



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

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

BERRIKUNTZA IREKIKO PROZESUA **OARSOALDEA EKONOMIA URDINAREN POLOA** **Oarsoaldea Urdina proiektu eta ideia lehiaketaren oinarriak**

1 Aurkezpena:

AZTI FUNDAZIOAK berrikuntza irekiko prozesu bat jarri du abian, Ekonomia Urdina bultzatzeko helburuarekin, Oarsoaldea eskualdean¹, ideia eta proiektu industrial berrien lehiaketa baten bidez. Ekimenaren helburua da eskualdean itsasoari lotutako ondasunen eta zerbitzuen eskaintza dibertsifikatzea, horrela, hazkunde ekonomikoa eta enpleguaren sorrera bultzatzeko. Ekonomia Urdina Europako Itun Berdearen estrategiaren parte da, helburua izanik itsasoan egiten diren jarduera ekonomikoen hazkunde jasangarria sustatzea, edo itsasoko jarduera ekonomikoei ondasunak eta zerbitzuak ematen eta balioa gehitzen dizkieten jarduerak bultzatzea. Oarsoaldea Urdina Eusko Jaurlaritzak Oarsoaldeko Ekonomia Urdinaren poloaren esparruan finantzatutako ekimena da².

2 Gaiak:

Ideiak eta proiektuak garapen fase desberdinetan aurkeztu ahal izango dira, eremu hauetakoren batean:

- a. Itsasoari lotutako edo itsas ingurunean garatzeko energia berriztagarriak
- b. Jarduera berriak edo tradizionalak modu efiziente eta seguruagoan garatzeko gai diren ontzi autonomoak
- c. Akuikultura, bere edozein arlotan, esaterako, ekoizpena eta gizentzea, itsasoan edo lehorrean akuikultura garatzeko teknologiak, elikadura, segurtasuna eta gaixotasunen aurkako borroka...
- d. Itsas behaketa, sentso berriak, datuen ustiapena, adimen artifiziala eta itsas ingurunea hobeto ezagutzea ahalbidetuko duen beste edozein aplikazio garatuz, kudeaketa jasangarriago baterako
- e. Ontziak elektrifikatzea, energia fosilen ordeztu energia iturri berriztagarri eta jasangarriagoak erabiltzea ahalbidetuko duten teknologia berriak txertatuz

¹ Lau udalek osatzen dute: Errenteria, Lezo, Oiartzun eta Pasaia

²

- f. Itsasoko produktu berriak edo itsas jatorriko osagaiak, elikagaietan, kosmetikan edo farmazian erabiltzeko, prozesu bioteknologikoen edo merkatuan berritasuna dakarten beste prozesu industrial batzuen bidez.
- g. Garapen fasean dauden beste ideia edo proiektu batzuk, horien irismenak ekonomia urdinaren Europako strategiarekin lotura argia badute, eta itsas ingurunearen ustiapen eta kudeaketa jasangarrian laguntzen badute

3 Parte hartzaileak:

Lehiaketaren helburua da Ekonomia Urdinaren esparruan ekintzailatza bultzatzea, eta irekita dago ekonomia urdinari lotutako ekimen berritzaileak dituzten pertsona fisiko edo juridikoentzat³, batez ere industria dibertsifikazioan edo prozesuen hobekuntzan interesa duten eta dagoeneko existitzen diren enpresentzat, ingeniartzentzat, kontsultoreentzat, start-upentzat, ideia eta proiektu proposamenak aurkezteko interesa duten langile autonomoentzat; baita ere ideiak proposatu nahi dituzten doktoretza, master eta karrerako azken mailako ikasleentzat (ikus 5. atala, parte hartzeko modalitateak). Lehiakideak banaka edo taldeka aurkeztu ahal izango dira. Interesdun bakoitzeko ideia edo proiektu proposamen bakarria onartuko da.

