

**Fisa de date**

Tip anunt: Anunt de participare  
Tip Legislatie: Legea nr. 98/23.05.2016

S-a organizat o consultare de piata: Nu

**Sectiunea I Autoritatea contractanta****I.1) Denumire si adrese**

Administratia Bazinala de Apa Dobrogea Litoral

Cod de identificare fiscala: RO 23877359; Adresa: Strada: Mircea cel Bătrân, nr. 127; Localitate: Constanta; Cod Postal: 900592; Tara: Romania; Codul NUTS: RO223 Constanta; Adresa de e-mail: mirela.oancea@dadl.rowater.ro; Nr de telefon: +40 0241673036; Fax: +40 0241673025; Persoana de contact: MIRELLA OANCEA; In Atentie: MIRELLA OANCEA; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) www.rowater.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: www.e-licitatie.ro;

**I.2) Achizitie comuna**

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

**I.3) Comunicare**

Documentele de achizitii publice sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet si gratuit la (Website): www.e-licitatie.ro

Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor 20

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la:

adresa mentionata mai sus

Ofertele, candidaturile sau cererile de participare trebuie depuse la:

adresa mentionata mai sus

**I.4) Tipul autoritatii contractante**

Minister sau orice alta autoritate nationala sau federala

**I.5) Activitate principala**

Mediu

**Sectiunea II Obiectul contractului****II.1 Obiectul achizitiei****II.1.1 Titlu:**

Servicii de monitorizare a biodiversității si calității apei pentru proiectul „Reducerea eroziunii costiere – faza II (2014-2020)” in etapa anteconstrucție.

Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta: 23877359\_2018\_PAAPD1035459

**II.1.2 Cod CPV Principal:**

Monitorizare de mediu pentru constructii (Rev.2)

**II.1.3 Tip de contract:**

Servicii

Servicii in afara celor cuprinse in Anexa II

**II.1.4 Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor**

Servicii de monitorizare a biodiversității si calității apei pentru proiectul „Reducerea eroziunii costiere – faza II (2014-2020)” in etapa anteconstrucție, care constau în realizarea urmatoarelor:

-Elaborarea raportului de monitorizare pentru fiecare zona in parte, respectiv Zona Stavilare (locatiile Periboina si Edighiol), Zona Mamaia, Zona Tomis, Zona Agigea, Zona Eforie, Zona Costinesti, Zona Olimp, Zona Jupiter-Neptun, Zona Balta Mangalia - Venus – Aurora, Zona Mangalia – Saturn, Zona 2 Mai, raport ce va cuprinde, conform caietului de sarcini, informatii referitoare la urmatoarele: Habitate marine, Zoobentos, Macrofitobentos, Parametrifizico-chimici aferenti tipurilor de habitate marinecu valoare conservative, Calitatea apelor, Pesti, Habitate costiere si flora caracteristica, Nevertebrate terestre, Amfibieni, Reptile, Pasari cuibaritoare, Pasari sedentare, Pasari in pasaj, Pasari oaspeti de iarna, Mamifere terestre, Mamifere – chiroptere,

-Servicii de monitorizare a biodiversității, servicii de monitorizare a calității apelor și prestarea activităților de management în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

Termenul limita de solicitare a clarificărilor din partea ofertanților este în a 20-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor.

Termenul limita de raspuns al autoritatii contractanta la solicitarile de clarificări este în a 15-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor.

