



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

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

Lizitazio iragarkia

Sukarrieta, 2021eko azaroaren 4a

1. XEDEA

AZTI Fundazioak iragartzen du lehiaketa publiko bidezko lizitazio prozedura bat ireki duela **barneko airearen kalitatea monitorizatzeko eta kontrolatzeko sistemak erosteko, upategietan, garagardotegietan, sagardotegietan edo tifoak eragindako istripuak eta gorabeherak eragin ditzaketen beste industria batzuetan.**

Irismena ekipoak, sentsoreak eta sistemak erosteari dagokio, bai eta horiek instalatzeari eta mantentzeari ere, honako premia eta zehaztapen hauekin:

- Barneko airearen kalitatea monitorizatzeko sentsoreak, CO2, TVOC, tenperatura, hezetasuna, presio atmosferikoa, ingurumen-argia eta mugimendua/jarduera detektatzeko parametroak kontuan hartzen dituztenak (20 unitate).
- Balizko ATEX eremuetan jartzeko sistemak/sentsoreak.
- Sentsoreek/monitorizazio-sistemak hezetasunaren eta zipriztinen aurkako babesa bermatu beharko dute.
- Barrualdeetarako sistema, sentsoreak wifi sarera konektatzea ahalbidetzen duena eta/edo datuen transmisioa bermatzen duen sistema (SIM txartela edo beste sistema batzuk).
- Web/hodei bidezko sarbidea bistaratzeko, txostenak, alarmak eta ekitaldiak, API eta esportazioko CSV fitxategiak barne.
- Hodeiko sentsore eta ekipoentzako urteko zerbitzua, aurrekontuan behar diren ekipoentzat, 18 ziurrenik gehiago izan daitezke.
- Zundak eta lan-ekipoak instalatzea kokapen desberdinetan (15-18 kokapen potentzial).
- Sistema eta plataforma AZTIko teknikariek batera konfiguratzeko.
- Sistema martxan jartzea.





MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

2. ZERBITZUAREN IRAUPENA

Mantentze-lanetarako programatutako zerbitzuei dagokien aldia 24 hilabetekoa izango da gutxienez, sistema osoa behar bezala funtzionatzen hasten denetik hasita eta alderdiek adostu ondoren (beharrezkoa izango da plangintza-proposamen bat egitea, ekipamendu eta instalazio bakoitzerako beharrezkoak diren materialak, suntsikorrak eta beste behar batzuk adierazita).

Instalatzeko eta martxan jartzeko epea AZTIko arduradun teknikoekin batera planifikatu eta adostuko da, eta **gehienez 3 astekoa** izango da kontratua sinatzen denetik. Plangintza errespetatu egin beharko da, eta epea ez betetzeagatik zigorra ezarri ahal izango zaio.

3. ESKAINTZA EKONOMIKOA

Lizitazio honetarako onartuko den gehieneko eskaintza ekonomikoa da **hogeita bat mila euro (21.000,00€)**, zergak barne hartu gabe.

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

4. PROPOSAMENAK BALORATZEKO IRIZPIDEAK

Jasotako proposamenak irizpide hauen arabera baloratuko dira:

Eskaintza ekonomikoa	%50
Doitasun teknikoa	%35
Hobekuntzak eta entregatzeko epea	%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 helbide elektronikoa eta AZTIren edozein zentrotan, iragarki hau AZTI Fundazioaren webgunean argitaratzen denetik **2021eko azaroaren 19ko 12:00ak arte**.

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

AZTI

Pedro Monzón

Tel. +34 665 705 057

Mail: pmonzon@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 Seguratasun 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 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.).

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 ezabatzen 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

Ekipamenduak energia-baliabideak eta -kontsumoak murriztu eta optimizatu beharko ditu. Jasangarritasun-alderdi horiek kontuan hartuko dira planteatutako hobekuntzen balorazioan.

Hobetu beharreko beste alderdi bat berme-aldia, -baldintzak eta handitzeko aukera izango dira.

Ekipo guztiek, sistemak eta instalazio osoak Europako araudia bete beharko dute. Lan Arriskuen Prebentzioari buruzko Legearen 41. artikuluan eta estatu kideek makinei buruz dituzten legeen hurbilketari buruzko 1435/1992 Errege Dekretuan eta 56/1995 Errege Dekretuan adierazitakoa kontuan hartuta, ekipoek/makinek honako hauek izan beharko dituzte:

- CE marka.
- CE adostasun-adierazpena.
- Argibide-liburua gaztelaniaz.

Baita 1215/1997 Errege Dekretuan adierazitako gutxieneko baldintzak betetzen direla ere.

Legez ezarritako baldintzak betetzen ez badira, eskaera eta egindako erosketak itzuli eta baliogabetu ahal izango dira.

Mantentze-lanetako eta laguntza teknikoko zerbitzuak kontuan hartuko du "Full service" zerbitzua, ekipoen eta instalazioen funtzionamendua, eraginkortasuna eta erabilgarritasuna bermatzeko beharrezkoak diren materialak, suntsikorak eta esku-hartzeak, bai eta jarduerarako beharrezkoak diren kalitate-parametroak eta zehaztapenak eta zehaztapen funtzionalak mantentzea ere.

Hautatutako hornitzaileak prest egon beharko du eskatutako barne- eta kanpo-auditoretzetan parte hartzeko, eta sistema egokitzeko eta hobetzeko gaitasuna izan beharko du, bat ez etortzeen, gorabeheren, oharren eta aurkikuntzen aurrean.

Sentsoreetan eta ekipamenduan, honako zehaztapen hauek hartuko dira kontuan: neurketak, tarteak eta zehaztasuna, monitorizazioa, doitzeko eta kalibratzeko errutina automatikoa, laginketa- eta neurketa-tarteak, alarmak eta haizeak sortzea, etab. Sentsoreek onartutako kalibrazio-/egiaztapen-ziurtagiria izan beharko dute.