



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

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

Lizitazio iragarkia

Sukarrieta, 2023ko ekainaren 20a

1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela **harrapaketak elektronikoki monitorizatzeko hiru sistema eskuratu eta instalatzeko, atunontziak inguraketa izozteko bi ontzitan eta ezpata-arraina atlantikoan arrantzatzen ari den tretza-ontzi batean ezartzeko.**

Lizitazioak 2030. urtera arte, *ad hoc*, sistema kudeatzeko softwarea erabiltzeko lizentzia, barne hartu behar du.

2. ENTREGATZEA ETA ABIARAZTEA

Proiektua **gehienez ere lau (4) asteko** epean egingo da, kontratua sinatzen den egunetik zenbatzen hasita, salbu eta ontziak epe horretan portuan instalatzeko prest ez badaude; horrek epe hori portuan sartu arte luzatzea ekarriko du.

3. ESKAINTZA EKONOMIKOA

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

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





MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

4. PROPOSAMENAK BALORATZEKO IRIZPIDEAK

Jasotako proposamenak irizpide hauen arabera baloratuko dira:

Eskaintza ekonomikoa	%50
Doitasun teknikoa	%45
Gizarte Erantzukizun Korporatiboko Politikak	%5

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 uztailaren 10eko 12:00ak arte**.

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

AZTI

Norentzat: Iñaki Quincoces Abad

Tel. 34 667 174 408

Mail: iquincoces@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 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 zenbatzen hasita. Dokumentaziorako, hautatutako erakundeak, www.azti.es webgunean argitaratutako Kontratazioari buruzko Barne-Araudia bete beharko du.
- 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.



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- 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.
- 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: lop@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.

9. BALDINTZA TEKNIKOAK

- REM sistema integratu bat behar da (urrutiko monitorizazio elektronikoa), atun-ontzi izozkailu baten arrantza-jarduera ingururako grafikoki monitorizatzeko gai dena, eta, bereziki, harrapaketa kuantifikazioaren urruneko behaketaren kasu espezifikora egokitua. Eskatutako zerbitzuak barne hartzen ditu sistemaren funtzionamendu egokiaren instalazioa eta aurretiazko probak, bai eta 2030era arte sistema kudeatzeko softwarea erabiltzeko lizentzia ere.
- Urruneko monitorizazio elektronikoko sistemaren osagai eta prestazio nagusiak honako hauek izango dira gutxienez:
 - Eragiketak filmatzeko domo kamerak (foku anitzekoak).
 - GPS (ontziaren norabidea, posizioa eta abiadura).
 - Datuak erregistratzeko 2 TBren gaitasuna (disco estribagarriak).
 - Gutxienez 240 GB-koa ez den babes-diskoa.
 - Bateria integratua, gutxienez ordubetekoa (segurtasuna hornidura elektrikoa eteten denean).
 - WiFi bidez komunikatzeko gaitasuna.
 - Satelite bidezko komunikazio-gaitasuna.
 - Ikusmen artifizialeko eta deep learningeko algoritmoen sisteman integratzeko gaitasuna.
- Instalatutako ekipoen gorabehera teknikoei erantzuteko laguntza teknikorako gaitasun egiaztatua baloratuko da (gaitasun teknikoa, in situ bertaratzeko hurbiltasuna, erantzuteko azkartasuna, eta abar).
- Enpresan I+Gko talde bat egotea baloratuko da, AZTIko teknikariek in lankidetzan aritzeko gai dena Ikusmen Artifizialeko/Deep Learningeko soluzioak garatzen eta integratzen, harrapaketen kalkulua automatizatzeko eta espezie eta gertakari arraroak identifikatzeko.