



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

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

Lizitazio iragarkia

Derio, 2022ko martxoaren 4a

1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela **hazkuntza mikrobiologikorako anaerobiosia/mikroaerofilia kabina bat erosteko**.

2. ENTREGATZEA ETA ABIARAZTEA

Ekipoa entregatzea eta martxan jartzea **gehienez ere 8 asteko epean** kudeatuko dira, kontratua sinatzen den egunetik zenbatzen hasita.

3. ESKAINTZA EKONOMIKOA

Lizitazio honetarako onartuko den gehieneko eskaintza ekonomikoa da **berrogeita hamar mila euro (50.000,00€)**, zergak barne hartu gabe.

Fakturazioa ekipoa behar bezala entregatzean egingo da, eta faktura jaulkitze-dataren ondorengo 60 egunetan ordainduko da.

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

Lizitatzailleek Irati Velezi aurkeztu ahal izango dizkiote proposamenak ivelez@azti.es helbide elektronikoan eta AZTIren edozein zentrotan, iragarki hau AZTI Fundazioaren webgunean argitaratzen denetik **2022ko martxoaren 21eko 12:00ak arte**.

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

AZTI

Norentzat: María Lavilla Martín

Tel. 34 688 618 928

Mail: mlavilla@azti.es

Esleipena egin aurretik, AZTIk bere erabakia hartzeko beharrezkotzat jotzen dituen argibideak eta informazioak eskatu ahal izango dizkie lizitatzailleei.

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 Segurantza 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.
- Hautatutako erakundeak kontratua formalizatzeko behar den dokumentazioa aurkeztu beharko du gehienez 20 eguneko epean, esleipena egiten denetik



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

zenbatzen hasita. Edozein gai gehigarri kontsultatu ahal izango da www.azti.es helbidean argitaratutako Kontratazioaren barne Araudian.

- Baldintza teknikoek 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.).

- Ekipoak edo makinak legeria aplikagarrian ezarritako baldintzak bete beharko ditu, eta honako hauek hartu beharko ditu erreferentziatzat:
 - ✓ 1644/2008 Errege Dekretua, urriaren 10ekoa, makinak merkaturatzeko eta zerbitzuan jartzeko arauak ezartzen dituena.
 - ✓ 1215/1997 Errege Dekretua, uztailaren 18koa, langileek lan-ekipoak erabiltzeko gutxieneko segurtasun- eta osasun-xedapenak ezartzen dituena.

1644/2008 ERREGE DEKRETUA NAHITAEZ BETE BEHARREKO BALDINTZAK

Hornitutako ekipoak/makinak Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko Legearen 41. artikuluan eta 1644/2008 Errege Dekretuan makinei buruzko estatu kideen legeriak hurbiltzeari buruz adierazitako baldintzak bete behar ditu. Honako hau eduki behar du:

- CE marka.
- CE adostasun-adierazpena.
- Fabrikatzailearen izena eta helbidea
- Makinaren identifikazioa
- Makina zer xedapenetara egokitzen den
- Hala badagokio, jakinarazitako erakundea eta gaztelaniaz idatzitako CE motako azterketa
- Argibide-liburua gaztelaniaz.
- Instalazioa
- Zerbitzuan jartzea
- Erabilera
- Mantentze-lanak, etab.



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- Gaztelaniaz idatzita

Ekipoa/makina dagokion dokumentaziorik gabe jasotzen bada, ekipoa baztertu eta itzuli egingo da, eta Industriako dagokion Lurralde Bulegoari jakinarazi beharko zaio.

Ezarritako legezko baldintzak betetzen ez badira, eskaera eta egindako eskurapenak baliogabetu ahal izango dira.

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 ezabatzekeo 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.

9. BALDINTZA TEKNIKOAK

Mikrobiologiako laborategian lan egiteko ekipo moldakor bat behar da (espezie anaerobio zorrotzen eta mikroaerofiloen hazkuntza O₂ eta CO₂ kontzentrazio desberdinetan). Inkubazio-parametroak monitorizatzeko, erregistratzeko eta historiatzeko aukera izan beharko da.

