

Espediente-zenbakia: 2023018

Kontratazioaren helburua: "Azpiegitura zientifiko-teknologikoak erosteko edo eguneratzeko AZPITEK Laguntza Programa kudeatzen laguntzeko idazkaritza teknikoa" zerbitzua eskaintzea

Dokumentua: Preskripzio teknikoen plegua.

1. SARRERA

“AZPIEGITURA ZIENTIFIKO-TEKNOLOGIKOAK EROSTEKO EDO EGUNERATZEKO” laguntza ematen du AZPITEK programak (aurrerantzean, **“Azpitek Programa”**), eta Euskadi 2030 Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Planean zehaztutako jarduketa-politikekin lerrokatutako ildo da – oinarritzko ildo estrategiko eta ekonomikoak (aurrerantzean, **“ZTBP Euskadi 2030”**).

Eusko Jaurlaritzak Euskadiko I+G+b politika bultzatzeko duen oinarritzko tresna da ZTBP Euskadi 2030, eta lerrokatuta dago Horizonte Europa esparru-programarekin (aurrerantzean, **“Horizonte Europa Esparru Programa”**). Euskadi berrikuntza arloan aurreratuen dauden Europako eskualdeen artean kokatzea da planaren helburua, gizarteko erronka nagusiei aurre egiten lagunduta: osasuna, enplegua, digitalizazioa, aldaketa klimatikoa eta genero-berdintasuna. Horiek guztiak bat datoz NBEk 2030erako ezarritako Garapen Jasangarrirako Helburuekin. Hori dela eta, planak lotura zuzena du Gobernuaren beste politika batzuekin, hala nola hauekin: garapen ekonomikoa, hezkuntza, osasuna, ingurumena, etxebizitza, nekazaritza eta kultura.

Horretarako, Garapen Jasangarrirako Helburuekin (aurrerantzean, **“GJH”**) lerrokatzeko konpromisoa hartu du Euskadik, eta Euskadi Basque Country 2030 Agendan sartu ditu aipatutako helburuak. Zehazki, azpiegituren eta berrikuntzaren arloko inbertsioa hazkunde eta garapen ekonomikorako funtsezko tresna dela ezartzen du bederatzigarren GJHk, Industria, Berrikuntza eta Azpiegiturei buruzkoak.

Horizonte Europa Esparru Programa abiapuntutzat hartuta, hiru zutabe estrategiko eta elementu nagusi bat ditu ZTBP 2030ek. Talentua da elementu nagusi hori, jarraian adierazten den moduan:

- I. ZUTABEA. BIKAINTRASUN ZIENTIFIKOA: oinarri zientifikoa hobetzea eta ezagutza sortzea du helburu, bikaintasunezko ikerketa-jardueraren bidez. Era berean, gaitasun eta konpetentzia tekniko eta zientifikoak areagotzea du helburu.
- II. ZUTABEA. INDUSTRIAKO LIDERGO TEKNOLOGIKOA: Euskadiko industria-sektorearen lidergo teknologikoa sendotu nahi du, eta euskal gizartearen erronkei aurre egiten laguntzen duen ikerketa babestu, ikerketan eta garapen teknologikoan egindako inbertsioen emaitzak eta inpaktua hobetuz.
- III. ZUTABEA. BERRIKUNTZA IREKIA: Lankidetzan oinarritutako berrikuntza teknologikoa eta ez-teknologikoa sustatzea du helburu, eta arreta berezia jartzen die enpresa txiki eta ertainei.
- TALENTUA. Pertsonak dira ikertzen eta berritzen dutenak. Hortaz, haien talentua behar dugu aurrez aipatu ditugun elementuak guztiz gara daitezen eta zutabe estrategiko gisa funtziona dezaten. Horretarako, Plan honetan ezarri diren eta hurrengo atalean deskribatuko ditugun helburuak lortzen lagundu behar da.

Hala, **“BIKAINTRASUN ZIENTIFIKOA”** izenekoa da ZTBP 2030en hiru zutabeetako bat. Honek, oinarri zientifikoa hobetzea eta ezagutza sortzea du helburu, bikaintasunezko ikerketa-jardueraren bidez. Era berean, gaitasun eta konpetentzia tekniko eta zientifikoak areagotzea du helburu.