4 Proposamenak hautatzeko irizpide orokorrak:

Proposamenak adituen batzorde batek baloratuko ditu, eta irizpide hauek hartuko ditu kontuan ideia eta proiektu irabazleak hautatzeko:

- Oarsoaldean Ekonomia Urdinaren garapenean sortutako eragina
- Ideiaren aplikagarritasuna Oarsoaldean
- Ideiaren originaltasuna eta izaera berritzailea
- Irauteko bokazioa eta bideragarritasuna (etorkizun hurbilean ezarri ahal izatea eta denboran baliagarria izatea)
- Ideiaren aplikazio tekniko eta ekonomikoa egingarria izatea
- Ideia eskalagarria izatea Ekonomia Urdinari lotutako jarduerak egiten diren Euskal Autonomia Erkidegoko edo estatuko beste eremu batzuetan.

5 Parte hartzeko modalitateak:

Lehiaketaren helburua da epe labur/ertainean merkatuan jar daitezkeen ekimen bideragarriak identifikatzea, Oarsoaldeko ekoizpen urdinaren eskaintza hedatzeko eta dibertsifikatzeko. Hala ere, lehiaketa hau epe luzean zehaztu daitezkeen ideia berritzaileak hartzeko ere zabalik dago. Helburu horrekin, hiru proposamen kategoria ezartzen dira: ideiak, merkaturatu aurreko fasean dauden proiektuak eta

³ Ikusi bateraezintasunei buruzko oinarrien 14. puntua

fase komertzialean daudenak. Proposamen horiek kategorizatzeko, TRL (technological readiness level) sailkapena erabiliko da, zeinak garapen teknologiko baten heldutasun maila neurtzen baitu⁴.

6 Ideiak:

1 -3 TRL heldutasun mailai dagozkie. Europar Batasuneko Ikerketako Esparru Programaren arabera⁵, hauek daude:

- Oinarrizko ideia (TRL 1)
- Formulaturako kontzeptua edo teknologia (TRL 2)
- Kontzeptuaren proba (TRL 3)

6.1 Baloratzeko irizpideak:

Baloratzeko irizpideak beheko taulan deskribatzen dira. Gehieneko puntuazioa 220 puntukoa da.

| Irizpidea | Deskribapena | Puntuazioa |
|--|---|------------|
| Estrategikoa | Oarsoaldeko Ekonomia Urdinaren ⁶ estrategiarekin lerrokatzea, bereziki itsas polo teknologikoari buruzko 1.2 lerro estrategikoarekin. | 0 - 20 |
| Berrikuntza | Idea apurtzailea, merkatuko egungo produktuetatik bereizten dena. | 0 - 20 |
| Teknikoa | Garapenaren eta martxan jartzearen bideragarritasuna, teknikaren, egungo ezagutzaren eta talde teknikoaren ezagutzaren ikuspegitik. | 0 - 30 |
| Inpaktuak | Enplegua sortzea, kostuak murriztea, energia efizientzia, ingurumen inpaktua murriztea. | 0 - 30 |
| Merkatua | Merkatuan lekua du, egungo beharrak asetzen dituelako, edo aurreikusitako beharrak asetzeko ahalmena du. | 0 - 40 |
| Business Model Canvas | [Ikusi ideietarako erantsitako txantiloia] | 0 - 40 |
| Planaren formulazioa kontzeptu probarako | <ul style="list-style-type: none"> • Jardueren kronograma • Proba horretan erabiltzeko giza baliabideak eta baliabide teknikoak | 0 - 40 |

⁴ https://www.nasa.gov/directorates/heo/scan/engineering/technology/technology_readiness_level

| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Ideiaren eskalagarritasuna Ekonomia Urdinari lotutako beste ingurune geografiko batzuetan. Finantzaketa gehigarri publikoa edo pribatua | |
|--|--|--|

7 Proiektuak:

4 - 9 TRL heldutasun teknologikoko maileri dagozkie, honela:

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

7.1 Baloratzeko irizpideak:

Baloratzeko irizpideak beheko taulan deskribatzen dira. Gehieneko puntuazioa 220 puntukoa da.

| Irizpidea | Deskribapena | Puntuazioa |
|--------------|---|------------|
| Estrategikoa | Oarsoaldeko Ekonomia Urdinaren ⁷ estrategiarekin lerrokatzea, bereziki itsas polo teknologikoari buruzko 1.2 lerro estrategikoarekin. | 0 - 20 |
| Berrikuntza | Idea apurtzailea, merkatuko egungo produktuetatik bereizten dena. | 0 - 20 |
| Teknikoa | Garapenaren eta martxan jartzearen bideragarritasuna, teknikaren, egungo ezagutzaren eta talde teknikoaren expertisearen ikuspegitik. | 0 - 30 |
| Inpaktuak | Enplegua sortzea, kostuak murriztea, energia efizientzia, ingurumen inpaktua murriztea. Ideia eskalagarria da Ekonomia Urdinari lotutako beste ingurune geografiko batzuetan. | 0 - 30 |
| Merkatua | Merkatuan lekua du, egungo beharrak asetzen dituelako, edo aurreikusitako beharrak asetzeko ahalmena du. | 0 - 40 |

| | | |
|--|--|--------|
| Negozio eredua | [Ikusi proiektuetarako erantsitako txantiloia] | 0 - 40 |
| Prototipoa ingurune esanguratsu batean erakusteko plana * Merkaturatu aurreko faserako bakarrik balio du | <ul style="list-style-type: none"> Jardueren kronograma (prototipoa gauzatzea barne) Ingurune operazionala identifikatzea Eragile bideratzaileak eta bideratzeko elementuak identifikatzea (instalazioak, ekipoak eta abar) | 0 - 40 |
| Prototipoa ingurune operazional erreal batean erakusteko plana. * Fase komertzialean dauden proiektuetarako bakarrik balio du | <ul style="list-style-type: none"> Jardueren kronograma Eragile bideratzaileak eta bideratzeko elementuak identifikatzea (instalazioak, ekipoak eta abar), eta eragile horien bideratze konpromisoa, dagokionean. | 0 - 40 |

8. Epaimahaia:

Proposamenak kide hauek osatutako diziplina anitzeko talde batek ebaluatuko ditu: AZTIko bi pertsona, Tecnaliako pertsona bat, Pasaiaiko Portuko Administrazioari pertsona bat, Arrantza eta Akuikultura Zuzendaritzak eta Eusko Jaurlaritzako Elikagaien Kalitate eta Industriako Zuzendaritzak proposatutako pertsona bana eta Oarsoaldeko Garapen Agentziako ordezkari bat.

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

Honako hauek ez dira ideia edo proiektu hautagarriak izango:

- Duen garapen maila dagoeneko merkaturatze fasean lortuta dago maila nazionalean edo nazioartekoan, produktuak edo zerbitzuak merkaturatu daude edo merkaturatu jartzetik gertu daude.
- Komertzialki dagoeneko existitzen den produktu, zerbitzu edo prozesu baten moldaketa besterik ez dira, eta ez dute osagai berritzailerik gehitzen.

c) Ez daude Oarsoaldea eskualdeko Ekonomia Urdinaren erronken konponbidera zuzenduta⁸.

