



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

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



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE



POLO OARSOALDEA URDINA BERRIKUNTZA PROZESU IREKIA

Lehiaketaren oinarriak Oarsoaldea Urdina Proiektu eta ideia lehiaketa

1 Aurkezpena:

FUNDACIÓN AZTI – AZTI FUNDAZIOAK berrikuntza irekiko prozesu berri bat jarri du abian, ideien lehiaketa baten eta industria-proiektu berrien aurkikuntzaren bidez, Oarsoaldean Ekonomia Urdina sustatzea helburu duena. Ekimenak eskualdean itsasoari lotutako ondasun eta zerbitzuen eskaintza dibertsifikatu nahi du, hazkunde ekonomikoa eta enpleguaren sorrera bultzatzeko. Ekonomia Urdina Europako Itun Berdearen strategiaren zati bat da. Itsasoan gertatzen diren jarduera ekonomikoen hazkunde iraunkorra sustatzea du helburu, bai eta itsas jarduera ekonomikoei ondasunak eta zerbitzuak ematea eta balioa eranstea ere. Lehiaketa hau Eusko Jaurlaritzak Oarsoaldeko Ekonomia Urdinaren gunean sustatu eta finantzatutako ekimena da. Oarsoaldea Agentziarekin eta Pasaia Portu Agintaritzarekin lankidetzan garatzen da.

2 Gaiak:

Hainbat garapen-fasetan aurkeztu ahal izango dira ideiak eta proiektuak, honako eremu hauetakoren batean:

- a. portu-eremuko deskarbonizazioa, energia-eraginkortasuna, ontzien elektrifikazioa.
- b. Itsasoari lotutako edo itsas ingurunean garatzeko energia berriztagarriak.
- c. Jarduera berriak edo tradizionalak modu eraginkorragoan eta seguruagoan garatzeko gai diren ontzi autonomoak.
- d. Akuikultura, edozein afekziotan, produkzioetik eta gizentzetik hasita, bai eta itsasoan edo lehorrean akuikultura garatzeko teknologiak, elikadura, segurtasuna eta gaixotasunen aurkako borroka ere.
- e. Itsas behaketa sentso berrien garapenaren, datuen ustiapenaren, adimen artifizialaren eta itsas ingurunea hobeto ezagutzea ahalbidetzen duen beste edozein aplikazioren bidez, itsas ingurunea modu jasangarriagoan kudeatzeko.
- f. Klima-aldaketak kostaldean dituen ondorioetara egokitzeko irtenbideak.

- g. Itsasoko produktu berriak edo itsas jatorriko osagaiak, elikaduran, kosmetikan edo farmazian erabiltzeko, merkatuan berrikuntza diren prozesu bioteknologikoen edo bestelako prozesu industrialen bidez.
- h. Garapen-fasean dauden beste ideia edo proiektu batzuk, baldin eta horien irismenak lotura argia badu ekonomia urdinaren Europako estrategiarekin, eta itsas ingurunea eta kostaldea modu jasangarrian ustiatzen eta kudeatzen laguntzen badute.

3 Parte-hartzaileak:

Lehiaketa honek ekintzaitza sustatu nahi du Ekonomia Urdinaren esparruan, eta Ekonomia Urdinari lotutako ekimen berritzaileak dituzten pertsona fisiko edo juridikoei irekita dago, bereziki lehendik dauden eta industria-dibertsifikazioan edo haien prozesuen hobekuntzan interesa duten enpresei, ingeniariari, aholkularitza, start-upei, ideien eta proiektuen proposamenak aurkezteko interesa duten langile autonomoei, bai eta ideiak proposatu nahi dituzten doktoregoko, masterreko eta karrerako azken kurtsoko ikasleei ere (ikus 5. atala, parte hartzeko modalitateak). Lehiakideak banaka edo taldeka aurkez daitezke. Interesdun bakoitzak ideia- edo proiektu-proposamen bakarra onartuko du.

