



**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873

Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84

Email: office@andnet.ro

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.112.330 LEI

Operator de date cu caracter personal nr.16562

www.erovinieta.ro



DIRECTIA ACHIZITII PUBLICE

DEPARTAMENT ACHIZITII PUBLICE FONDURI EXTERNE SI BUGET DE STAT

SERVICIUL ACHIZITII LUCRARI

INVITATIE DE PARTICIPARE / ANUNT PREALABIL

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE, cu sediul in B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, București, sector 1, cod postal 010873, fax: 021.264.32.98, tel: 021.264.32.99, România, va invita sa participati la achizitia directa avand ca obiect „Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Avizului de Gospodarire a Apelor, elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa si obtinerea Avizului de Gospodarire a Apelor pentru proiectul Drum expres Craiova-Pitesti”.

1. OBIECTIVUL ACHIZITIEI:

Obiectivul principal al acestei achizitii consta in achiziționarea serviciilor pentru **Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Avizului de Gospodarire a Apelor, elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa si obtinerea Avizului de Gospodarire a Apelor pentru proiectul Drum expres Craiova-Pitesti**, in perioada convenita si in conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini.

2. DESCRIEREA SERVICIILOR:

- elaborarea Documentatiei tehnice de fundamentare pentru obtinerea Avizului de gospodarire a apelor;
- elaborarea Studiului de evaluare a impactului proiectului "Drum expres Craiova-Pitesti" asupra corpurilor de apă de suprafață și corpurilor de apă subterană, in conformitate cu cerințele legislative din domeniu si obtinerea Declaratiei autoritatii competente responsabile cu gestionarea apelor privind impactul asupra corpurilor de apa;
- identificarea unor măsuri suplimentare in vederea conformitatii proiectului cu legislatia in vigoare;
- identificarea unor măsuri suplimentare pentru atenuarea/ reducerea impactului in vederea asigurării nedeteriorării corpurilor de apă ca urmare a realizării proiectului "Drum expres Craiova-Pitesti";
- Obtinerea Avizului de Gospodarire a Apelor pentru investitia "Drum expres Craiova-Pitesti".

Pentru mai multe informatii, a se vedea Caietul de Sarcini atasat la prezenta Invitatie de participare/Anunt Prealabil.

3. CONDITII DE LIVRARE SI CONDITII DE PLATA (INCLUSIV DURATA CONTRACTULUI):

✓ DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului: Serviciile vor fi indeplinite de catre Prestator intr-o perioada de **4 luni de la data de incepere**.

Data de începere este data semnarii contractului, iar Prestatorul isi va incepe activitatea la **data semnarii contractului**. Prestatorul va fi mobilizat atat din punct de vedere al personalului cat si din punct de vedere al echipamentelor necesare desfasurarii activitatii.

Prestatorul va elabora programul detaliat pentru implementarea sarcinilor sale contractuale, pe care il va prezenta în Raportul de Început, întocmit în conformitate cu cerintele prevazute în capitolul 11 "TERMENE SI PERIOADA DE RAPORTARE" din Caietul de Sarcini atasat la prezenta Invitatie de participare/Anunt Prealabil.

✓ CONDITII DE LIVRARE

Prestatorul va elabora si va prezenta, pe parcursul derularii contractului, atat pe suport hartie cat si în varianta electronica editabila (pdf sau alte forme strict specializate), urmatoarele rapoarte/ livrabile specificate în capitolul 11 TERMENE SI PERIOADA DE RAPORTARE din Caietul de Sarcini:

1. Raportul de Inceput – termen: 5 zile de la data de incepere a contractului

În Raportul de Inceput se va prezenta un plan general si un plan detaliat pentru fiecare din activitățile solicitate în acest caiet de sarcini, pe care Prestatorul le va realiza, si în care se vor descrie minimum: metodologia propusa de abordare în elaborarea Studiului privind impactul investiției asupra corpului de apă și a documentației tehnice de fundamentare pentru obținerea avizului de gospodărire a apelor, un program/grafic/calendar de implementare al serviciilor si al resurselor tehnico-materiale si de personal care vor fi angajate, cu termenele particulare, realizările asteptate/momentele critice, orice probleme/riscuri/constrangeri potențiale de implementare identificate cu recomandări pentru soluționarea acestora, prezentarea dovezilor privind disponibilitatea si operabilitatea resurselor de personal specializat, echipamentelor tehnice, în vederea derularii serviciilor etc.

