

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



INVITAȚIE



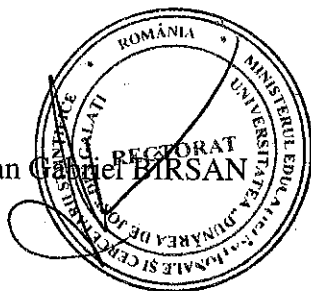
Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **“servicii pentru organizarea manifestării științifice : Romania – Norway International Symposium on WETLANDS ECOLOGICAL RESTORATION (WER), Brăila, 18 – 21 octombrie 2016”**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236419177
Fax: 0236419177
2. Denumire invitație: **“servicii pentru organizarea manifestării științifice : Romania – Norway International Symposium on WETLANDS ECOLOGICAL RESTORATION (WER), Brăila, 18 – 21 octombrie 2016”**, conform caietului de sarcini.
3. Modalitatea de desfășurare: **procedură simplificată proprie.**
4. Împărțirea pe lot-uri: da
5. Valoarea estimată totală fără TVA: conform centralizatorului de prețuri FORMULARUL nr. 3
6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut pentru fiecare lot în parte.
Nu se admit depășiri ale valorilor estimate pentru fiecare linie din cadrul lotului.
7. Cod CPV: 55110000-4, 55300000-3, 55520000-1
8. Tip contract: prestare de servicii.
9. Obiectul contractului: **“servicii pentru organizarea manifestării științifice : Romania – Norway International Symposium on WETLANDS ECOLOGICAL RESTORATION (WER), Brăila, 18 – 21 octombrie 2016”**.
10. Data limită de depunere a ofertelor: 17.10.2016 ora 11.00
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, virginia.tachita@ugal.ro.
12. Limba de redactare a ofertei: Română
13. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la prestarea

serviciilor, din fondurile proiectului *Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare (RE-F.Mare)*”, contract nr. 3462/19.05.2015, în contul furnizorului deschis la Trezoreria statului.

14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
16. Persoana de contact: Crina Niculae, tel. 0336130115, e-mail: crina.niculae@ugal.ro
17. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: crina.niculae@ugal.ro.

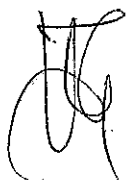
Rector,
Prof. Univ. Dr. Ing. Iulian Gabriel BIRSAN



Director General Economic,
Investiții și Relații Internaționale,
Ing. Cezar BICHESCU

Director Achiziții și Investiții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,
Ing. Virginia Tăchiță





Aprobat,
Rector,

Prof. univ. dr. ing.  Iulian Gabriel BÎRSAN

CAIET DE SARCINI

I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

INFORMAȚII GENERALE

Titlul proiectului: **Restaurarea complexului de ecosisteme acvatice și terestre din Ostrovul Fundu Mare, parte a Sitului RAMSAR 1074 „Balta Mică a Brăilei”;**

Solicitantul: **RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei R.A. (Ad.PN-BmB);**

Valoarea totală a proiectului: **7.503.630 Lei/1.700.000 Euro;**

Durata proiectului: **12 luni (cu finalizare pe 30.04.2016); prelungire aprobată pentru durata derulare proiect cu 9 (nouă) luni până pe 31.01.2017;**

Localizarea proiectului: **Complexul de ecosisteme acvatice (949 ha) și terestre (971 ha) din ostrovul Fundu Mare, situat în nordul PN-BmB și aflat integral în UAT Chiscani.**

Obiectivele proiectului

1. Colectarea datelor din teren, prin măsurători fără intervenție intrinsecă umană (cu UAV-uri și USV-uri), necesare modelării și proiectării lucrărilor de reabilitare hidrologică.
2. Proiectarea modelelor de reabilitare hidrologică pornind de la măsurătorile și monitorizările obținute pe baza datelor colectate cu ajutorul UAV-urilor și USV-urilor.
3. Modelarea măsurilor de reabilitare hidrologică și impactul acestor măsuri asupra proceselor aluviale și biologice. Selectarea soluției optime de restaurare.
4. Realizarea proiectului hidrotehnic conform soluției finale alese.
5. Lucrări parțiale de reabilitare hidrologică a ostrovului Fundu Mare, în limita bugetului disponibil, fundamentate prin proiectul hidrotehnic.
6. Diseminarea rezultatelor proiectului pe 3 direcții.
7. Urmărirea în continuare a rezultatelor proiectului prin folosirea pe o perioadă de 5 ani după finalizarea proiectului a bazei de la Chiscani.