9. Izena ematea eta epeak:

AZTIren webgunean (www.azti.es) eskuragarri dago proposamenak aurkezteko behar den informazio guztia: lehiaketaren oinarriak eta ideietarako zein proiektuetarako bete beharreko txantiloiak. Proposamen guztiak txantiloiak bete eta horiek datu pertsonalak edo korporatiboak jasoko dituen formularioan kargatu eta gero aurkeztu beharko dira. Lehiaketa **uztailaren 26tik irailaren 26ra bitartean** egongo da zabalik. Memoria teknikoen txantiloiak behar bezala bete behar dira; horietan ideietarako Business Model Canvas eredu eta proiektuetarako Negozio Plana egongo dira. Edozein zalantza egonez gero, posta elektronikoko helbide honetan formula daiteke: oarsoaldea@azti.es

45 egun naturaleko epea ezartzen da, izena emateko epea hasten denetik, kontsultak egiteko edo azalpenak eskatzeko, eta horiek aurreko helbide elektronikora bidali behar dira. Erantzunak Oinarrietarako erabilitako bitarteko berean argitaratuko dira.

Parte hartzaileek adierazten dute Oinarrietan ezarritako baldintzak ezagutzen eta onartzen dituztela, eta, ondorioz, ezingo dituzte horiek inpugnatu proposamenak aplikazioan kargatu eta datu pertsonalak formulariora bidali eta gero.

10. Proposamen irabazleentzako zuzkidura ekonomikoa eta onurak

- i. Irabazten duten 3 proposamenentzako laguntza ekonomikoa hau izango da:
 - a. TRL 1 - 2 proposamenak 10.000 euro
 - b. TRL 3 - 6 proposamenak 25.000 euro
 - c. TRL 7 - 9 proposamenak 55.000 euro
- ii. Kategoria bakoitzean irabazle bakarra egongo da. Kategoriaren batean lehiaketa esleitu gabe geratuz gero, AZTIk gainerako kategorietako edozeinetan irabazle bat baino gehiago hautatzeko eskubidea erreserbatzen du. Zuzkidura ekonomikoa 12. puntuan deskribatzen den moduan emango da.
- iii. Proposamen bakoitzak 15 hilabeteko gehieneko epea izango du garatzeko, lehiaketa ebatzen den egunetik zenbatzen hasita.
- iv. Halaber, irabazleek AZTIko adituen eta Oarsoaldeko Ekonomia Urdinaren Poloa garatzen laguntzen duten beste erakunde batzuen sare baten

aholkularitza izango dute, sei hilabeteko epe batean proposamena bizkortzeko.

- v. AZTIk lehiaketaren irabazleen eskura espazio fisiko bat jarriko du sei hilabetez bere instalazioetan, proiektua edo ideia garatu ahal izan dezaten.

Hornidura ekonomikoan eragin dezakeen edozein zerga, tasa edo karga irabazlearen kontura bakarrik izango da.

11. Lehiaketaren ebazpena:

Emaitzak AZTIren webgunean argitaratuko dira 2022ko urriaren 30a baino lehen.

12. Ondoriozko kontratua:

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

1. Dagokion ideia edo proiektuak gauzatzeko zenbateko ekonomikoa onartzea
2. Proiektua aurkeztutako proposamenaren arabera inplementatzea
3. Proposamena egin izanaren ebidentzia aurkeztea antolatzaileek ezarri beharreko epe batean
4. Zenbateko ekonomikoa itzultzea, proposamena gauzatzen ez bada
5. Emandako zenbatekoa ez bada osorik erabiltzen, erabili gabeko zenbatekoa itzuli beharko da

%50i dagokion zuzkidura kontratua sinatzean emango da, eta gainerako %50a proposamena bizkortzeko prozesuaren amaieran.

13. Jabetza intelektualeko/industrialeko eskubideak

Aurkeztutako lan guztien jabetza intelektualaren eskubideak egileenak izango dira. Hala ere, saritutako egileek erakunde deitzaileari lagako dizkiote erakutsi, erreproduzitu eta argitaratzeko eskubide guztiak, jabetza intelektualari buruz indarrean dagoen legeriaren arabera, baldin eta horiek sekretu industrialaren mende ez badaude.

Ideietatik/proiektuetatik sortzen diren eskubide babesgarriak ondoriozko kontratuan edo kontratu espezifikotik negoziatuko dira, ideia/proiektu bakoitzaren izaera, ezaugarriak edo beharrak kontuan hartuta.