Beneficiarul va analiza planul general si detaliat al activităților, serviciilor prezentate, va recomanda revizia acestor planuri, pe care Prestatorul va trebui sa le implementeze si sa le retransmita Beneficiarului. Beneficiarul se va asigura ca Prestatorul, prin planurile prezentate este în masura sa înceapă derularea cu succes a serviciilor conform obiectivelor si rezultatelor sale asteptate.

2. Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA) - termen: 2 luni de la data de incepere a contractului

Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă va fi elaborat cu respectarea tuturor cerințelor Caietului de sarcini si ale legislației în vigoare, si va fi predat în termenul stabilit pentru realizarea serviciilor.

3.1. Documentația tehnică de fundamentare pentru obținerea Avizului de Gospodărire a Apelor – termen: 3 luni de la data de începere a contractului

Documentația tehnică de fundamentare pentru obținerea Avizului de gospodărire a apelor va fi elaborata cu respectarea tuturor cerințelor Caietului de sarcini și ale legislației în vigoare, și va fi predată în termenul stabilit pentru realizarea serviciilor.

3.2. Avizul de Gospodărire a Apelor si Declaratia autoritatii competente responsabile cu gestionarea apelor privind impactul asupra corpurilor de apa - termen: 4 luni de la data de începere a contractului

Avizul de Gospodărire a Apelor se va preda într-un exemplar original si într-o copie marcata "conform cu originalul".

4. Raportul de finalizare a serviciilor - termen: 4 luni de la data de incepere a contractului

Raportul de finalizare a serviciilor sau Raportul final se va emite la finalizarea duratei de prestare a serviciilor si va include o descriere a tuturor activitatilor derulate și va detalia modul de indeplinire a scopului contractului de catre Prestator.

✓ CONDITII DE PLATA

1. Beneficiarul se angajează să efectueze **o singura plata** către Prestator, urmare aprobarii **Raportului de finalizare a serviciilor** de către Beneficiar, exclusiv sub conditia îndeplinirii de către acesta în mod corespunzător a obligatiilor contractuale privind realizarea documentației tehnice de fundamentare pentru obținerea Avizului de Gospodărire a Apelor, realizarea Studiului de evaluare a impactului investitiei asupra corpurilor de apa (SEICA) in forma finala acceptata de catre ANAR si obtinerea Avizului de Gospodărire a Apelor, precum si a Declaratiei autoritatii competente responsabile cu gestionarea apelor privind impactul asupra corpurilor de apa.

Plata aferenta realizarii documentației tehnice de fundamentare pentru obținerea Avizului de Gospodărire a Apelor, realizarii Studiului de evaluare a impactului investitiei asupra corpurilor de apa in forma finala acceptata de catre ANAR si obtinerii Avizului de Gospodărire a Apelor, precum si a Declaratiei autoritatii competente responsabile cu gestionarea apelor privind impactul asupra corpurilor de apa, se va efectua de catre Beneficiar in termen de 60 de zile de la data confirmarii primirii facturii la sediul Beneficiarului, daca Raportul de finalizare a serviciilor a fost deja aprobat, sau in termen de 60 de zile de la data aprobarii Raportului de finalizare a serviciilor, daca factura a fost emisa anterior aprobării.

2. Plata datorata de către Beneficiar va fi efectuata în contul bancar notificat de către Prestator.

3. Autoritatea Contractanta nu va acorda avans, iar Prestatorul nu va solicita plati in avans.

Pentru mai multe informatii, a se vedea modelul de Contract atasat la prezenta Invitatie de participare/Anunt Prealabil.

4. CANTITATEA SERVICIILOR SOLICITATE

(1) Prestatorul va avea urmatoarele obligatii generale:

- sa analizeze si sa isi insuseasca toate documentatiile, informatiile si datele puse la dispozitie de catre Beneficiar si /sau ANAR;
- sa colecteze si/sau sa actualizeze toate datele si informatiile necesare elaborarii documentatiei specifice asupra corpurilor de apa;
- sa puna la dispozitia Beneficiarului si a Administratiei Nationale “Apele Romane”(ANAR) informatiile necesare, precum si datele colectate pentru realizarea obiectivului contractului;
- sa obtina, pe cheltuiala sa, orice alte avize necesare pentru obtinerea Avizului Administratiei Nationale “Apele Romane” (ANAR);