Ekipamenduan baliabideak (bereziki gasak) eta energia-kontsumoak murriztu eta optimizatu beharko dira. Halaber, kontuan hartuko dira alderdi ergonomikoak eta denbora

eta lan-fluxua aurrezteko alderdiak. Jasangarritasunaren alderdi horiek kontuan hartuko dira planteatutako hobekuntzen balorazioan.

Hobetzeko beste alderdi baloragarri bat izango da entrega-epea, osagarriak, materialak eta ordeko piezak eskaintzan sartzea, berme-aldia eta -baldintzak, eta legeak aurreikusitakoa baino epe luzeago batera luzatzeko aukera. Mantentze-zerbitzuak (barne hartuta badaude) hornitutako ekipoaren funtzionamendua eta eraginkortasuna bermatzeko beharrezkoak diren materialak, suntsikorrak eta esku-hartzeak jasoko ditu, bai eta jarduerarako beharrezkoak diren kalitate-zehaztapenak eta parametroak mantentzea ere.

Aurrekontua bereizita zehaztu behar da eskaintzaren banakapenean.

Anaerobiosia/mikroaerofilia kabina 1 hazkuntza mikrobiologikorako	
Baldintza teknikoak	
Temperatura	
Temperatura maila	Giro-tenperaturatik 45-50°C-ra
Zehaztasuna	±0,1 °C
Homogeneotasuna	± 1 °C
Atmosferaren kontrola	
<ul style="list-style-type: none"> Moldakortasuna gasen nahasketan eta kontrolean: hipoxia/mikroaerofilia eta anaerobiosia baldintza desberdinetan lan egiteko aukera, O₂ eta CO₂ kontzentrazioen kontrol zehatzarekin. Anaerobiosian lan egiteko barne hartutako AGB katalizatzailea/ezabatzailea (% 0,0 oxigenoa) Gasak aurrezteko eta kontsumitzeko sistemak. 	
Edukiera erabilgarria	
<ul style="list-style-type: none"> Barne-ganberako gutxieneko edukiera, 90 mm-ko 400 plakatarako. Plakak eta laginak antolatzeko apalak/apalak. Materialen sarrera eta irteerarako gaitasun handiko SAS/Airlock modulua. 	
Instalazioa eta martxan jartzea	
<ul style="list-style-type: none"> Ekipoa garraiatzea, instalatzea eta konektatzea, eta zentroko laborategian bertan (Derion) martxan jartzea. Txostenaren erabilgarritasuna. Erabiltzaileari oinarrizko maneiuari eta mantentze-lanei buruzko prestakuntza ematea. 	
Beste baldintza batzuk	
<ul style="list-style-type: none"> Prozesuaren kontrola: datuak (temperatura, gas-kontzentrazioa) PCra programatzeko, monitorizatzeko eta deskargatzeko aukera. Barruko argiztapena. Barruko hornidura elektrikoa (gutxienez barneko entxufe estankoko oinarri bat). Erabiltzeko erraztasuna. Programaziorako ukipen-pantaila. Erraz garbitzea eta erabili ondoren desinfektatzea. Poyata estandarrean jartzeko neurriekin eskaintako ereduak (60-70 cm-ko sakonera), mahaia edo euskarri osagarria erosi beharrik gabe. Altuera eta 	



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

zabalera ez dira a priori mugatzen, baina ekipo trinkoak baloratuko dira (Barne-
edukiera vs. bolumena guztira).

Baloratzeko hobekuntzak

Beste hornidura/osagarri batzuk: oinarrizko ekipoan sartuta ez dauden kabinako osagarriak, plaka eta/edo hodiatarako euskarriak, ordezko piezen kita, kabinaren barruan lan egiteko ekipo txikiak (orbita-agitagailu bateragarria), etab.

Hozteko aukera (laboreak < 20°C).

Bermearen luzapena. 2 urte.

Mantentze-zerbitzua/berrikuspenak barne (baloratzeko moduko iraupena eta aurreikusitako kontzeptuak).

Hornitzaileak baliagarritzat jotzen dituen beste batzuk.