### II.1.5) Valoarea totala estimata:

Valoarea estimata fara TVA : 20927083 ; Moneda: RON

### II.1.6) Impartire in loturi:

Nu

## II.2 Descriere

### II.2.2 Coduri CPV secundare

### II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO223 Constanța

Locul principal de executare:

jud.Constanta

### II.2.4 Descrierea achizitiei publice

*(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)*

Servicii de monitorizare a biodiversității și calității apei pentru proiectul „Reducerea eroziunii costiere – faza II (2014-2020)” în etapa anteaconstrucție, care constau în realizarea următoarelor:

- Elaborarea raportului de monitorizare pentru fiecare zona în parte, respectiv Zona Stavilare (locatiile Periboina și Edighiol), Zona Mamaia, Zona Tomis, Zona Agigea, Zona Eforie, Zona Costinesti, Zona Olimp, Zona Jupiter-Neptun, Zona Balta Mangalia - Venus – Aurora, Zona Mangalia – Saturn, Zona 2 Mai, raport ce va cuprinde, conform caietului de sarcini, informatii referitoare la următoarele: Habitate marine, Zoobentos, Macrofitobentos, Parametrifizico-chimici aferenti tipurilor de habitate marinecu valoare conservative, Calitatea apelor, Pesti, Habitate costiere și flora caracteristica, Nevertebrate terestre, Amfibieni, Reptile, Pasari cuibaritoare, Pasari sedentare, Pasari în pasaj, Pasari oaspeti de iarna, Mamifere terestre, Mamifere – chiroptere,
- Servicii de monitorizare a biodiversității, servicii de monitorizare a calității apelor și prestarea activităților de management în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

### II.2.5 Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare	Descriere	Pondere
Pretul ofertei	Componenta financiara	20%
		Punctaj maxim factor: 20

Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi oferite punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .

Nr. crt.	Pozitia
	<p>cerintelor formulate in documentatia de atribuire, Ofertantii vor propune coordonatori calificati si cu experienta pentru indeplinirea obiectivelor contractului. Coordonarea unui raport de monitorizare pentru un proiect in zona marina trebuie sa tina cont de faptul ca monitorizarile se vor realiza in mare parte pe mare, conditiile de monitorizare fiind total diferite de cele de pe uscat. Riscurile care pot aparea si care pot conduce la neindeplinirea contractului pot fi eliminate prin coordonarea activitatii de catre un coordonator cu experienta in astfel de amplasamente.</p>
2	<p><b>Expert cheie HABITATE MARINE, ZOOBENTOS SI MACROFITOBENTOS – 1 expert</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calificări: <ul style="list-style-type: none"> <li>• absolvenți studii superioare finalizate prin diplomă de licență, diplomă de absolvire sau echivalent</li> <li>• <b>Brevet de scafandru in grad de Divemaster (minim) eliberat de PADI, NAUI sau echivalent.</b></li> <li>• Specializare în Ecosisteme Marine sau echivalent.</li> </ul> </li> <li>• Experienta profesională specifică: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participarea la cel puțin 2 proiecte sau contracte de cercetare / de monitorizare la nivelul carora sa fi derulat activitati de monitorizare / cercetare în ariile naturale protejate a habitatelor acvatice / zoobentosului / macrofitobentosului, din care in cel puțin 1 proiect sau contract de cercetare / de monitorizare sa fi coordonat activitatea.</li> </ul> </li> </ul> <p>Autoritatea Contractanta a formulat aceasta cerinta pentru a se asigura ca expertii au experienta necesara pentru implementarea contractului. Autoritatea Contractanta trebuie sa ia toate masurile sa se asigure ca Ofertantii vor propune experti calificati in mediul marin si cu experienta pentru indeplinirea obiectivelor contractului, altfel existand riscul respingerii Raportului de Monitorizare a Biodiversitatii, blocarii intregului proiect (care depinde foarte mult de finalizarea cu succes a monitorizarii anteconstructie intr-un interval de timp limitat) si pierderii finantarii europene.</p>