- sa obtina, pe cheltuiala sa, orice alte avize necesare pentru intocmirea Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă si Declaratia autoritatii competente responsabile cu gestionarea apelor privind impactul asupra corpurilor de apa;
- sa intocmeasca sau sa actualizeze, pe cheltuiala sa, orice studiu care va fi necesar in scopul intocmirii documentatiilor de fundamentare pentru obtinerea Avizului Administratiei Nationale "Apele Romane"(ANAR) si intocmirii Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă;
- sa realizeze orice alte studii/documentatii necesare indeplinirii obiectivelor contractului;
- sa intocmeasca documentatia necesara conform cerintelor ANAR;
- sa asigure logistica realizarii serviciilor care fac obiectul contractului;
- sa intocmeasca si sa obtina orice alt aviz sau acord solicitat de emitentul Avizului de Gospodărire a Apelor in vederea obtinerii Avizului de Gospodărire a Apelor;
- sa desfasoare toate activitatile solicitate prin Caietul de Sarcini, la termenele si in conditiile stipulate in Contract;
- sa respecte legislatia nationala, europeana si internationala in vigoare aplicabila in vederea indeplinirii obiectului contract;
- sa respecte instructiunile/ recomandările emise de Autoritatea Contractanta si sa asigure experti calificati pentru realizarea activitatilor necesare indeplinirii obiectului contractului si obtinerii rezultatelor stabilite prin contract;

(2) Prestatorul va elabora **Documentatia tehnica de fundamentare pentru obtinerea Avizului de Gospodărire a Apelor** in conformitate cu Ordinul nr. 799 din 6 februarie 2012 privind aprobarea Normativului de continut al documentatiilor tehnice de fundamentare necesare obtinerii avizului de gospodărire a apelor si a autorizatiei de gospodărire a apelor, care va contine cel putin urmatoarele, dar fara a se limita la acestea:

- a. Date generale privind amplasamentul;
- b. Studii hidrologice si calcule hidraulice;
- c. Analiza din punct de vedere a gospodăririi apelor, a influentei lucrarilor asupra regimului apelor de suprafata si subterane precum si a obiectivelor existente in zona;
- d. Descrierea investitiei proiectate cu elemente privind profilul si capacitatile acesteia, impactul ei major asupra mediului si comunitatilor din zona; incadrarea in schema directoare de amenajare si management a bazinului hidrografic; incadrarea lucrarilor in clasa si categoria de importanta a lucrarilor conform standardelor in vigoare;
- e. Masuri pentru asigurarea circulatiei normale a cursurilor de rau interceptate de traseul drumului expres; calcule hidraulice de dimensionare a podurilor si podetelor, precum si a lucrarilor de recalibrare, stabilizare a patului albiei si de consolidare a malurilor propuse pe cursurile de rau; calcule de afuiere la poduri si podete;
- f. Scurgerea apelor de pe drumul expres proiectat cu amplasarea santurilor si a altor lucrari destinate asigurarii scurgerii apelor de pe versanti sau din zona de interfluviu, precum si influenta acestor lucrari asupra obiectivelor din zona;
- g. Lucrarile si masurile tehnico-constructive propuse pentru prevenirea poluarii apelor de suprafata si subterane in cazul evenimentelor exceptionale, precum si pentru colectarea, (pre)epurarea, dirijarea, debusarea apelor pluviale de pe partea carosabila si parcare, etc.;
- h. Anexe care sa contina:
 - Certificatul de urbanism,
 - elementele de fundamentare a principalilor parametrii functionali si tehnologici ai lucrarilor care fac obiectul avizului;
 - breviare de calcul;

- studii hidrologice, elaborate/ confirmate de Institutul National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor (INHGA), privind determinarea valorilor debitelor maxime de calcul in regim natural cu probabilitatea de depasire anuala de 1%, 2% si 5%;
 - studii hidrogeologice, hidraulice si de gospodarire a apelor;
 - studii geologice pentru determinarea compozitiei granulometrice a terenului din albie;
 - studii topografice si hidrometrice privind geometria albiilor;
 - alte date si/sau studii;
- i. Piese desenate, intocmite in conformitate cu aplicabilitatea legislatiei in vigoare, care sa contina:
- planuri de amplasare a lucrarilor investitiei propuse,
 - planuri de situatie cu lucrarile care fac obiectul avizului, prezentate in sistem de coordonare Stereo 70 si sistem de referinta Marea Neagra,
 - profile transversale si longitudinale, in sectiuni caracteristice pentru principalele lucrari care fac obiectul acestui aviz,
 - planuri pentru lucrarile provizorii din albie, destinate executiei lucrarilor de baza (daca este cazul): devierea apelor, aparari de maluri, indiguiri, platforme sau incinte pentru organizarea de santier etc.;
 - dispozitii generale poduri, cu precizarea cursului de apa traversat si cu evidentierea cotei de nivel corespunzator debitului de calcul, cotei talvegului, cotei inferioare de nivel a suprastructurii podului (intradose), inaltimea libera de trecere sub pod (garda), lucrari hidrotehnice in zona podului, daca este cazul.