4 Proposamenak hautatzeko irizpide orokorrak:

Proposamen guztiak aditu-batzorde batek baloratuko ditu, eta irizpide hauek hartuko ditu kontuan ideia eta proiektu irabazleak hautatzeko:

- Oarsoaldeko Ekonomia Urdinaren garapenean sortutako inpaktua
- Ideiaren aplikagarritasuna Oarsoaldean
- Ideiaren originaltasuna eta izaera berritzailea
- Iraunkortasunerako eta bideragarritasunerako bokazioa (etorkizun hurbilean ezarri ahal izatea eta denboran erabilgarria izatea)
- Ideiaren aplikazio teknikoa eta ekonomikoa egingarria izatea
- Ideia eskalagarria izatea Ekonomia Urdinari lotutako jarduerak egiten diren Euskadiko edo Estatuko beste eremu batzuetan.

5 Parte hartzeko modalitateak:

Lehiaketaren helburua da epe laburrean/ertainean merkatuan jar daitezkeen ekimen bideragarriak identifikatzea, Oarsoaldeko ekoizpen-eskaintza urdina hedatzeko eta dibertsifikatzeko. Hala ere, lehiaketa hau zabalik dago epe luzera zehaztu daitezkeen ideia berritzaileak jasotzeko ere. Horretarako, hiru proposamen-kategoria ezartzen dira: ideiak; merkataritza aurreko fasean dauden proiektuak. Proposamen horiek sailkatzeko, garapen teknologiko baten

heldutasun-maila neurtzen duen TRL (technological readiness level) sailkapena erabiliko da.¹

6 Ideiak:

Hori TRL 1etik 3ra bitarteko heldutasun-mailei dagokie. Europar Batasuneko Ikerketako Esparru Programaren arabera:²

- Oinarrizko ideia (TRL 1)
- Kontzeptua edo formulatutako teknologia (TRL 2)
- Kontzeptu-proba (TRL 3)

6.1 Balorazio-irizpideak:

Balorazio-irizpideak beheko taulan deskribatzen dira. Gehieneko puntuazioa 220 puntu da.

Irizpidea	Deskribapena	Puntuazioa
Estrategikoa	Oarsoaldeko Ekonomia Urdiraren estrategiarekin lerrotzea, bereziki itsas polo teknologikoari buruzko 1.2 ildo estrategikoarekin. ³	0 - 20
Berrikuntza	Merkatuko egungo produktuetatik bereizten den ideia apurtzailea.	0 - 20
Teknikaria	Garapena bideragarria izatea eta abian jartzea teknikaren, egungo ezagutzaren eta talde teknikoaren ikuspegitik.	0 - 30
Inpaktuak	Enplegua sortzea, kostuak murriztea, energia-eraginkortasuna, ingurumen-inpaktua murriztea.	0 - 30
Merkatua	Merkatuan sartzen da egungo beharrak asetzeari, edo aurreikusitako beharrak asetzeko ahalmena du.	0 - 40
Business Model Canvas	[Ikusi erantsitako txantiloia ideietarako]	0 - 40
Kontzeptu-probarako plana egitea	<ul style="list-style-type: none"> • Jardueren kronograma • Proba horretan erabiltzeko giza baliabideak eta baliabide teknikoak • Ideiaren eskalagarritasuna Ekonomia Urdirari lotutako 	0 - 40

¹https://www.nasa.gov/directorates/heo/scan/engineering/technology/technology_readiness_level

	<p>beste ingurune geografiko batzuetan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finantzaketa gehigarri publikoa edo pribatua 	
--	--	--

7 Proiektuak

Hauk 4 - 9 TRLko heldutasun teknologikoko maileri dagozkie, honela:

- Merkataritza aurreko fasea (TLR 4 - 6)
- Fase komertziala (TLR 7 - 9)

7.1 Balorazio-irizpideak:

Balorazio-irizpideak beheko taulan deskribatzen dira. Gehieneko puntuazioa 220 puntu da.

