



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Lizitazio iragarkia

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

Sukarrieta, 2021eko irailaren 7a

1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela "**aholkularitza estatistikoko zerbitzuak azpikontratatzeko**". Aholkularitza horrek Elikadura eta Osasun taldea urtean zehar egiten ari den zenbait proiektu zientifikoren estatistika-emaizak aztertu eta interpretatzeko behar zehatzak estaliko ditu.

2. ZERBITZUAREN IRAUPENA

Proiektua gehienez ere **24 hilabete (bi urte)** epean egingo da, kontratua sinatzen den egunetik zenbatzen hasita.

3. ESKAINTZA EKONOMIKOA

Lizitazio honetarako onartuko den gehieneko eskaintza ekonomikoa da **bi mila eta zazpiehun euro urtean (2.700,00€/urtean)**, zergak barne hartu gabe.

Fakturazioa zerbitzuak amaitzean egingo dira, eta fakturak jaulki eta 60 egunera ordainduko dira.

4. PROPOSAMENAK BALORATZEKO IRIZPIDEAK

Jasotako proposamenak irizpide hauen arabera baloratuko dira:

Eskaintza ekonomikoa	%50
Doitasun teknikoa	%45
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 helbide elektronikoa eta AZTIren edozein zentrotan, iragarki hau AZTI Fundazioaren webgunean argitaratzen denetik **2021eko irailaren 24ko 12:00ak arte**.

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

AZTI

Norentzat: Kevin Portune

Tel. +34 667 141 194

Mail: kportune@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.

9. BALDINTZA TEKNIKOAK

AZTIren barruko Elikadura eta Osasun taldeak, **esperientzia izan behar du** jarraian zerrendatzen diren kontzeptu estatistikoak aplikatzen, kontzeptu horien berariazko aplikazioetarako, **ikerketan klinikoetan eta behaketa-saiakuntzetan eta nutrizio-eskuhartzeetan**. Beraz, iragarritako lanposturako, ezinbestekoa da estatistikan esperientzia handia izatea eta horrelako ikasketetan aholkularitza-lanetan esperientzia izatea. Elikadura eta Osasun arloak aholkularitza-behar espezifikoak ditu azterketa klinikoetan datu multimikoak integratzeko eta aztertzeko (adibidez: genomika, metagenomika, RNA-Seq, SNP, metabolomika, etab.). Ez dira hartuko horrelako datu eta azterlanetan esperientzia frogaturik ez duten hautagaitzat.

Aholkularitza 5-7 saiotan banatuko litzateke, eta saio horiek urtean zehar egingo lirateke.

Gainera, hautagaiak esperientzia izan behar du estatistika-gai hauetan:

- Erregresio-eredu klasikoak: eredu linealak eta erregresio logistikoa
- Erregresio-ereduak aldagai independente askorekin: Elastic net, zigortutako erregresio-ereduak
- Neurri errepikatuak edo luzetarako datuak
- Eredu lineal mistoak (LMM)
- Eredu lineal misto orokortuak (GLMM)
- Generalized estimation equation (GEE)
- Aldagai anitzeko datuetarako kluster hierarkikoaren metodoak
- Korrelazio kanonikoen analisi orokortua (KKK)
- Banaketa ez-normala duten edo kategorikoak diren aldagai jarraituetarako metodoak
- Korrelazioak aldagai ordinaletarako
- Erregresio ordinaleko ereduak
- R-ren erabilera aurreratua
- Analisi multiomikoak eta horiekin lotutako plataformak integratzen esperientzia izatea.