(3) Activitati de birou - pentru elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa:

- identificarea si analiza stării corpurilor de apa, pe baza datelor si informatiilor prezentate in Planurile de management ale Spatiilor Hidrografice;
- solicitarea de date si informatii compartimentelor de monitorizare ale ANAR; studiul hidrologic si solicitarea debitelor de calcul cu asigurarea corespunzatoare;
- analiza datelor si informatiilor suplimentare furnizate de Administratia Nationala Apele Romane referitoare la parametri monitorizati pentru caracterizarea elementelor de calitate caracteristice corpurilor de apa investigate;
- analiza obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat si zona protejata identificata;
- analiza masurilor si a termenelor de implementare pentru atingerea obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa;
- identificarea mecanismelor cauza - efect de evaluare a respectarii cerintelor Legii Apelor;
- evaluarea temporaritatii si semnificatiei efectelor identificate;
- evaluarea impactului cumulat al proiectului cu proiectele pe ape sau in legatura cu apele;
- identificarea si stabilirea de masuri suplimentare pentru atenuarea/reducerea impacturilor, inclusiv a impactului cumulat;
- elaborarea Studiului de evaluare a impactului investitiei asupra corpurilor de apa.

(4) Prestatorul va elabora **Studiul de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa (SEICA)**, în conformitate cu legislația națională, europeană și internațională în vigoare aplicabilă, cu respectarea prevederilor Caietului de Sarcini și ale prezentului Contract de servicii, prin parcurgerea următoarelor etape:

- a) **Documentarea și colectarea datelor referitoare la starea corpurilor de apă și la particularitățile proiectului** - identificarea și studierea informațiilor existente, colectarea datelor necesare din teren, analiza acestora și stabilirea particularităților proiectului ce au potențialul de a afecta starea corpurilor de apă;
- b) **Evaluarea preliminară** – analiza preliminară a potențialului proiectului de a afecta corpurile de apă, din punct de vedere al deteriorării stării/potențialului acestora sau a împiedicării îmbunătățirii acestora;
- c) **Evaluarea soluțiilor de proiectare și implementare** – analiza soluțiilor proiectate din punct de vedere al protecției corpurilor de apă;
- d) **Evaluarea detaliată a impactului** – evaluarea potențialelor impacturi permanente sau temporare generate asupra elementelor de calitate pentru fiecare corp de apă, pe baza analizei datelor existente referitoare la elementele de calitate și a datelor/informațiilor colectate în teren;
- e) **Evaluarea impactului cumulat** – evaluarea detaliată a impactului cumulat, realizată pe baza datelor și informațiilor referitoare la presiunile existente și la amenințările viitoare la adresa corpului de apă analizat;
- f) **Identificarea unor măsuri suplimentare** pentru reducerea amenințărilor generate de construcția și funcționarea proiectului asupra corpurilor de apă;
- g) **Analiza necesității aplicării art. 2⁷** – analiza necesității aplicării articolului 2⁷ a Legii apelor 107/1996 și dacă este cazul, analiza posibilității construcției unei argumentații pe baza excepțiilor prevăzute în art. 2⁷;
- h) **Redactarea SEICA.**

(5) În vederea prestării serviciilor descrise la etapele a)-h) de la punctul (4) de mai sus, **Prestatorul** are următoarele obligații, fără a se limita la acestea:

- analizarea tuturor documentațiilor, informațiilor și datelor puse la dispoziție de către Beneficiar și/sau ANAR;
- colectarea și/sau actualizarea tuturor datelor și informațiilor necesare elaborării documentației specifice asupra corpurilor de apă;
- întocmirea documentației necesare conform cerințelor ANAR;
- punerea la dispoziția Beneficiarului și a Administrației Naționale “Apele Române”(ANAR), a informațiilor solicitate precum și a datelor colectate;
- asigurarea logisticii realizării serviciilor care fac obiectul contractului;
- realizarea serviciilor cu profesionalism și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și asumarea responsabilității pentru prestarea serviciilor specifice în conformitate cu termenele de prestare convenite.
- Activitățile de teren ce urmează a fi efectuate de prestator constau în:
 - efectuarea deplasării la teren pentru parcurgerea întregului amplasament și identificarea intersecțiilor proiectului cu corpurile de apă de suprafață și a modificărilor aparute în aceste zone față de situația prezentată în proiectul întocmit în anul 2007. Toate acestea vor fi documentate cu fotografii și scurte caracterizări ale condițiilor hidromorfologice;
 - efectuarea ridicărilor topohidrometrice privind geometria albiilor și a studiilor geologice pentru determinarea compoziției granulometrice a terenului, unde sunt considerate necesare;
 - realizarea de investigații asupra faunei ihtiologice pentru corpurile de apă potențial afectate de proiect, în care ANAR sau Administrații și/sau Custozii ariilor naturale protejate nu pot furniza

informatii privind acest element de calitate (fauna piscicola). Investigatiile ihtiofaunei vor conduce la realizarea unei liste de specii pentru fiecare corp de apa studiat. Listele de specii sunt necesare in procesul de evaluare a impactului si de propunere a masurilor suplimentare pentru a asigura o tratare corespunzatoare in principal a speciilor ce fac obiectul conservarii.

- realizare de studii de amplasament sau orice alte studii necesare indeplinirii obiectivelor.
- pentru elaborarea studiului nu se vor avea in vedere investigatii de teren pentru alte elemente de calitate (exceptand ihtiofauna), in acest scop urmand a se utiliza datele si informatiile puse la dispozitie de ANAR.

Pentru mai multe informatii, a se vedea Caietul de Sarcini atasat la prezenta Invitatie de participare/Anunt Prealabil.

5. VALOAREA ESTIMATA A ACHIZITIEI: 110.920 lei. fara TVA

6. MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI:

Oferta va contine:

- **Formularul nr. 1 - DECLARAȚIA OPERATORULUI ECONOMIC PENTRU ACHIZITIA DIRECTA**, insotit de:

- **Caietul de Sarcini initializat pe fiecare pagina**
- **Modelul de contract de servicii initializat pe fiecare pagina**
- **Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial, in integralitate, initializat pe fiecare pagina**
- **Autorizatia de pescuit in scop stiintific** emisa de Agentia Nationala pentru Pescuit si Acvacultura in conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr. 867/2016 privind conditiile de acordare a autorizatiei speciale de pescuit in scop stiintific, valabila la data prezentarii, initializata pe fiecare pagina;

- ✓ **Formularul nr. 2 - PROPUNEREA TEHNICA**, insotit de:

- **CV-urile (conform model Anexa nr. 1 la Formularul nr. 2) personalului minim solicitat prin Caietul de Sarcini,**
- **diplomele de studii, certificatele de calificare profesionala si documentele relevante care atesta experienta solicitata prin Caietul de Sarcini pentru personalul minim prevazut in Caietul de Sarcini;**

- **Formularul nr. 3 - PROPUNEREA FINANCIARA.**
- **Oferta va fi elaborata in limba romana si va fi prezentata in original. Documentele ofertei vor fi indosariate si numerotate pe fiecare pagina.**

7. PERIOADA DE VALABILITATE A OFERTEI:

Oferta va fi valabila 60 de zile de la data depunerii ofertei.

8. TERMENUL LIMITA SI LOCUL DE DEPUNERE A OFERTELOR:

Termenul limita de depunere a ofertelor: 14.02.2019, ora 12:00.

Ofertele se vor depune la Registratura poarta A la sediul CNAIR SA, B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1, Bucuresti, Romania.

9. DATA, ORA SI LOCUL DE DESCHIDERE A OFERTELOR:

Sedinta de deschidere a ofertelor va avea loc in data de 14.02.2019, ora 14:00, la sediul CNAIR SA., B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1, Bucuresti, Romania.

10. MODALITATEA DE FINALIZAREA A ACHIZITIEI DIRECTE:

Semnarea unui contract de achizitie publica. *(a se vedea modelul de Contract atasat la prezenta Invitatie de participare/Anunt prealabil)*

11. MODALITATEA DE SELECTARE A OFERTEI CASTIGATOARE:

Criteriul de atribuire este: **Pretul cel mai scazut.**

Pentru informatii suplimentare ne puteti contacta la **tel: 021/264.32.99; fax:021/264.32.98, sau e-mail: laura.axente@andnet.ro.**