul AM POS Mediu-axa 1
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea execuției lucrărilor de construcții.

Se solicită Prestatorului:

1. Obținerea Certificatului de Urbanism;
2. Întocmirea documentațiilor pentru obținerea avizelor aferente Certificatului de Urbanism, dupa caz si a documentatiilor de expropriere necesare;
3. Obținerea avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
4. Elaborarea fazei PT + CS + DDE
5. Elaborarea documentatiei de casare pentru conductele scoase din functiune .
6. Avizarea fazei PT + CS + DDE in CTE a Autoritatii Contractante
7. Întocmirea Documentației tehnice inclusiv obtinerea autorizatiei de execuție lucrărilor de construire (DTAC)
8. Actualizarea devizului general al investitiei (compus din CL 8 si CL 8 R)

4.4.1 Activitatea A - Obținere Certificat de Urbanism, elaborare Proiect Tehnic, Detalii de Executie, documentatii pentru avize/acorduri pentru obiectivul de investitii, DTAC

Obligatii privind colectarea datelor

Prestatorul trebuie sa aiba in vedere ca responsabilitatea colectarii si verificarii datelor ii revine in totalitate, pe parcursul executarii serviciilor. Daca datele ori informatiile disponibile sunt considerate insuficiente de catre Prestator, acesta are obligatia de a realiza investigatii, studii ori analize suplimentare, pentru a se asigura ca investitiile propuse prin Studiul de Fezabilitate sunt sustenabile si eficiente din punct de vedere al costurilor.

Acestea vor include, dupa caz:

- investigații topografice, inclusiv investigatii pe teren si ingineresti;

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

- investigații geo-tehnice, inclusiv foraje, studii de fundare, studii hidrogeologice, studii geo-tehnice.

Alte studii necesare in functie de specificul lucrarilor proiectate

Prestatorul este responsabil în totalitate pentru colectarea tuturor informațiilor și datelor necesare pentru atingerea rezultatelor și livrabilelor solicitate prin Caietul de Sarcini iar costurile aferente investigațiilor, studiilor și analizelor de mai sus vor fi incluse în oferta acestuia.

Pentru contractul de executie lucrari elaborarea proiectului tehnic (partea scrisa si desenata) si a documentatiei de atribuire in conformitate cu OUG 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Prestatorul va asigura inclusiv verificarea Proiectului tehnic si a Dispozitiilor de santier de catre verificatori atestati, conform Legii 10/1995, precum si tuturor prevederile legale in vigoare ;
- suport pentru Achizitor in procesul de achizitie, pana la semnarea contractului de lucrari, intocmirea de raspunsuri in scris la solicitarile de clarificari ale posibililor ofertanti in termen de maxim 1 zi lucratoare de la solicitarea AC;
- Proiectul va cuprinde și documentația de casare aferentă rețelelor dezafectate care fac obiectul lucrarilor de reabilitare. Documentatia de casare va fi prezentata distinct de celelalte devize, fiind intocmita pentru fiecare obiect reabilitat in parte.
- efectuarea de expertize tehnice constructii si instalatii, conform prevederilor Legii 10/1995 privind Calitatea in Constructii;
- detalii tehnice de executie necesare reproiectarii anumitor componente ale sistemului, in cazul in care situatii neprevazute din teren o impun si care pot fi: detalii de armare la constructiile speciale din retea (statii de pompare, camine de vizitare speciale, etc);
- detalii pentru subtraversari si supratraversari de cursuri de apa, vai, cai ferate, intersectii cu alte utilitati, devieri de utilitati, proiectul de sprijiniri de maluri, racordurile electrice pentru obiectivele de investitii , rezervoarele de apa potabila, etc. impreuna cu avizele necesare (daca este cazul);
 - elaborarea Documentatiilor Tehnice pentru Autorizatia de Constructie, inclusiv obtinerea Autorizatiei de Construire
- participarea la predarea amplasamentelor, trasarea generala si a bornelor de reper aferente lucrarilor, si la toate fazele importante ale lucrarilor, conform cu cerintele impuse prin Legea 10/1995 si Legea 50/1991;
- emiterea dispozitiilor de santier, participarea la faze determinante ca proiectant.