ZTBP 2030en esparruan, honako hauek dira Euskadiren erronkak: lehiakortasun-agertoki globalaren barruan haren lehiakortasun ekonomikoa eta oparotasuna bultzatzea; industria eta gizarte berde eta digitalerako trantsizio bikoitza lortzea; erresilientzia handitzea; eta, ahal den neurrian, ekosistema eta balio-kate nagusietan burujabetza lortzea. Euskadik helburu horiek betetzeko duen gaitasuna, neurri handi batean, I+G+b-ren arabera da. Horrez gain, industriak produktu, prozesu eta zerbitzu berrietan teknologiak txertatzeko duen gaitasuna funtsezkoa da haren produktibitatea eta lehiakortasuna bultzatzeko. Testuinguru horretan, enpresek indartu egin behar dute I+G+b arloko eragileekin duten elkarlana, eta abangoardiako azpiegitura zientifiko-teknologikoen eskuragarritasuna

erraza izatea bermatu behar da.

Euskadiren erronka sozioekonomikoei zientziatik eta teknologiatik erantzuten jarraitzeko, azpiegitura zientifiko-teknologiko bikainak izan behar dira, hala, Euskadin eragina duten 3 trantsizioak gauzatzeko: trantsizio teknologiko-digitala, trantsizio energetiko-klimatikoa eta gizarte eta osasun arloko trantsizioa.

Berrikuntzan oinarritzen diren I+G+b ekosistemen eta balio-kateen bizkarrezurra osatzen dute azpiegitura zientifiko-teknologikoak (erakusleak, proba-bankuak, esperimentaziorako instalazioak, living-labs izenekoak, etab. barne). Azpiegitura zientifiko-teknologikoak teknologiaren garapen eta sorkuntza bateratuari laguntzen diote, laborategietako kontzeptu-proba eta baliozkotzetik hasi, eta ingurune industrialeko prototipoen frogetara arte. Teknologia ezartzea da helburua, horrek Euskadin duen inpaktu sozioekonomikoarekin.

Ingurune fisiko eta/edo simulatu horiek funtsezkoak dira neurri guztietako enpresentzat. Azpiegitura zientifiko-teknologikoak aukera ematen diete I+G+b eragileekin elkarlanean aritzeko eta, hala, balio erantsi altuko teknologia eta soluzioak garatzeko. Izan ere, aipatutako azpiegiturek laguntza eskaintzen dute fase guztietan, diseinutik hasi eta produktu, zerbitzu edo prozesu osoen amaierako probara arte, kontrolpeko baldintza seguruetan, eta errealitatetik gertu dauden baldintzetan, bezero eta inbertitzaileen aurreko baliozkotzea barne. Merkatuari soluzio teknologiko berriak eskaini ahal izateko, azpiegitura teknologikoak izan behar ditu eskura industriak, teknologiak garatzeko, baliozkotzeko, prototipoak sortzeko eta eskalatzeko. Hala ere, baliabide eta gaitasun asko behar dira azpiegitura zientifiko-teknologikoak eraikitze, kudeatzeko, funtzionatzeko eta mantentzeko. Kostu handia izan ohi dute, eta kualifikazio altuko langile teknikoak behar dira horietan lan egiteko. Hortaz, enpresa gehienek ezin dute euren azpiegitura zientifiko-teknologiko propioa izan.

Euskadiko azpiegitura zientifiko-teknologikoak indartzea da Azpitek Programaren helburu nagusia, eta, era berean, I+G+b jarduera eta haren emaitzen baliozkotzea eta frogatzea bultzatu nahi ditu. Horretarako, beharrezko ekipamendu zientifiko-teknikoa erosteko, instalatzeko eta eguneratzeko laguntza ematen du, kalitatezko ikerketa egin ahal izateko, horien inpaktu zientifiko, ekonomiko eta sozialaren emaitzak eta inpaktua hobetzeko, eta lehendik dauden ikerketarako azpiegituren funtzionamendurako.

Zehazki, Euskadiko azpiegitura zientifiko-teknologikoak indartzea da AZPITEK Programaren xede nagusia, honako arlo hauetako aurrerapenari laguntzeko:

- a) **Trantsizio teknologiko-digitala** - Industria da Euskadiko garapen ekonomiko eta sozialaren motorra. Iraganean jakin du industriak aldaketa teknologikoetara egokitzen, eta orain hobeto prestatuta dago trantsizio teknologiko-digitalaren erronka berriei aurre egiteko. Teknologia eta digitalizazioa tresna gakoak bihurtu dira euskal industriari balio erantsi handiagoa emango dioten eta haren lehiakortasuna hobetuko duten produktu eta soluzio berriak garatzeko.

