



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

t. +34 94 657 40 00
info@azti.es | www.azti.es

Lizitazio iragarkia

Sukarrieta, 2023ko otsailaren 28a

1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela **itsas ekosistemaren modelizazio mekanistiko espaziala garatzeko Ecopath with Ecosim (EwE) delakoarekin, inpaktu metagarrien modelizazioa hobetzeko Horizonte Europe "GES4SEAS - Ingurumen-egoera ona lortzea ekosistemen zerbitzuei eusteko, presio metagarrien inpaktu integratuak ebaluatuz" (GES4SEAS, 101059877 zenbakidun dirulaguntza akordioa) "proiektuaren esparruan.**

GES4SEASi buruz

GES4SEASek itsas gobernantza informatu eta gidatuko du, giza presioak eta horiek itsas biodibertsitatean eta ekosistemen funtzionamenduan dituzten eraginak minimizatzeko, eta, aldi berean, ekosistema-zerbitzuen prestazio iraunkorrari eutsiko dio. Hori lortzeko, tresna berritzaile eta malguak, frogatuak, baliozkotuak, frogatuak eta zabalduak garatuko dira, ekosistemetan oinarritutako kudeaketa egokitzailaren (GEB) testuinguruan. Horri esker, agintari eskudunek estres-faktore ugariaren eragina (klima-aldaketa barne) eta giza jardueren presioak ebaluatu eta aurreikusi ahal izango dituzte, nazioan, azpieskualdean, eskualdean eta Europan. Horrek Ingurumen Egoera Ona (MSFD) lortzea bermatuko du, eta nazio, Europa eta mundu mailako hainbat politika babestuko ditu (adibidez, BHD, Biodibertsitate Estrategia, SDG). Hori lortzeko, alderdi interesdunak eta agintari eskudun nagusiak Profesionalen Aholku Batzorde batean integratuko dira, tresna-kutxaren eta EBM ikuspegiaren baterako sorkuntzan eta baliozkotzean. Horretarako, arazo errealek konponketan jarriko dugu arreta, eta garapen iteratibo eta inkrementalaren ikuspegiari jarraituko diogu. Horri esker, GES4SEASek prestakuntza teknologiko eta sozialeko 6. maila lortuko du; izan ere, gure irtenbideak eskualde eta ingurune garrantzitsuak hartzen dituzten 11 ikastegitan frogatu eta frogatuko dira. Ikaskuntza-leku horiek hautatu dira eskualdeetako lau itsasoetako espezifikotasun geografikoak aztertzeko, presio metatzaileek (klima-aldaketa barne) ekosistemen funtzionamenduan eta zerbitzu ekosistemikoak emateko gaitasunean duten eraginari dagokionez, kudeaketa hobea bermatzeko. Horren barruan sartzen dira kalteberatasunaren ebaluazioak, mugaz gaindiko arazoak aztertzeko eta urrakortasunaren ebaluazioa Europa osoan, eskualdeetako itsasoen arteko konparagarritasuna eta harmonizazioa aztertzeko, eta zeharkako gaien funtzionamenduari buruzko ezagutzak eskuratzeko (adibidez, espezie inbaditzaileak, alga kaltegarrien eta



2 0 1 1



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

marmoken loraldiak, eta goi-mailako harrapariak). Azkenik, emaitzak nazioartera zabaltzeko, LS bat sartu dugu Karibe Itsasoan, GJHen eta muturreko fenomeno bizien esparruari dagokionez.

2. ZERBITZUAREN IRAUPENA

Zerbitzua proiektuaren iraupenaren barruan egingo da, 2022ko irailaren 1ean hasi zen eta 2026ko abuztuaren 31n amaituko da.

3. ESKAINTZA EKONOMIKOA

Lizitazio honetarako onartuko den gehieneko eskaintza ekonomikoa **hogei mila eurokoa** da (**20.000,00€**), zergak barne hartu gabe.

Fakturazioa zerbitzu osoa amaitzean edo entregatzeko modu jakin batzuk lortu ondoren egin ahal izango dira. Entregatzeko agiri horiek eta fakturazio-egutegia proposamenean azalduko dira.

Fakturak, jaulki eta hurrengo 60 egunetan ordainduko dira.

4. PROPOSAMENAK BALORATZEKO IRIZPIDEAK

Jasotako proposamenak irizpide hauen arabera baloratuko dira:

Eskaintza ekonomikoa	%50
Doitasun teknikoa	%30
Hobekuntzak	%15
Gizarte Erantzukizun Korporatiboko Politikak	%5



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

5. PROPOSAMENAK AURKEZTEA

Lizitatuzaileek Irati Velezi aurkeztu ahal izango dizkiote proposamenak ivelez@azti.es helbide elektronikoan eta AZTIren edozein zentrotan, iragarki hau AZTI Fundazioaren webgunean argitaratzen denetik **2023ko martxoaren 24eko 12:00ak arte**.

Lizitatuzaileek helbide honetara jo ahal izango dute **informazio tekniko** gehigarria jasotzeko:

AZTI

Norentzat: Ángel Borja

Tel. 34 667 174 430

Mail: aborja@azti.es

6. ESLEIPENA

Eskaintzak aurkezteko adierazitako egunean jaso ondoren, 15 laneguneko epean, AZTI Fundazioaren webgunean argitaratuko da lizitazioaren emaitza.