14. Bateriaezintasunak

14.1 Ezin izango dute proposamenik aurkeztu, ezta esleitu ere, egoera hauetakoren batean dauden pertsona edo erakundeek:

a) Epai irmo bidez dirulaguntza edo laguntza publikoak lortzeko aukera galtzeko zigorrrera kondenatuak izatea, edo prebarikazio, funtzionario eroskeria, ondasun publikoak bidegabe erabili, influentzia trafiko, iruzur eta legearen aurkako ordainarazpenak edo delitu urbanistikoak egiteagatik.

b) Borondatezko konkurtsoa deklaratzeko eskatu izana, edozein prozeduratan kaudimengabetzat jo izana, konkurtsoan deklaraturik egotea, salbu eta konkurtsoan hitzarmen batek eraginkortasuna lortu badu, esku hartze judizialaren mende badaude edo Konkurtsoari buruzko uztailaren 9ko 22/2003 Legearen arabera desgaitu badituzte, konkurtsoaren kalifikazio epaian ezarritako desgaitze epea amaitu gabe egonik.

c) Errudun deklaraturiko kausa batengatik, Administrazioarekin egindako edozein kontraturen suntsiarazpen irmoa eragin izana.

d) Pertsona fisikoa, merkataritza sozietateetako administratzaileak edo beste pertsona juridiko batzuen legezko ordezkariak dutenak Estatuko Administrazio Orokorreko

goi karguan aritzea arautzen duen martxoaren 30eko 3/2015 Legearen edo administrazio publikoen zerbitzura dauden langileen bateraezintasunei buruzko abenduaren 26ko 53/1984 Legearen kasuetako batean sartuta egotea, edo Hauteskunde Erregimen Orokorra arautzen duen ekainaren 19ko 5/1985 Lege Organikoan araututako kargu hautatuetako edozein izatea, Lege horretan edo gai horiek arautzen dituen araudi autonomikoan ezarritako terminoetan.

e) Indarrean dauden xedapenek ezarritako zerga betebeharrak edo Gizarte Segurantzarekikoak egunean ez izatea, erregelamendu bidez zehazten den moduan.

f) Egoitza fiskala erregelamenduz paradisu fiskal gisa kalifikatutako herrialde edo lurralde batean izatea.

g) Dirulaguntzak itzultzeko betebeharren ordainketan egunean ez egotea, erregelamendu bidez zehazten den moduan.

h) Ebazpen irmo bidez zigortua izatea eta dirulaguntzak lortzeko aukera galtzea, Dirulaguntzei buruzko azaroaren 17ko 38/2003 Lege Orokorren edo hori ezartzen duten beste lege batzuen arabera.

i) Dirulaguntzei buruzko azaroaren 17ko 38/2003 Lege Orokorren 11.3 artikuluko bigarren lerrokadan aurreikusitako Elkarketak izatea, kideetako edozein aurreko debekuetako batean sartuta badago.

j) Elkartzeko eskubidea arautzen duen martxoaren 22ko 1/2002 Lege Organikoaren 4. artikulua 5. eta 6. ataletan aurreikusitako debeku arrazoietan sartuta dauden elkarteak izatea.

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

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

Lehiaketara aurkezteko ezintasuna egongo da, halaber, zuzentzen dituzten pertsonengatik edo beste inguruabar batzuegatik, horiek parte hartu duten beste enpresa batzuen jarraipena direla edo horietatik eratorzen direla pentsa daitekeen enpresentzat.

15. Beste batzuk

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

15.2 Lehiaketa honetako parte hartzaileek, oro har, lehiaketaren ondorioz eskura dezaketen informazioaren izaera konfidentziala errespetatu beharko dute.

15.3 Datu pertsonalen babesari dagokionez, indarrean dagoen legerian xedatutakoa beteko da.