ZTBP Euskadi 2030 dokumentuak oinarritzko teknologien mapa bat du, eta teknologia digitalak edo birtualak eta teknologia fisikoak, biologikoak, kimikoak edo materialenak biltzen ditu: Adimen Artifiziala eta Big Data/Datuen Zientzia, Gauzen Internet eta 5G Teknologiak, Zibersegurtasuna, Sistema Ziberfisikoak, Materialen eta Prozesuen teknologiak, Energia biltegitratzea, Potentzia-elektronika, Bioteknologiak eta Genetika, Nanoteknologiak, eta Teknologia kuantikoak eta Neutronika.

Azpiegitura zientifiko-teknologikoetan inbertitzeak aukera emango du aipatutako teknologia horiek ikertzeko, garatzeko eta baliozkotzeko, eta euskal industrian ezartzeko.

- b) **Trantsizio energetiko-klimatikoa** - Euskadi 2030 Estrategia Energetikoak lehentasunezko 9 eremu

ezartzen ditu energiaren arloko ikerketarako eta garapen teknologiko eta industrialerako, Euskadiko energia-sektoreko enpresen eta eragile zientifiko-teknologikoen sarearen lehiakortasuna bultzatzeko helburuz. Oinarrizko jarduketa eremuek honakoak hartzen dituzte barne: energia eolikoa, olatu-energia, eguzkiaren energia fotovoltaikoa, hidrogenoa, oil&gas, eraginkortasun energetikoa, mugikortasun elektrikoa, energia biltegitratzea, sare elektrikoak eta potentzia-elektronika.

Bestetik, ingurumena jasangarritasunerako, lehiakortasunerako eta enplegua sortzeko faktore gakoa bihurtzea nahi du Euskadi 2030 Ekonomia Zirkularreko Estrategiak. Era berean, baliabide naturalen kontsumotik, hondakinen sorreratik eta berotegi efektuko gasen isurpenetik banandu nahi du hazkunde ekonomikoa. 4 jarduera eremu eta 10 jarduera-ildotan antolatuta dago estrategia. Horien artean, honakoak nabarmentzen dira: negozio-eredu zirkular berriak sortzea, berrikuntza eta teknologia berriak ekonomia zirkularrean, material jasangarri berrien garapena, produktuen eko-diseinua eta eraikin eta fabrikazio eraginkorrak.

Estrategia hauek helburu duten jasangarritasunak eta egonkortasunak eragin zuzena dute ZTBP Euskadi 2030 berriak barne hartzen duen trantsizio energetiko-klimatikoan. Teknologia berriak ikertzeko eta garatzeko eta gero industriara eramateko aukera ematen duten azpiegitura zientifikoetan inbertitzeak aukera emango du energiaren eta fabrikazioaren bizi-ziklo osoan eraginkortasuna, erresilientzia eta jasangarritasuna optimizatzeko, esaterako, energiaren eta materialen hornidura-kateetan, eta horrek eragin esanguratsua izango du industria-ehunean eta, orokorrean, gizartean.

2. KONTRATAZIOAREN HELBURUA

SPRIren Teknologia, Berrikuntza eta Jasangarritasun arloak, Teknologia Sailaren bidez, “Azpiegitura zientifiko-teknologikoak erosteko edo eguneratzeko AZPITEK Laguntza Programa kudeatzen eta ebaluatzen laguntzeko idazkaritza teknika” zerbitzua kontratatu behar du.

3. EGINGO DIREN JARDUEREN HELBURUAK ETA DESKRIBAPENA

Helburuak

SPRIko Teknologia Sailari “Azpiegitura zientifiko-teknologikoak erosteko edo eguneratzeko AZPITEK Laguntza Programa” kudeatzearekin lotutako funtzioak betetzen laguntzea da helburua.

Kontratuaren xede diren jarduerak

Egin beharreko jarduerak honako laneko paketeetan banatzen dira:

i) LP1 - A etapa: Deialdia kudeatzea

- Aurkeztutako proiektu guztien kudeaketa administratiboarekin laguntzea (aurkeztutako proposamenei harrera egin, aztertu eta zuzentzea).
- Aurkeztutako proiektuen fitxak egitea.
- Aurkeztutako proiektuen ebaluazio teknika egiten laguntzea.
- Proiektuen ebaluazioak berrikusten eta kontrolatzen laguntzea.
- Programaren Ebaluazio Organoari edo Batzorde Exekutiboari erabakiak hartzen laguntzeko txostenak egitea.
- Ebaluazio Organoaren aktak egiten (onartzeko eta uko egiteko proposamenak) eta ebazpen administratiboak prestatzen laguntzea.