Irizpidea	Deskribapena	Puntuazioa
Estrategikoa	Oarsoaldeko Ekonomia Urdinaren estrategiarekin lerrokatzea, bereziki itsas polo teknologikoari buruzko 1.2 ildo estrategikoarekin. ⁴	0 - 20
Berrikuntza	Merkatuko egungo produktuetatik bereizten den ideia apurtzailea.	0 - 20
Teknikaria	Teknikaren, gaur egungo ezagutzaren eta talde teknikoaren esperientziaren ikuspegitik garatzea eta martxan jartzea bideragarria den.	0 - 30
Inpaktuak	Enplegua sortzea, kostuak murriztea, energia-eraginkortasuna, ingurumen-inpaktua murriztea. Ideia eskalagarria da Ekonomia Urdinari lotutako beste ingurune geografiko batzuetan.	0 - 30
Merkatua	Merkatuan sartzen da egungo beharrak asetzen, edo aurreikusitako beharrak asetzeko ahalmena du.	0 - 40
Negozio-eredua	[Ikusi erantsitako txantiloia proiektuetarako]	0 - 40

⁴https://www.oarsoaldea.eu/documents/182085/387554/e4389_oarsoaldea+2025+resumen.pdf/387004ea-c43b-25b7-a640-487daa1f9e90? t = 1632211789310

<p>Prototipoa ingurune garrantzitsuan erakusteko plana * Merkataritza aurreko faserako bakarrik balio du)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Jardueren kronograma (prototipoa gauzatzea barne) Ingurune operazionala identifikatzea Agente bideratzaileak eta errazte-elementuak identifikatzea (instalazioak, ekipoak, etab.) 	<p>0 - 40</p>
<p>Prototipoa benetako eragiketa-ingurunean erakusteko plana. * Merkataritza-fasean dauden proiektuetarako bakarrik balio du</p>	<ul style="list-style-type: none"> Jardueren kronograma Agente bideratzaileak eta horien bideratze-elementuak (instalazioak, ekipoak, etab.) identifikatzea, eta eragile horiek errazteko konpromisoa hartzea egokia den zehaztea. 	<p>0 - 40</p>

8. Epaimahaia:

Proposamenak honako hauek ebaluatuko dituzte: diziplina anitzeko talde batek (AZTIko bi pertsona), Pasaiako Portuko Administrazioako pertsona batek, Eusko Jaurlaritzako Arrantza eta Akuikultura Zuzendaritzak eta Elikagaien Kalitate eta Industriako Zuzendaritzak proposatutako pertsona batek eta Oarsoaldeko Garapen Agentziako ordezkari batek. Epaimahaiak berriazko aditu gehiagorengana jo ahal izango du, aurkeztutako proiektuen gaien arabera.

Epaimahaiak lehiaketa esleitu gabe utzi ahal izango du, baldin eta proposamenetako bat ere egokitzat jotzen ez bada, gutxieneko puntuazioa lortzen ez duelako.

Ez dira ideia edo proiektu hautagarriak izango honako hauek:

- Haien garapen-maila hain handia izanik, merkaturatze-fasea dagoeneko lortua izan dela estatuan edo nazioartean, produktuak edo zerbitzuak merkaturatzean egonda edo merkaturatzeko gertu egonda.
- Lehendik merkaturatze dagoen produktu, zerbitzu edo prozesu baten egokitzapena baino ez izatea, osagai berritzaileak erantsi gabe.
- Oarsoaldea eskualdeko Ekonomia Urdiraren erronken konponbidean zentratuta ez egotea.⁵

⁵https://www.oarsoaldea.eu/documents/182085/387554/e4389_oarsoaldea+2025+resumen.pdf/387004ea-c43b-25b7-a640-487daa1f9e90? t = 1632211789310

9. Inskripzioa eta epeak:

AZTIren webgunean (www.azti.es) proposamenak aurkezteko behar den informazio guztia dago eskuragarri: lehiaketaren oinarriak eta bete beharreko txantiloak, bai ideientzat, bai proiektuentzat. Proposamen guztiak txantiloak bete ondoren aurkeztu beharko dira, eta datu pertsonal edo korporatibo guztiak jasoko dituen formulariora igo. Lehiaketa 2024ko ekainaren 7tik 30era egongo da zabalik. Memoria teknikoaren txantiloak, ideietarako Business Model Canvas eta proiektuetarako Negozio Plana barne, behar bezala bete behar dira. Edozein zalantza helbide elektronikoa honetara bidal daiteke: oarsoaldea@azti.es

Izena emateko epea hasten denetik 15 egun naturaleko epea ezartzen da kontsultak eta/edo argibideak egiteko. Horiek aurreko helbide elektronikora bidaliko dira. Erantzunak Oinarrietarako erabilitako bide bera erabiliz argitaratuko dira.