Nr. crt.	Pozitia
	<p>Monitorizare a Biodiversitatii, blocarii intregului proiect (care depinde foarte mult de finalizarea cu success a monitorizarii anteconstructie intr-un interval de timp limitat) si pierderii finantarii europene.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atributii pentru pentru Expert cheie Habitate Costiere, flora caracteristica habitatelor costiere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorizeaza habitatele costiere si flora specifica habitatelor costiere;</li> <li>• coopereaza cu expertul cheie pentru nevertebrate terestre, in special pentru monitorizarea habitatelor costiere lipsite de vegetatie;</li> <li>• realizeaza raportarile aferente proiectului pentru aria sa de expertiza.</li> </ul> </li> </ul>
4	<p><b>Expert cheie CHIMIE SI ECOTOXICOLOGIE ACVATICA – 1 expert</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calificări: <ul style="list-style-type: none"> <li>• absolvenți studii superioare finalizate prin diplomă de licență, diplomă de absolvire sau echivalent</li> <li>• Brevet de scafandru in grad de Divemaster (minim) eliberat de PADI, NAUI sau echivalent.</li> </ul> </li> <li>• Experienta profesională specifică: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participarea la cel puțin 2 proiecte sau contracte de cercetare / de monitorizare la nivelul carora sa fi derulat activitati de monitorizare a a parametrilor fizico-chimici și substanțelor chimice din apă si a efectelor acestora asupra organismelor acvatice</li> </ul> <p>Autoritatea Contractanta a formulat aceasta cerinta pentru a se asigura ca expertii au experienta necesara pentru implementarea contractului. Autoritatea Contractanta trebuie sa ia toate masurile sa se asigure ca Ofertantii vor propune experti calificati in mediul marin si cu experienta pentru indeplinirea obiectivelor contractului, altfel existand riscul respingerii Raportului de Monitorizare a Biodiversitatii, blocarii intregului proiect (care depinde foarte mult de finalizarea cu succes a monitorizarii anteconstructie intr-un interval de timp limitat) si pierderii finantarii europene.</p> </li> <li>• Experiență dovedită în utilizarea echipamentelor de analiză de laborator: GC/MS, AAS, GF-HR-CS-AAS, HPLC, UV-VIS; prelevare probe, analize in situ și controlul calității rezultatelor. Experiență pentru analiza tipurilor de</li> </ul>

Nr. crt.	Pozitia
5	<p data-bbox="325 315 1166 353"><b>Expert cheie PESTI, AMFIBIENI, REPTILE – 1 expert</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="336 394 504 427">• <b>Calificări:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="368 450 1428 533">• absolvenți studii superioare finalizate prin diplomă de licență, diplomă de absolvire sau echivalent</li> <li data-bbox="368 555 1428 638">• <b>Brevet de scafandru in grad de Divemaster (minim) eliberat de PADI, NAUI sau echivalent.</b></li> <li data-bbox="368 660 1066 694">• Specializare în Ecosisteme Marine sau echivalent.</li> </ul> </li> <li data-bbox="336 705 820 739">• <b>Experienta profesională specifică:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="368 761 1428 981">• Participarea la cel puțin 2 proiecte sau contracte de cercetare / de monitorizare la nivelul caruia sa fi derulat activitati de monitorizare / cercetare în ariile naturale protejate a pestilor / amfibienilor / reptilelor, din care in cel puțin 1 proiect sau contract de cercetare / de monitorizare sa fi coordonat activitatea.</li> </ul> <p data-bbox="408 1003 1428 1384">Autoritatea Contractanta a formulat aceasta cerinta pentru a se asigura ca expertii au experienta necesara pentru implementarea contractului. Autoritatea Contractanta trebuie sa ia toate masurile sa se asigure ca Ofertantii vor propune experti calificati in mediul marin si cu experienta pentru indeplinirea obiectivelor contractului, altfel existand riscul respingerii Raportului de Monitorizare a Biodiversitatii, blocarii intregului proiect (care depinde foarte mult de finalizarea cu succes a monitorizarii anteconstructie intr-un interval de timp limitat) si pierderii finantarii europene.</p> </li> <li data-bbox="336 1451 1219 1485">• <b>Atributii pentru pentru Expert cheie Pesti, Amfibieni, Reptile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="368 1507 1428 1686">- activitati intelectuale complexe, care presupun intelegerea aspectelor de management al proiectului, acest fapt oferind garantia indeplinirii responsabilitatilor din cadrul contractului la un nivel ridicat, din punct de vedere al timpului, dar mai ales calitatii;</li> <li data-bbox="368 1709 1358 1742">- coordonarea activitatii expertilor non-cheie pentru pesti, amfibieni si reptile;</li> <li data-bbox="368 1765 1428 1848">- expertul-cheie trebuie sa participe direct si activ la activitatile de scufundare stiintifica prin care se realizeaza monitorizarea pestilor;</li> <li data-bbox="368 1870 1428 1899">- raportare complexa coroborand rezultatele expertilor non-cheie pentru pesti,</li> </ul> </li> </ul>