- Deialdiaren txosten orokorra egitea.

ii) LP2: B etapa: Onartutako proiektuen justifikazioa kudeatzea.

- Jasotako betearazpen- eta justifikazio-txosten guztiak jasotzea eta laguntza ematea administrazio-finkapenean.
- Berrikuspen tekniko-ekonomiko-administratiboan laguntzea.
- Laguntzen kitapen- / ordainketa-proposamena.

Gainera, aurrez deskribatutako etapak gauzatu bitartean, honako zeregin hauek kudeatu behar dira:

- Beharrezko baldintza eta prozedura administratiboak betetzen laguntzea.
- SPRIren eta Eusko Jaurlaritzaren kudeaketa- eta jarraipen-prozesu administratiboak modu egokian integratzea.
- Proiektuen eta horien gastuen errekerimendu formalen eta teknikoen ulermen eta betetze maila ona lortzea.
- Espedienteen kudeaketa- eta berrikuspen-irizpideak homogeneizatzen laguntzea.
- Europa mailako azpiegitura zientifiko-teknologikoei buruzko nazioarteko benchmarking bat egitea, programaren eskatzaileek Euskadi mailan ekipamenduarekin eta azpiegiturekin lotuta planteatzen dituzten beharrak Europako egoerarekin alderatu ahal izateko.

Kontratuaren irismena

2023ko ekitaldian aurrez deskribatu ditugun jarduerak gauzatzeko beharrezkoak diren jarduera eta zeregin guztiak barne hartzen ditu kontratu honek (hala dagokionean, kontratua beste urtebetez luza daiteke, SPRIk eskatuta).

Kontratuaren xede diren jarduerak Euskal Autonomia Erkidegoan egingo dira.

4. ZERBITZUAREN DIMENTSIONAMENDUA ETA PROIEKTUARI ESLEITUTAKO LANGILEEI ESKATUTAKO PROFIL PROFESIONALA

Aurreko atalean deskribatutako lanak egiteko, aholkularitzaren arloan esperientzia duten pertsonak behar direla uste dugu. Hala, pertsonak Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Eragileen IKERKETARA ETA GARAPENERA bideratutako laguntza-programen (AZPITEK programarena antzekoak) deialdiak kudeatzeko gaitasuna dutela ziurtatu behar da.

Egindako lanak SPRIren Teknologia Sailak ikuskatuko ditu zuzenean, eta kontratatutako lanen garapen egokia egiaztatzeko beharrezkotzat jotzen dituen azalpenak eta informazioa eskatu ahal izango ditu.

Proiekturako hautatutako lantaldeak zerbitzuaren beharretara egokitu beharko du, eginkizun bakoitzerako baliabide egokiak bideratu beharko ditu, eta administrazio-klausula partikularren pleguan eta dokumentu honetan aurreikusitako profilekin bat datozen pertsonak izendatu beharko ditu.

Nolanahi ere, lantaldeak, gutxienez, profesionalen profil hauek izan behar ditu:

- Aholkulari seniorraren profila duen 1 pertsona, proiektuaren arduraduna, gutxienez 5 urteko esperientziarekin
- Aholkulari ebaluatzaile profila duten langileak, gutxienez 3 urteko esperientziarekin

Lizitazio honen xede diren zerbitzuek, gutxi gorabehera, 60 laneguneko dedikazioa beharko dutela kalkulatu dugu, kudeatu beharreko deialdian aurkeztutako proiektu kopuruaren arabera eta jasotako espedienteen konplexutasunaren arabera.

Argitze aldera, eguneko 8 orduko batezbestekoa hartuko da lanalditzat.

Gainera, zerbitzua ingelesez eta bi hizkuntza ofizialetan (euskara eta gaztelania) eman dezakeela bermatu behar du hornitzaileak. Horretarako, proposatutako lantaldeko kide batek, gutxienez, euskara eta ingeles ezagutzak dituela ziurtatu beharko du (gutxienez C1 maila); ez da beharrezkoa pertsonak berak ziurtatzea aipatutako ezagutzak.

Jasota uzten da proiektuari atxikitako langileak enpresa esleipendunaren mende baino ez daudela. Inolako kasutan ere ez dute izango Eusko Jaurlaritzarekiko, SPRIrekiko eta/edo haien parte diren elkarteekiko lan-, kontratu- edo funtzionario-harremanik, ezta beste edozein motatako harremanik ere, ez kontratuak irauten duen artean, ez amaitzean.