PT + CS + DDE,

Acestea se vor preda dupa cum urmeaza:

- in 5 exemplare originale semnate si stampilate inclusiv de verificatori atestati, pe format de hartie

- in 2 exemplare originale semnate, documentatiile de casare

-1 exemplar format electronic scanat cu semnaturi si stampile, pe suport

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor

CD/DVD, si pentru documentatiile de casare

-1 exemplar format electronic editabil, pe suport CD/DVD, conform normelor de publicare in SEAP (in pachete de maxim 10 MB) ordin 2266/2012

- documentele suport conform cerintelor legislatiei in vigoare, astfel:
 - Certificatul de Urbanism
 - Documentatiile pentru obtinerea avizelor de coexistenta (in 2 exemplare originale, cu stampila de verificatori pe specialitati) prevazute in Certificatul de Urbanism;
 - Documentatia pentru obtinerea avizului de la ABA Crisuri, Protectia Mediului, D.S.P. ISU etc , intocmita de un proiectant autorizat (in 2 exemplare originale)
 - DTAC (in 2 exemplare originale, cu stampila de verificatori pe specialitati)

Nota :

listele de cantitati si devizele pe obiecte vor fi prezentate atat pe articole de deviz cat si pe articole de deviz comasate.

In partile desenate se va prezenta obligatoriu detaliu privind refacerea sistemului rutier in functie de situatia reala din teren pentru fiecare obiect in parte.

4.4.2 Activitatea B - Realizarea documentatiei de atribuire

Prestatorul va pregăti Documentatia de atribuire aferenta investitiilor de mai sus.

Documentația de atribuire va fi pregătită de către Prestator în conformitate cu legislația europeană și națională în vigoare în domeniul achizițiilor publice (a se vedea Ordinul presedintelui ANRMAP nr. 2266/2012 cu modificarile și completările ulterioare). Acestea trebuie să includă toate informațiile de care au nevoie ofertanții pentru a-și prezenta ofertele, respectiv: anunțurile de participare și documentațiile de atribuire.

Conținutul cadru general al Documentației de atribuire este:

- Fișa de date a achiziției
- Formulare
- Model contract
- Caietul de sarcini
- Memorii Tehnice pe specialitati
- Fise tehnice ale materialelor si echipamentelor
- Preambul la listele de cantitati, Liste de cantitati;
- Piese desenate aferente PT + DDE;
- Nota :
- listele de cantitati si devizele pe obiecte vor fi prezentate atat pe articole de deviz cat si pe articole de deviz comasate.

Prestatorul va întocmi caietul de sarcini pe baza a Proiectului Tehnic elaborat. Cerințele trebuie să fie clare și concise, referindu-se la performanțe și garanții pentru costurile curente, testări în timpul și după finalizare, instructaje etc. Caietul de sarcini trebuie să indice în mod clar ce informații trebuie prezentate de către ofertanți în cadrul propunerilor tehnice

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

Prestatorul va oferi suport pentru Achizitor in procesul de achizitie prin:

- elaborarea răspunsurilor la întrebări de clarificare in termen de 24 de ore de la solicitarea AC, in format electronic editabil si in format electronic scanat cu semnături
- desemnarea de experti cooptati fara drept de vot in Comisia de evaluare privind evaluarea ofertelor aferente licitatiei pentru Contractul de Lucrari, la solicitarea Autoritatii Contractante

Prestatorul va actualiza devizul general, conform prevederilor legislatiei nationale in vigoare.

DOCUMENTE CARE TREBUIE PREZENTATE

Prestatorul va trebui sa intocmeasca si sa predea Autoritatii Contractante Documentatiile de atribuire mentionate mai sus, dupa cum urmeaza

- 5 exemplare pe suport de hartie
- 2 exemplare originale semnate din documentatiile de casare
- 1 exemplar format electronic scanat cu semnături si stampile, pe suport CD/DVD
- 1 exemplar format electronic editabil si conform cu cerintele SEAP, (in pachete de maxim 10 MB) pe suport CD/DVD ordin 2266/2012.

Trebuie avut in vedere ca dosarul de atribuire, si orice alte documente necesare pentru procesul de atribuire vor fi realizate in limba romana. De asemenea, vor fi respectate prevederile legislatiei in vigoare din Romania aplicabile achizitiilor publice.