Partenerii (norvegieni și români)

1. **SINTEF-ER.** SINTEF este cea mai mare organizație independentă de cercetare din Scandinavia și se bazează pe cercetare multidisciplinară. Dispune de o expertiză internațională de cel mai înalt nivel, în tehnologie, medicină și științe sociale. Echipa ce participă în proiect este specializată pe probleme de hidrologie, eco-hidraulică, precum și pe aspecte de mediu.
2. **NTNU.** Universitatea Norvegiană de Știință și Tehnologie are o experiență îndelungată de mai mulți ani în problemele hidraulice și morfologice ce apar pe cursurile de apă, managementul bazinelor hidrografice și controlul cursurilor de apă, în ceea ce privește diversele consecințe asupra mediului natural. NTNU este principala instituție din Norvegia

în ceea ce privește pregătirea și educarea viitorilor ingineri și oameni de știință ai națiunii, cu un buget anual de NOK 5,6 miliarde garantat de guvern.

3. **NINA.** Institutul Norvegian pentru Studiul Naturii este instituția cea mai importantă în Norvegia în domeniul cercetării ecologice aplicate. Cercetătorii NINA lucrează cu o gamă largă de specii dintr-o diversitate de ecosisteme, folosind instrumente de cercetare interdisciplinare. NINA este capabilă să aducă în proiect cercetători cu o experiență largă în domeniul ecologiei, care se referă la nivelul populațiilor genetice și al speciilor, la nivelul ecosistemelor și peisagistic, atât pentru medii terestre, cât și acvatice.
4. **UDJG.** Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați este cea mai mare și cea mai importantă instituție de învățământ superior de stat din sud estul României (cca. 18.000 de studenți studiază în 15 facultăți). În urma acreditării periodice ARACIS, a fost declarată ca având „grad de încredere ridicat” în 2008 și 2013. Pe lângă activitățile didactice desfășoară activități de cercetare științifică. În acestui proiect este implicată în realizarea achiziției aeriene de date și în prelucrarea lor, producând hărți 3D ale suprafeței solului și (prin batimetrie) a fundului apei (în Dunăre, lacuri și în canale).

Rezultatele așteptate (cuantificate)

- Creșterea suprafeței active a sitului **RAMSAR 1074**, în perioadele cu deficit hidric (uneori se manifestă concomitent ani fără inundații + coborâre a pânzei freatice + lipsă precipitații) prin construcția celor 2 stăvilare, pentru cele 4 lacuri, cu un total de 837 ha luciu de apă;
- Realizarea de lucrări de reabilitare hidrologică complexă (construirea a 2 stăvilare + decolmatarea unor conexiuni dintre privaluri și lacuri + defrișarea vegetației forestiere ce a invadat biotopul acvatic) a habitatelor acvatice degradate din ostrovul Fundu Mare. Realizarea unui proiect hidrotehnic global pentru lucrări complexe de reabilitare hidrologică pe care le estimăm în prezent la o valoare de 25 – 35 mil. €, singurul mod de abordare managerială care poate garanta în viitor ameliorarea tendinței de degradare și conservarea capitalului natural oferit de complexul de ecosisteme acvatice și terestre din ostrovul Fundu Mare;
- Creșterea evidentă a populațiilor celor 23 de specii de interes comunitar (9 specii de pești ce se regăsesc pe Anexele II și V a Directivei 92/43/CCE „Habitat, Floră și Faună” și 14 specii de păsări înscrise pe Anexa I a Directivei „Păsări” – 79/409/CCE) considerate specii fanion în cadrul proiectului (țintă a cercetărilor și măsurilor de management reabilitarea hidrologică a habitatului), de interes comunitar într-o perioadă de 5 ani după finalizarea proiectului;
- Aplicarea unei tehnici inedite la nivel mondial de culegere a datelor din teren și de monitorizare a evoluției parametrilor hidro-geomorfologici, a avifaunei, a ihtiiofaunei și a vegetației terestre și acvatice fără intervenție intrinsecă umană, fapt ce reprezintă o năzuință de înțeles pentru orice zonă de protecție integrală din cadrul unei arii naturale protejate, așa cum este zona vizată în proiect;
- Realizarea unui valoros schimb de expertiză între specialiștii din România și Norvegia cu privire la • metode expeditiv de studiu în domeniile: dinamicii hidro-geomorfologice, ornitologiei, ihtiologiei și vegetației terestre și acvatice • modelarea tendințelor în complexe de ecosisteme acvatice și terestre, • metode de stabilire a scenariilor de restaurare ecologică urmate de validarea măsurilor optime de adoptat și • principii generale de management adaptiv și integrat aplicabile în situații similare cu cea din ostrovul Fundu Mare.

II. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

1. Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea de **servicii pentru organizarea manifestării științifice**: Romania – Norway International Symposium on WETLANDS ECOLOGICAL RESTORATION (WER), Brăila, 18 – 21 octombrie 2016.

Locul de desfășurare a manifestării științifice: Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărașilor nr. 29

LOT 1 - Servicii de cazare cu mic dejun inclus, masă de prânz și cină

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUSE	COD CPV
1.	Servicii de cazare cu mic dejun inclus	55110000-4
2.	Masă de prânz și cină	55300000-3
3.	Servicii pentru coffee break	55520000-1

LOT 2

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUSE	COD CPV
1.	Servicii pentru masă de prânz, cină și cină festivă	55300000-3

III. CERINȚE OBLIGATORII

1. Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare care să răspundă fiecărei prevederi / cerințe/ detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul.

