



MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

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

# Lizitazio iragarkia

Sukarrieta, 2021eko uztailaren 12a

## 1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela **CO2-ko laser-lanpostua erosteko**.

## 2. ZERBITZUAREN IRAUPENA

Ekipoa entregatzea eta martxan jartzea **gehienez ere 14 asteko epean** kudeatuko dira, kontratua sinatzen den egunetik zenbatzen hasita.

## 3. ESKAINTZA EKONOMIKOA

Lizitazio honetarako onartuko den gehieneko eskaintza ekonomikoa da **hogeita hamasei mila euro (36.000,00€)**, zergak barne hartu gabe.

Fakturazioa zerbitzua amaitzean egingo da, eta faktura jaulki eta 60 egunera ordainduko da.

## 4. PROPOSAMENAK BALORATZEKO IRIZPIDEAK

Jasotako proposamenak irizpide hauen arabera baloratuko dira:

Eskaintza ekonomikoa	%50
Doitasun teknikoa	%35
Hobekuntzak	%5
Bermea handitzea	%5
Gizarte Erantzukizun Korporatiboko Politikak	%5



2 0 1 1



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 **2021eko abuztuaren 4ko 12:00ak arte**.

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

### AZTI

Izaskun Pérez Simón  
Telf. +34 667 174 299  
Mail: [iperez@azti.es](mailto:iperez@azti.es)

### AZTI

Xabier Murgui Reta  
Telf. +34 667 108 809  
Mail: [xmurgui@azti.es](mailto:xmurgui@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](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 gaitako jardueri buruzko dokumentazioa, etab.).
- Ekipoak edo makinak legeria aplikagarrian ezarritako baldintzak bete beharko ditu, eta honako hauek hartu beharko ditu erreferentziatutak:
  - ✓ 31/1995 Legea, azaroaren 8koa, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzkoa.
  - ✓ 1435/1992 Errege Dekretua, azaroaren 27koa, Kontseiluaren 89/392/EEE Zuzentaraua aplikatzeko xedapenak ematen dituena. Zuzentaru hori estatu kideek makinei buruz dituzten legeriak hurbiltzeari buruzkoa da.
  - ✓ 56/1995 Errege Dekretua, urtarrilaren 20koa, Makinei buruzko Kontseiluaren 89/392/EEE Zuzentaraua aplikatzeko xedapenei buruzko azaroaren 27ko 1435/1995 Errege Dekretua aldatzen duena.
  - ✓ 1644/2008 Errege Dekretua, urriaren 10ekoa, makinak merkaturatzeko eta zerbitzuan jartzeko arauak ezartzen dituena.
  - ✓ 1215/1997 Errege Dekretua, uztailaren 18koa, langileek lan-ekipamenduak 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



MEMBER OF  
BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- Hala badagokio, jakinarazitako erakundea eta gaztelaniaz idatzitako CE motako azterketa
- Argibide-liburua gaztelaniaz
- Instalazioa
- Zerbitzuan jartzea
- Erabilera
- Mantentze-lanak, etab.
- Gaztelaniaz idatzita

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

## 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 ezabatzeko 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

**CO2-ko laser lanpostu bat. Unitate trinkoa, mugikorra eta gutxienez 1 motako laserra, potentzia handiko CO2 laser konposatua, eskanerra, lente-jokoa, lan-mahaia, softwarea eta ke-erazgailua.**

- 1) LASER: gutxienez 60w potentzia eta gehieneko 200w potentzia, eta aire bidezko hozte-sistema.
- 2) ESKANEATZEA: buru galbanometrikoa eta laser-punteroekin posizioa adierazteko sistema.
- 3) LENTEAK: 2 F-Thera lente ( $f = 100$  mm eta  $f = 200$  mm).
- 4) LAN-MAHAIA: gutxienez 600 x 400 mm-ko gainirudia duen lan-espazioa, z ardatzean motorizatutako jasotze-sistemarekin (gutxienez. 300 mm).
- 5) SOFTWAREA: forma aldakorak, testua, logotipoak, barra-kodeak erreproduzitzeko/markatzeko.
- 6) KE-ERAUZGAILUA: lanpostuko airea iragazteko eta zarata-maila txikiko planta pilotu batean lan egiteko zarata-maila egokia (zabala, 900 m<sup>2</sup>, baina kanpora erretzerik atera gabe).
- 7) LANPOSTUA: egitura mugikorra (laser postua eta gurpildun erazgailua).

**Honako alderdi hauek gehieneko aurrekontuan sartzea "hobekuntza" gisa baloratuko da:**

- Potentzia altuena 60-200W tartearen barruan.
- Prisma eta iman sorta, laginak eusteko.
- Softwarea instalatuta duen ordenagailua, monitorea, teklatura, interfazeak, RS232, Ethernet, USB...
- Eskanerra, "On the fly" markatzeko aukerarekin.
- Laser-postuaren gehieneko neurriak: 1000 x 2000 x 2000 mm-tik beherakoak (anch.x larg. x alt.) eta erazgailuarena 500 x 600 x 1100 mm-tik beherakoak (anch.x larg. x alt.).
- Enbalajea/paletizazioa.
- Helmugara joateko garraioa (AZTI, Derioko herria, Bizkaia, Espainia).