



MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

# Lizitazio iragarkia

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

Derio, 2022ko martxoaren 17a

## 1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela **aplikazio mikrobiologikoetarako putzu-anitzeko plaken modu-anitzeko irakurgailu 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

Lizitatuzaileek Irati Velezi aurkeztu ahal izango dizkiote proposamenak [ivelez@azti.es](mailto:ivelez@azti.es) helbide elektronikoan eta AZTIren edozein zentrotan, iragarki hau AZTI Fundazioaren webgunean argitaratzen denetik **2022ko martxoaren 31ko 12:00ak arte**.

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

AZTI

Norentzat: María Lavilla Martín

Tel. 34 688 618 928

Mail: [mlavilla@azti.es](mailto:mlavilla@azti.es)

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

## 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](http://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](mailto: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.

## 9. BALDINTZA TEKNIKOAK

Ekipamenduan energia-baliabideak eta -kontsumoak murriztu eta optimizatu beharko dira. Jasangarritasunaren alderdi horiek kontuan hartuko dira planteatutako hobekuntzen balorazioan. Hobetzeko beste alderdi baloragarri bat entrega-epea eta berme-baldintzak eta ekipoa handitzeko/eguneratzeko aukera izango dira.

Aurrekontua bereizita zehaztu behar da eskaintzaren banakapenean.

<b>aplikazio mikrobiologikoetarako putzu-anitzeko plaken modu-anitzeko irakurgailu 1</b>	
<b>Baldintza teknikoak</b>	
<b>Prozesuaren irakurketa</b>	
<b>Neurtzeko teknologia</b>	Gutxienekoa: UV/ikusgarri xurgapena (200-1000 nm) eta fluoreszentzia-intentsitatea
<b>Neurketa-moduak</b>	Amaierako puntua, zinetikoak, espeketroak eta puntu anitzekoa
<b>Asaldura</b>	Bai
<b>Inkubazio-tenperatura</b>	Gutxieneko tarte: 20 - 45 °C
<b>Prozesuaren/saiakuntzaren kontrola</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkubatzeko modua: tenperatura eta agitazioaren kontrol zehatza denbora luzez (48-72 ordu).</li> <li>• Beheko eta goiko irakurtzeko aukera.</li> <li>• Erreaktiboen 2 banagailu automatiko barne, eta erreakzioaren aldi bereko kontrola.</li> <li>• Txahal anitzeko plaka estandarrekin bateragarria (6-384 edaritegi).</li> <li>• Datuak erregistratzeko eta emaitzak ebaluatzeko/aztertze softwarea (kanpoko PCa barne, beharrezkoa bada).</li> </ul>	
<b>Beste baldintza batzuk</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monokromadorearen optikak.</li> <li>• Autokalibrazio-, segurtasun- eta autodiagnostiko-sistemak (abisuak, arazoak konpontzea).</li> <li>• Neurri trinkoak: 53 cm-tik beherako altuera, 60 cm-tik beherako hondoa.</li> <li>• Software librea (hainbat PCtan erabil daiteke, emaitzak irakurtzeko/ebaluatzeko).</li> <li>• Erabiltzeko erraztasuna, interfaze intuitiboa.</li> <li>• Erraz garbitzea eta erabili ondoren desinfektatzea.</li> </ul>	
<b>Instalazioa eta martxan jartzea</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekipoa garraiatzea, instalatzea eta konektatzea, eta zentroko laborategian bertan (Derion) martxan jartzea. Txostenaren erabilgarritasuna.</li> <li>• Erabiltzaileari prestakuntza ematea (ekipoaren eta softwarearen oinarrizko erabilera eta mantentzea).</li> </ul>	
<b>Baloratu beharreko hobekuntzak</b>	
<p>Beste hornidura eta osagarri batzuk: eskatutako gutxieneko funtzionaltasunak baino handiagoak (irakurtzeko modu gehigarriak, gasak kontrolatzeko kamera, etab.), suntsikorra barne (plaka esterilak), irakurri aurreko lana arintzeko kanal anitzeko pipeta automatikoak, etab.</p> <p>Lan-tenperaturen tarte handiagoa: &lt; 20°C eta &gt;50°C tenperaturan lan egitea.</p> <p>Mantentze-zerbitzua/aldizkako berrikuspenak barne (balioesteko moduko iraupena eta aurreikusitako kontzeptuak).</p> <p>Baliabideak murrizteko eta optimizatzeko sistemak, energia-kontsumoa eta ekipo-elementuen kontserbazioa.</p> <p>Bermearen luzapena &gt; 2 urte.</p>	



MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

---