7. KONTRATAZIORAKO BALDINTZAK

- Hautatutako erakundea, AZTIrekiko zerbitzuak dirauen bitartean, lan, Gizarte Segurantzaren eta Laneko Segurtasun eta Osasunaren arloan indarrean dagoen araudia bete beharko du, eta, dagokionean, enpresa jarduerak koordinatu beharko ditu, 171/2004 Errege Dekretuaren arabera, ezarritako prozedura eta espezifikazioei jarraituz (hemen eskuratu daitezke <http://www.azti.es/es/coordinacion-de-actividades-empresariales/>)
- Hautatutako erakundeak, beste edozein agiri alde batera utzita, zerga betebeharrak eta Gizarte Segurantzarekikoak egunean dituela egiaztatzen duen ziurtagiria aurkeztu beharko du kontratua formalizatu aurretik.



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- Hautatutako erakundeak kontratua formalizatzeko behar den dokumentazioa aurkeztu beharko du gehienez 20 eguneko epean, esleipena egiten denetik zenbatzen hasita. Dokumentaziorako, hautatutako erakundeak, www.azti.es webgunean argitaratutako Kontratazioari buruzko Barne-Araudia bete beharko du.
- Baldintza teknikoez eta administratiboez gain, AZTIk positibo baloratuko ditu Kalitate, Segurtasun eta Osasun, Ingurumen, Mugikortasun Jasangarri eta Gizarte Erantzukizun Korporatiboko politikei eusten dietela frogatzen duten hornitzaileei.
Hornitzaileak politika horiek egiaztatzeko aukera ematen duten dokumentuak edo erregistroak sartuko ditu bere proposamenean (kalitate ziurtagiriak, ingurumenekoak, gizarte erantzukizuneko gaietako jardueri buruzko dokumentazioa, etab.).

8. DATUAK BABESTEKO ERREGELAMENDU OROKORRA

Arduraduna: Izena: AZTI FUNDAZIOA - IFK: G48939508 Posta helbidea: TXATXARRAMENDI UGARTEA Z.G. SUKARRIETA (BIZKAIA) Telefonoa: 946574000 Helbide elektronikoa: lopd@azti.es.

"AZTI FUNDAZIOAn ematen diguzun informazioa tratatzen dugu, zure eskaera egiteko, zerbitzuak fakturatzeko eta merkataritza harremanak mantentzeko. Zure datu pertsonalen tratamenduaren oinarri juridikoa merkataritza harremanak izateko eta zerbitzuak emateko dugun interes legitimoa da, eta behar-beharrezkoak dira helburu horretarako. Emandako datuak gorde egingo dira merkataritza harremanak dirauen bitartean edo legezko betebeharrak betetzeko behar diren urteetan, eta, harremana amaitu ondoren, erantzukizunak sor daitezkeen neurrian. Datuak ez zaizkie hirugarrenei lagako, legezko betebeharren bat dagoenean izan ezik, ezta zerbitzu tekniko eta informatikoen eta auditoretzaren hornitzaileei ere. Halaber, ez du inola ere zure datu pertsonalen nazioarteko transferentziarik egingo. Eskubidea duzu AZTI FUNDAZIOAn zure datu pertsonalak tratatzen ari garen jakiteko; ondorioz, eskubidea duzu zure datu pertsonaletan sartzeko, datu okerrak zuzentzeko edo ezabatzeke eskatzeko, datuak jada beharrezkoak ez direnean, baita ere aurkaratzeko, mugatzeko eta lekualdatzeko eskubidea ere, datuen babesari buruz aplikatu beharreko araudian xedatutako terminoetan, goian adierazitako helbidera idatziz jakinaraziz. Halaber, erreklamazioa aurkeztu ahal izango dute kontrolerako agintaritza eskumendunaren aurrean.



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

9. BALDINTZA TEKNIKOAK

Beharrezko esperientzia

Objektua: Ecopath eta Ecosim (EwE) enpresen Ecospace ereduaren bertsio pertsonalizatua erabiliz, espazio-denborazko modelatze dinamikoko aplikazio bat garatzea, **GES4SEAS** proiektuaren helburuak lortzeko: "Ingurumen-egoera ona lortzea ekosistemen zerbitzuei eusteko, presio metagarrien inpaktu integratuak ebaluatuz" ([https://www.ges4seas.eu /](https://www.ges4seas.eu/)). Jarduera horrek, ereduaren bertsio horrez gain, WP3rekin batera antolatutako espezializazio-ikastaro bat garatzea eskatuko du.

Justifikazioa: GES4SEAS proiektuaren esparruan garatu beharreko modelizazio espazial tenporalak Ecopath-en Ecospace ereduaren bertsio pertsonalizatua eskatzen du Ecosim-ekin (EwE). Horri esker, oinarrizko kodea aldatu ahal izango dugu, espazio-denborazko bertsioaren eta erabilgarri dauden GIS datu-baseen arteko lotura esplizitua egiteko, eta, horrela, metatze-inpaktu gehiago sartzeko, arrantza-inpaktuaz eta ingurumen-aldaketaz gain.