4.4.3 Activitatea C - Asistenta tehnica de proiectare din partea Prestatorului acordata OR pe perioada executarii lucrarilor pentru Contractul de Executie lucrari,

Conform Legii 10/1995 (cu modificarile ulterioare), Prestatorul este responsabil pentru asigurarea asistentei tehnice si rezolvarea oricaror deficiente sau intrebari de proiectare ridicate de catre contractor pe parcursul executiei lucrarilor. Prin oferta sa, Prestatorul devine responsabil pentru aceasta componenta pentru care a pregatit Documentatia de Atribuire din cadrul prezentului Contract.

Prestatorul raspunde financiar față de Autoritatea Contractantă în cazul întârzierilor în definitivarea soluțiilor modificatoare, prin depasirea termenului maxim de 15 zile stabilit de autoritatea contractantă pentru proiectarea din punct de vedere tehnic a soluției de către Prestator și agreeate de Autoritatea Contractantă, ca urmare a modificărilor soluțiilor tehnice inițiale stabilite în Proiectul Tehnic, inclusiv și perioada corespunzătoare verificării din punct de vedere calitativ a soluției modificatoare, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, cu modificarile si completarile ulterioare.

Prin excepție față de cele de mai sus, Autoritatea Contractantă poate acorda termene suplimentare pentru elaborarea soluțiilor tehnice în cazuri justificate. În aceste situații termenele de finalizare a soluțiilor tehnice se vor stabili de comun acord.

Prestatorul care va asigura asistența tehnica din partea proiectantului pentru Achizitor in conformitate cu legislatia in vigoare indeplinind responsabilitatea de Proiectant si va asigura:

1. participarea la predarea amplasamentelor, trasarea generala și a bornelor de reper aferente lucrarilor
2. participarea la recepționarea si verificarea lucrarilor in toate fazele determinante

CAIET DE SARCINI - Servicii de Proiectare pentru completare investitii in cadrul Proiectului "Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bihor"

3. emiterea dispozitiilor de santier
4. elaborarea de solutii tehnice prin dispozitii de santier, pe parcursul derularii lucrarilor, in cazul modificarii solutiilor stabilite inițial in proiect
5. efectuarea de expertize tehnice constructii si instalatii, conform prevederilor Legii 10/1995 privind Calitatea în Construcții
6. intocmirea listelor de cantitati aferente lucrarilor suplimentare (dupa caz), din punct de vedere tehnic si economic, care pot interveni pe parcursul execuției lucrarilor
7. participarea Prestatorului la recepții parțiale, la recepția finala și punerea in funcțiune a fiecărei lucrari cuprinse in proiect: elaborarea punctului sau de vedere asupra modului de realizare a lucrarilor
8. participarea Prestatorului, prin elaborarea de solutii tehnice, pe parcursul perioadei de notificare a defectelor (daca este cazul)
9. actualizarea devizului general pe parcursul implementarii proiectului conform prevederilor legislatiei nationale
10. obligatia depunerii Referatului Proiectantului inainte de data convocarii comisiei pentru Receptia la Terminarea Lucrarilor.
11. alte atributii conform legislatiei.
12. Actualizarea devizului general al investitiei (compus din CL8 si CL 8 R)

Rezultate

Finalizarea cu succes a contractului de servicii, cu respectarea indicatorilor fizici, financiari si de performanta stabiliti in Cererea de finantare si SF aprobat, precum si cu respectarea prevederilor din Contractul de Finantare, a Ghidului de intocmire a SF, care se poate descarca de pe site-ul AM POS Mediu-axa 1. De asemenea, Prestatorul, prin acest contract, va tine cont de incadrarea in fondurile si termenele aprobate prin Decizia de Finantare.

Procesele verbale de lucrari ascunse, pentru faze determinante, la terminarea lucrarilor, dispozitii de santier, si alte documente intocmite si aprobate pe perioada furnizarii serviciilor ce fac parte din aceasta activitate.

Dispozitii de santier pentru reglementarea solutiilor modificatoare in termen de 5 zile de la solicitarea reproiectarii de catre AC, inclusiv perioada corespunzătoare verificării din punct de vedere calitativ, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare a solutiilor modificatoare.