2. Ofertele prezentate de depunători, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini, fișa de date a achiziției și formularele anexate. Specificațiile obligatorii prezentate sunt minimale, iar parametrii îmbunătățiți sunt acceptați. Funcții suplimentare sunt acceptate.

3. Propunerea tehnică va conține o fișă în oglindă, un comentariu, articol cu articol, al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini. Ea va include atât punerea în funcțiune a produsului, cât și instruirea personalului. Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele din caietul de sarcini. Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi „sau echivalent”. Oferta va fi redactată în limba română și va conține: Marca, tipul și caracteristicile complete ale fiecărei componente.

4. Ofertantul trebuie să dețină autorizație sanitară – veterinară și siguranța alimentelor valabilă la data limită de depunere a ofertei (se va prezenta copia conform cu originalul).

5. Propunerea tehnică se va elabora în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, cu obligația ca operatorii economici să indice în cadrul acesteia faptul că la elaborarea ofertei au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii (se va completa formularul nr. 1). Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, se pot obține de la Inspekția Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>.

6. Oferta financiară (formular 2) și centralizatorul de prețuri se vor prezenta pentru fiecare lot în parte, în lei (formular 3).

IV. CERINȚE DE RECEPȚIE

Recepția se va realiza:

- **Recepția calitativă a serviciilor**, după prestare prin încheierea unui Proces Verbal de Recepție semnat de ambele părți.

V. SPECIFICAȚII TEHNICE

Lot 1: Servicii de cazare cu mic dejun inclus, masă de prânz și cină și servicii pentru coffee break

a) Servicii de cazare cu mic dejun inclus

- categorie hotel : min. 3 stele din mun. Brăila
- camere single: 30
- durata cazării: 3 nopți (18 – 21 octombrie 2016)
- **mic dejun:** bufet suedez la un standard foarte bun, cu meniu variat

b) Servicii de masă, prânz și cină

- **cina în data de 18 octombrie 2016, pentru 50 pers:** bufet suedez la un standard foarte bun, cu meniu variat, cafea, apă plată, apă minerală; se va asigura veselă din porțelan și pahare din sticlă.

Locul de servire: Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărași nr.29

- **masa de prânz în data de 19 octombrie 2016:** pentru 50 persoane la un standard foarte bun, cu meniu variat care să includă supe, fel principal cu garnitură, salate, prăjituri, apă plată, apă minerală

Locul de servire: în restaurantul de minim 3 stele aflat în incinta unității de cazare.

- **cina în data de 19 octombrie 2016:** pentru 50 persoane la un standard foarte bun, cu meniu variat care să includă gustare caldă cu garnitură și salată, apă plată, apă minerală.

Locul de servire: în restaurantul de minim 3 stele aflat în incinta unității de cazare.

c) Servicii pentru coffee break:

- **coffee break pentru 50 persoane în data de 19 și 20 octombrie 2016:** prestatorul va oferi servicii pentru 2 pauze de cafea (1 pauză/zi) pe parcursul lucrărilor simpozionului, constând în: patiserie dulce și sărată, cafea, ceai, apă minerală, apă plată; se va asigura veselă din porțelan și pahare din sticlă. .

Locul de servire: Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărași nr.29

Lot 2: Servicii pentru masă de prânz, cină și cină festivă:

a) masa de prânz pentru data de 20 octombrie 2016: pentru 50 persoane la un standard foarte bun, cu meniu variat care să includă supe, fel principal cu garnitură, salate, prăjituri, apă plată, apă minerală.

b) masa de prânz pentru data de 21 octombrie 2016: pentru 50 persoane la un standard foarte bun, cu meniu variat și cu specific pescăresc, care să includă supe, fel principal cu garnitură, salate, prăjituri, apă plată, apă minerală.

Locul servirii: servirea se va face pe vapor în timpul desfășurării vizitei de documentare tehnic în Insula Mică a Brăilei – Fundu Mare;

c) cina pentru data de 20 octombrie 2016: pentru 50 persoane la un standard foarte bun, cu meniu variat care să includă gustare caldă cu garnitură și salată, apă plată, apă minerală.

d) cina festivă pentru data de 21 octombrie 2016: pentru 50 persoane la un standard foarte bun, cu meniu variat tip bufet suedez, cu gustări calde și reci, garnituri și salate, cafea, apă plată, apă minerală.

Locul prestării pentru serviciile de la pct. a, b, d: va fi aceeași locație, un restaurant de minim 3 stele din mun. Brăila.

Orele de organizare vor fi transmise de către beneficiar.

Oferte alternative – Nu se admit oferte alternative.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Responsabil de proiect,
Conf.dr.ing. Florin Nedelcuț



Întocmit,
Conf. dr. ing. Petronela Nechita