Parte-hartzaileek oinarrietan ezarritako baldintzak ezagutzen eta onartzen dituztela adierazten dute, eta, beraz, ezin izango dituzte horien aurka egin proposamenak aplikaziora igo ondoren eta formularioan bidalitako datu pertsonalak jaso ondoren.

10. Proposamen irabazleentzako zuzkidura ekonomikoa eta onurak:

- i. Proposamen irabazleentzako laguntza ekonomikoa 100.000 eurokoa da, kategoria bakoitzeko zuzkidura espezifikoekin:
 - a. TRL 1etik 2ra bitarteko proposamenak: 12.500 Euro
 - b. 3 eta 6 TRL bitarteko proposamenak: 25.000 Euro
 - c. 7 eta 9 TRLko proposamenak: 50.000 Euro
- ii. Lehiaketa esleitu gabe utziz gero, AZTIk beretzat gordetzen du gainerako kategorietako edozeinetan irabazle bat baino gehiago hautatzeko eskubidea. Zuzkidura ekonomikoa 12. puntuak deskribatzen den moduan emango da.
- iii. Proposamen bakoitzak gehienez 5 hilabeteko garapen-aldia izango du, lehiaketa ebatzen den egunetik zenbatzen hasita.
- iv. Era berean, irabazleek AZTIko adituen sare baten eta Oarsoaldeko Ekonomia Urdineko Poloa garatzen laguntzen duten beste erakunde batzuen aholkularitza izango dute, proposamena sei hilabetez bizkortzeko.
- v. AZTIk bost hilabetez espazio fisiko bat jarriko du lehiaketaren irabazleen eskura haien instalazioetan, proiektua edo ideia garatu ahal izan dezaten.

Zuzkidura ekonomikoari eragin diezaiokeen edozein zerga, tasa edo karga irabazlearen kontura izango da soilik.

11. Lehiaketaren ebazpena:

Emaitzak 2024ko uztailaren 19a baino lehen argitaratuko dira AZTIren webgunean.

12. Kontratu eratorria:

Lehiaketa ebatzi ondoren, ideiak/proiektuak garatzeko kontratua sinatuko da. Kontratuan jasoko dira, besteak beste, zuzkidura onartzearen ondorioak:

1. Dagokion ideia edo proiektuak gauzatzeko esleipen ekonomikoa onartzea
2. Proiektua aurkeztutako proposamenaren arabera inplementatzea
3. Proposamena egin izanaren ebidentzia aurkeztea antolatzaileek ezarritako epean.
4. Esleipen ekonomikoaren zenbatekoa itzultzea, proposamena gauzatzen ez bada
5. Esleitutako zenbateko osoa erabiltzen ez bada, erabili gabeko zenbatekoa itzuli beharko da.

Kontratuaren % 50 kontratua sinatzean emango da, eta gainerako % 50 proposamena azkartzeko prozesuaren amaieran.

13. Jabetza intelektualeko/industrialeko eskubideak

Aurkeztutako lan guztien jabetza intelektualaren eskubideak egileei dagozkie. Hala ere, saritutako egileek erakunde deitzaileari lagako dizkiote erakusketa-, erreproduzio- eta argitalpen-eskubide guztiak, betiere jabetza intelektualari buruz indarrean dagoen legeriaren arabera, betiere horiek sekretu industrialaren mende ez badaude.

Idea/proiektuetatik sortzen diren eskubide babesgarriak kontratu eratorrian edo kontratu espezifikotik negoziatuko dira, ideia/proiektu bakoitzaren izaera, ezaugarriak eta/edo beharrak kontuan hartuta.