Prin excepție față de cele de mai sus Autoritatea Contractantă poate acorda termene suplimentare pentru elaborarea solutiilor tehnice în cazuri justificate. În aceste situații termenele de finalizare a solutiilor tehnice se vor stabili de comun acord

4.5 DOCUMENTE SI TERMENE DE PREDARE

1. Obținere C.U. in termen de 30 zile de la semnarea contractului
2. PT+CS+DDE inclusiv pentru aductiune apa potabila si refulare apa uzata (pe noul amplasament) + Documentatia de Casare – in termen de 10 zile de la ordinul scris al Autoritatii Contractante
3. Predare Documentatia de Atribuire – in termen de 10 zile de la aprobarea PT de catre Achizitor.
4. Documentatie pentru obtinere avize si AC 15 zile de la data obtinerii C.U.
5. Obținerea avize si AC in termen de 50 zile de la data obtinerii C.U.

5 CERINTE

5.1 Personal

Prestatorul va pune la dispozitia OR o echipa formata din personal cu competente si experienta dovedite, capabilă sa duca la bun sfarsit cu succes sarcinile definite prin prezentul document, astfel ca, in final, sa obtina indeplinirea obiectivului general si obiectivelor specifice ale Proiectului, in conditiile respectarii cerintelor de calitate si a termenelor stabilite si incadrarii in bugetul prevazut.

Membrii echipei Prestatorului vor avea experienta profesionala demonstrata specifica conform sarcinilor pe care trebuie sa le indeplineasca. Serviciile vor fi prestate de un Prestator calificat cu experienta semnificativa relevanta in domeniul tehnologiei serviciilor municipale de apa si apa uzata, in proiectarea, evaluarea proiectului si suportul acordat unui operator de servicii de apa/apa uzata

Prestatorul trebuie sa aiba in vedere prevederile Legii 10/1995 (cu modificarile ulterioare) – privind calitatea in constructii cu privire la prezenta personalului calificat.

5.2 Facilitati in sarcina Prestatorului

Prestatorul va fi raspunzator pentru suportul si dotarile care sunt necesare expertilor in indeplinirea sarcinilor prevazute. Prestatorul va fi responsabil pentru asigurarea echipamentelor si vehiculelor necesare desfasurarii activitatii sale.

Toate costurile vor fi incluse in costurile livrabilelor.

6 PLATI

Platile pentru serviciile efectuate se vor face dupa aprobarea de catre Achizitor a livrabilelor aferente fiecarei etape in parte, conform cap. 4.1 – Activitati Generale, (Activitatea A, B).

Plata pentru activitatea de asistenta din partea contractantului pe parcursul executiei lucrarilor (Activitatea C) se va face de catre Achizitor dupa expirarea perioadei de notificare la Receptia Finala.

Plata se va efectua astfel :

1. PT+ CS + Documentatia de Casare dupa insusirea CTE a Beneficiarului - 50%
2. Obtinere AC - 25%
3. La Receptia Finala a lucrarilor executate (CL 8 + CL 8 R) - 25%

Oferta financiară va fi prezentata în lei, fara T.V.A., astfel:

1. PT+ CS + Documentatia de Casare - 50%
2. Obtinere AC - 25%
3. Asistenta Tehnica - 25%

Conform celor mai sus mentionate serviciile contractate vor fi urmatoarele:

CS 7 – Realizare de, PT, DDE, Documentatii avize, Documentatie Tehnica pentru obtinere Autorizatie de Constructie, realizare Documentatie de Atribuire pentru Lucrarile CL 8 R (rest de executat) in localitatile Santandrei, Palota, Girisu de Cris si Tarian, asistenta tehnica din partea proiectantului pentru aceste lucrari;

Atasat anexa 1 – indicatori fizici estimati

Toate lucrarile ce se vor efectua vor fi amplasate in domeniul public, nici o lucrare nu va fi considerata eligibila la plata daca va fi amplasata pe domeniu privat.

- Valoarea estimată a serviciilor de proiectare este de aprox. 24.000.000 lei x 0.55% = 132.000 lei echivalent a 29.707 euro (132.000 / 4.4434= 29.707).

- Valoarea estimată a lucrărilor pentru care se contractează serviciile de proiectare: aprox. 24.000.000 lei.fara TVA(52.167.869 – 54.35%)