Nr. crt.	Pozitia
	<p>timp limitat) si pierderii finantarii europene.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atributii pentru pentru Expert cheie Nevertebrate Terestre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorizeaza nevertebratele terestre prezente in habitatele costiere;</li> <li>• coopereaza cu expertul cheie pentru habitatele costiere, in special pentru monitorizarea habitatelor costiere lipsite de vegetatie;</li> <li>• realizeaza raportarile aferente proiectului pentru aria sa de expertiza</li> </ul> </li> </ul>
9	<p><b>Expert cheie HSEQ (Health, Safety, Environment, &amp; Quality) – 1 expert</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calificări: <ul style="list-style-type: none"> <li>• absolvenți studii superioare finalizate prin diplomă de licență, diplomă de absolvire sau echivalent</li> <li>• Diploma / Certificat de absolvire pentru ocupația Auditor de Sistem de Management pentru Sănătate și Securitate Ocupațională sau echivalent</li> <li>• Diploma / Certificat de absolvire pentru ocupația Auditor în domeniul Calității sau echivalent</li> <li>• Diploma / Certificat de absolvire pentru ocupația Auditor de Mediu sau echivalent</li> <li>• Brevet de scafandru in grad de Divemaster (minim) eliberat de PADI, NAUI sau echivalent. Este nivelul minim care ii permite expertului sa supravegheze / coordoneze activitatea unui grup de scafandri si sa intervina intr-o situatie de urgenta.</li> </ul> </li> <li>• Experienta profesională specifică: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participarea la cel puțin 1 proiect sau contract de cercetare / de monitorizare în domeniul marin la nivelul căruia să fi derulat activități de management al calității, mediului și sănătății ocupaționale.</li> </ul> </li> </ul> <p>Autoritatea Contractanta a formulat aceasta cerinta pentru a se asigura ca expertul are experienta necesara pentru implementarea contractului, pentru a se putea descurca în situații critice, indiferent că activitatea se desfășoară pe uscat, pe navă sau în apă la diferite adâncimi. Experiența de manager HSEQ este importantă în asigurarea siguranței personalului, calității muncii prestate, precum și protecției mediului. Activitățile de pe mare sunt diferite de</p>

Se vor nominaliza persoane diferite pentru fiecare dintre pozitiile expertilor cheie. In derularea contractului de lucrari nu este admis ca o persoana sa ocupe in acelasi timp, doua sau mai multe functii in organigrama Ofertantului.

In mod obligatoriu, pentru conformitatea Propunerii tehnice, Ofertantul va nominaliza expertii cheie solicitati in prezentul Caiet de Sarcini.

Orice modificare în componența echipei, ulterioară contractării, va fi supusă aprobării de către Beneficiar.

## 5.2. EXPERTI NON-CHEIE

Ofertantul va pune la dispozitie pentru realizarea contractului si o echipa formata din experti non-cheie cu competente si experienta dovedite, capabili sa duca la bun sfarsit cu succes sarcinile definite prin prezentul Caiet de sarcini astfel ca, in final, sa obtina indeplinirea obiectivului Contractului, in conditiile respectarii cerintelor de calitate, cerintelor contractuale, a termenelor stabilite si incadrarii in bugetul prevazut.