14. Bateriaezintasunak

14.1 Ezin izango dute proposamenik aurkeztu, ez eta esleitu ere, inguruabar hauetakoren batean dauden pertsonak edo erakundeak:

a) Epai irmo bidez dirulaguntza edo laguntza publikoak lortzeko aukera galtzeko zigorra jaso izana, edo prebarikazioa, funtzionario-eroskeria, ondasun publikoak bidegabe erabiltzea, eragimen-trafikoa, iruzurrak eta legez kanpoko ordainarazpenak edo hirigintza-delituak egin izana.

b) Borondatezko konkurtsoa deklaratzeko eskaera egin izana, edozein prozeduratan kaudimengabetzat jo izana, konkurtsoan deklaraturik egotea, salbu eta horretan eraginkortasuna hartu badu hitzarmen batek, esku-hartze judicialaren mende egotea

edo unean-unean indarrean dagoen konkurtso-araudiaren arabera desgaituak izatea, konkurtsoa kalifikatzeko epaian ezarritako desgaitze-aldia amaitu gabe.

c) Administrazioarekin egindako edozein kontraturen suntsiarazpen irmoa eragin izana, errudun deklaraturako arrazoiengatik.

d) Pertsona fisikoa, merkataritza-sozietateen administratzaileak edo beste pertsona juridiko batzuen legezko ordezkariak dutenak Estatuko Administrazio Orokorreko goi-kargudunen jarduna arautzen duen martxoaren 30eko 3/2015 Legean eta Administrazio Publikoen Zerbitzuko Langileen Bateriaezintasunei buruzko abenduaren 26ko 53/1984 Legean jasotako kasuren batean egotea, edo Hauteskunde Araubide Orokorri buruzko ekainaren 19ko 5/1985 Lege Organikoan araututako hautapen bidezko karguren bat izatea, lege horretan edo gai horiek arautzen dituen araudi autonomikoan ezarritako baldintzetan.

e) Indarrean dauden xedapenek ezarritako zerga-betebeharrak edo Gizarte Segurantzarekikoak egunean ez izatea, erregelamenduz ezarritako moduan.

f) Erregelamenduz zerga-paradisua gisa kalifikatutako herrialde edo lurralde batean izatea zerga-egoitza.

g) Dirulaguntzak itzultzeko betebeharren ordainketak egunean ez izatea, erregelamendu bidez ezarritakoaren arabera.

h) Dirulaguntzei buruzko azaroaren 17ko 38/2003 Lege Orokorren edo hala ezartzen duten beste lege batzuen arabera dirulaguntzak lortzeko aukera galtzea, ebazpen irmo baten bidez.

i) Dirulaguntzei buruzko azaroaren 17ko 38/2003 Lege Orokorren 11. artikuluan 3. paragrafoaren bigarren lerroan aurreikusitako elkarteak izatea, 13. artikuluan 2. paragrafoan adierazitako debekuren bat edozein kidek duenean.

j) Elkarteko Eskubidea arautzen duen martxoaren 22ko 1/2002 Lege Organikoan aurreikusitako debeku-kausetan sartuta dauden elkarteak izatea.

k) Ez-zilegitasun penalaren arrazoizko zantzuak dituzten elkarteak izatea, 1/2002 Lege Organikoaren 30.4 artikuluan xedatutakoa aplikatuz, Elkartearen aldeko ebazpena ematen ez den bitartean.

l) Kontratatzeko debekuetan sartuta egotea, Sektore Publikoko Kontratuei buruzko azaroaren 8ko 9/2017 Legean ezarritakoaren arabera.

Konkurtsoan aurkezteko ezintasuna izango da, halaber, zuzentzen dituzten pertsonengatik edo beste inguruabar batzuek beste enpresa batzuen jarraipena

edo ondorengo direla uste daitekeen enpresentzat, eraldaketa, bat-egite edo ondorengotza bidez, baldin eta enpresa horietan parte hartu badute.

15. Bestelakoak

15.1 Deialdia egin duen erakundeak ebatziko ditu oinarri hauetan jasotakoaren aldaketari, interpretazioari eta ondorioei buruz sortzen diren auziak.

15.2 Lehiaketa honetan parte hartzen dutenek errespetatu egin beharko dute lehiaketa orokorrean eskuratzen duten informazioaren konfidentzialtasuna.

15.3 Datu pertsonalak babesteari dagokionez, indarrean dagoen legerian xedatutakoa beteko da.