



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

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

Lizitazio iragarkia

Sukarrieta, 2021eko urriaren 29a

1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela **laborategi-zerbitzua azpikontratatzeko, gure kanpaina ekosistemikoetan jasotako laginen isotopo egonkorak aztertze**ko.

2. ZERBITZUAREN IRAUPENA

Zerbitzua gehienez ere 18 hilabeteko epean egingo da, kontratua sinatzen den egunetik zenbatzen hasita.

3. ESKAINTZA EKONOMIKOA

Lizitazio honetarako onartuko den gehieneko eskaintza ekonomikoa da **bederatzi mila euro (9.000,00€)**, zergak barne hartu gabe.

Fakturazioa zerbitzu bakoitza amaitzean egingo da, eta jaulki eta hurrengo 60 egunetan ordainduko dira fakturak.

4. PROPOSAMENAK BALORATZEKO IRIZPIDEAK

Jasotako proposamenak irizpide hauen arabera baloratuko dira:

Eskaintza ekonomikoa	%50
Doitasun teknikoa	%35
Hobekuntzak	%10
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 **2021eko azaroaren 19ko 12:00ak arte**.

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

AZTI

Norentzat: Eider Andonegi Odriozola

Tel. 34 667 17 44 14

Mail: eandonegi@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. Edozein gai gehigarri kontsultatu ahal izango da www.azti.es helbidean argitaratutako Kontratazioaren barne Araudian.
- 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 gaitako 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 ezabatze eskatzeko, datuak jada beharrezkoak ez direnean, baita ere aurkartzeko, 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

Kanpoko analisi-zerbitzua eskatzen da, isotopo egonkorren berezko ugaritasun-neurriak zehazteko eta karbonoaren (c) eta nitrogenoaren (n) oinarritzko konposizioa: (C eta N ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$, %C, %N). Guztira 900 lagin inguru izango dira, 2021ean eta 2022an zehar banatuak.

Laginak eztaizuzko mikrokapsuletan kapsulatuta eta mikrotiter plaketan ordenatuta bidaltzen dira.

Ratio isotopikoa masa espektrometro batekin neurtzen da, FlashEA1112 oinarritzko analizagailu bat erabiliz, Deltaplus espektrometro bati akoplatua interfaze ConflolI baten bidez.

Karbonoaren eta nitrogenoaren isotopo egonkorren ratioa honako hau da: $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ milako zatiak (‰) honi buruzkoa, VPDB (Vienna Pee Dee Belemnite) eta aire atmosferikoaren balioei dagokienez, hurrenez hurren. δ (‰) = (Laginaren balioa/Erreferentzia-balioa-1) x 1000, ekuazioaren arabera.

Analisi-sortaren zati gisa, erreferentzia-materialen multzo bat aztertzen da $\delta^{15}N$ rako (IAEA-N-1, IAEA-N-N, IAEA-NO-3) eta $\delta^{13}C$ (NBS 221, IAEA-CH-6, USGS 24). Zehaztasuna lortzeko, laborategiko (adib., azetanilida) $\delta^{13}C$ eta $\delta^{15}N$ analisien desbideratze estandarra erabiltzen da.