Expertii non-cheie sunt necesari deoarece metodologiile specifice prevad ca activitatile de monitorizare pe teren sa se realizeze concomitent de minim 2 experti specializati la fiecare deplasare. Avand in vedere termenele foarte bine definite in Acordul de mediu privind monitorizarea, este necesara implicarea expertilor non-cheie pentru fiecare grupa taxonomica, in special pentru domeniile complexe, interdisciplinare pentru care se solicita cate un singur expert cheie.

<b>1</b>	<b>Expert non-cheie Habitate marine – 1 expert</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Calificări:<ul style="list-style-type: none"><li>• absolvenți studii superioare finalizate prin diplomă de licență, diplomă de absolvire sau echivalent</li><li>• Brevet de scafandru in grad de Master Diver / CMAS 2* sau echivalent.</li></ul></li><li>• Experienta profesională specifică:<ul style="list-style-type: none"><li>• Participarea la cel puțin 1 proiect / contract de cercetare in mediul marin la nivelul caruia sa fi derulat activitati de elaborare studii de mediu (Rapoarte de Monitorizare, Studii de Evaluare Adecvata, Rapoarte privind Impactul asupra Mediului, Planuri de Management) in mediul marin sau participarea activa in</li></ul></li></ul>
----------	---

	de lucru internationale privind domeniul de expertiza (nevertebrate)
14	<p><b>Expert non-cheie Supervisor scufundare IMCA – 1 expert</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calificări: <ul style="list-style-type: none"> <li>• absolvenți studii superioare tehnice finalizate prin diplomă de licență, diplomă de absolvire sau echivalent</li> <li>• Diploma / Certificat de Inspectii Subacvatice Nedistructive emise de ASNT sau echivalent</li> <li>• Diploma / Certificat de pilot de ROV pentru inspectii submarine sau echivalent</li> </ul> </li> <li>• Experienta profesională specifică: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participarea la cel puțin 20 proiecte / contracte internationale la nivelul carora sa fi coordonat inspectii si / sau monitorizari subacvatice cu o echipa de cel puțin 5 scafandri, pe pozitia <b>Supervisor IMCA</b>.</li> </ul> </li> </ul>

Calificarea, cunostintele, competentele si experienta solicitata pentru expertii non-cheie trebuie demonstrate cu documente relevante din activitatea lor.

**Prin urmare, pentru indeplinirea cerintelor minime referitoare la calificările, aptitudinile, a experientei profesionale generale si specifice pentru fiecare expert non-cheie propus, ofertantul va prezenta in cadrul Propunerii tehnice:**

- Curriculum vitae (*Formularul* \_\_\_\_ – Capitolul Formulare) semnate de catre fiecare expert nominalizat;
- Copii cu mentiunea "conform cu originalul" ale diplomelor si certificatelor profesionale obtinute mentionate in CV si solicitate prin Caietul de sarcini;
- Documente doveditoare de natura recomandarilor / referintelor de la beneficiari / angajatori / autoritati / custozi, contracte sau orice alte documente similare, cu mentiunea "*conform cu originalul*", din care sa rezulte indeplinirea cerintelor privind experienta expertilor propusi, respectiv cel puțin urmatoarele informatii: denumirea proiectului in care a fost implicat expertul, pozitia detinuta in cadrul proiectului, perioada in care expertul si-a indeplinit atributiile pe pozitia detinuta in cadrul proiectului, perioada de derulare a proiectului.
- Declaratie de disponibilitate in original conform Formularului \_\_\_\_ – Capitolul Formulare.

Se vor nominaliza persoane diferite pentru fiecare dintre pozitiile expertilor non-cheie. In derularea contractului de lucrari nu este admis ca o persoana sa ocupe in acelasi timp, doua sau mai multe functii in organigrama Ofertantului.