PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA, DATUARI ETA EKONOMIARI BURUZKO IDAZKARITZA TEKNIKOAREN ZERBITZUAK EMATEKO ADIMEN ARTIFIZIALEKO EUSKAL ZENTROARI-BAIC ZENTROARI

Espediente-zk.: BAIC 2024_2
Kontratazioaren xedea: Idazkaritza teknikoko zerbitzuak ematea, BAIC Inteligentzia Artifizialeko Euskal Zentroari datuaren eta datuaren ekonomiaren idazkaritza teknikoko zerbitzuak emateko
Dokumentua: Preskripzio teknikoen plegua.

1. SARRERA

1.1. Aurrekariak

Eraldaketa handiko aldi baten atarian gaude, erronka eta erronka garrantzitsuak dakartzatenak, ikuspegi integral batetik landu beharrekoak. Eraldaketa horien artean dago teknologiko-digitala, enpresa-ehuna, erakunde-eremua eta gizarte osoa inplikatzen dituzten aldaketa disruptiboak eragiten ari dena. Aldaketa-prozesu guztietan bezala, arriskuak eta aukerak agertzen dira, eta, kasu askotan, biak modu banaezinean. Prebentzioa piztearekin batera itxaropen gehien sortzen duen teknologietako bat Adimen Artifiziala da, zalantzarik gabe.

Adimen artifiziala makinek giza adimena eskatzen duten zereginak egiteko duten gaitasunari dagokio, hala nola ikaskuntza, pertzepzioa, arrazoitzea eta erabakiak hartzea. Adimen Artifiziala ez da diziplina berria, terminoa Dartmoutheko 1956ko IAri buruzko Konferentzian formalki sortu baitzen. Hala ere, IA berrikuntzaren eta aldaketaren epizentro bihurtu da, eta gure garaiko tresnarik etorkizun eta eraldatzaileenetako bat dela erakutsi du.

IAren aurrerapen esponentziala mundu osoan interkonektatutako hainbat faktorek bultzatzen dute, eta faktore horiek bat egin dute haren garapena bizkortzeko. Datu-multzo handien hazkundetik hasi eta ikasketa automatikoko algoritmoen aurrerapenetaraino eta konputazio-gaitasunaren hobekuntzaraino, faktore horiek ingurune egokia sortu dute berrikuntzarako eta IAren adopzio orokorrerako, industria-sektore eta eguneroko aplikazio ugaritan.
IAren potentzial guztia hedatzeko, IAren teknologiek beste teknologia gaitzaile berri eta finkatu batzuetatik ateratzen dute etekina: hasi Big Data aprobetxatzetik eta hodeiko konputaziotik, algoritmoak hobetzeko behar den prozesamendu-potentzia emateko, eta gauzen Interneten bidez konektatutako gailuekin integratzeraino (IoT), 5G konektagarritasuna hedatzetik igaroz, komunikazio azkarragoa eta eraginkorragoa lortzeko, eta zibersegurtasun-praktika guztiei helduz, erabilera segurua eta fidagarria bermatzen baitute, IAk beste teknologia batzuekiko sinergian aurkitzen du indarra.

IA garatzeko eta ezartzeko ezinbesteko baliabidea datuak dira, IA ahalbidetzen duten algoritmoak eta ereduak elikatzen baitituzte. Datuek garrantzitsuak izan behar dute, eta eskuragarri egon behar dute. Datuak eskuratzea, garbitzea eta prestatzea funtsezko prozesuak dira kalitate-datuak izateko. Hala, datu sendoaren estrategia izatea funtsezkoa da IA modu eraginkorrean ezarri nahi duen edozein erakunderentzat. Datuaren gobernantzak ere berebiziko garrantzia du prozesu honetan; izan ere, datuen segurtasuna, pribatutasuna, erabilera etikoa eta gardentasuna bermatuko dituzten politikak eta praktikak ezarri behar dira. Datu-estrategia datu-gune kolaboratiboetan parte hartzeko aukerak identifikatzen laguntzen duen oinarria da. Horrela, datuaren ekonomiak datuek aktibo ekonomiko gisa duten garrantzia nabarmentzen du, tartean dauden alderdi guztientzat balio erantsi esanguratsua sor dezakeena. Testuinguru horretan, datuen espazioak dira datuak borondatez partekatzeko ekosistemak, subiranotasun-, konfiantza- eta segurtasun-ingurune baten barruan, gobernantzako, antolakuntzako, araugintzako eta teknikako mekanismo integratuen bidez.

BAIC, Basque Artificial Intelligence Center, egoera horren barruan, Euskadin IAren garapena gidatzea helburu duen zentroa da, enpresa-lehiakortasuna eta euskal gizartearen ongizatea hobetzeko, hainbat jarduera-arloren garapenaren bidez, eta azken helburua Euskadi nazioartean IAren erreferentzia-polo gisa kokatzea da. BAICen jarduera-ardatzetako bat da, hain zuzen ere, ziurtatzea erakundeek kalitatezko datuak dituztela, ondo definitutako datu-estrategia baten bidez, datuen gobernantza ahalbidetzeko eta datuen ekonomiako estrategiak diseinatzeko, IAren inplementazioa bizkortzeko lankidetza-ekosistema bat sustatzeko.

Datuaren Ekonomiako Idazkaritza Teknikoaren zerbitzuak kontratatzearen helburu nagusia datuaren datuari eta ekonomiari buruzko BAICen ildo estrategikoak koordinatzea eta kudeatzea da, datuak baliabide estrategiko gisa baliatuz ekosisteman IA aplikatzea sustatzeko.

1.2. BAICen testuingurua

Adimen Artifizialaren Euskal Zentroa (BAIC) irabazi-asmorik gabeko elkarte bat da, eta 2021eko uztailaren 28an eratu zen 16 erakunde sustatzaileren eskutik, Euskadin AAren garapena gidatu eta bultzatzeko helburuarekin.

BAIC lankidetza publiko-pribatuko eredu batean oinarritzen da, eta, horri esker, eragile desberdinen ahaleginak batu daitezke, AAren garapena eta aplikazioa sustatzeko Euskadin.

BAICen talde sustatzaileak mota askotako erakundeak batzen ditu: enpresa handiak, startupak, IKT hornitzaileak, ezagutza-eragileak eta Eusko Jaurlaritza. BAICen erakunde sustatzaileak CAF, Deusto Seidor, Euskaltel, Gestamp, Hupi Ibérica, Iberdrola, Inzu Group, ITP Aero, Mondragon Corporación, Petronor, Sener eta Versia izan ziren; baita eragile zientifiko-teknologikoak eta prestakuntza-zentroak ere, besteak beste, Tecnalia, Vicomtech eta Basque Center for Applied Mathematics (BCAM). Lankidetza publikoa SPRI Taldearen eskutik dator, Eusko Jaurlaritzako Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailaren izenean.

Gaur egun, **BAICek 53 erakunde bazkide ditu**, eta horien artean ordezkatuta daude Euskadiko IAren ekosistemako eragileak, unibertsitateak, zentro teknologikoak, enpresak (IAren hornitzaileak

zein IAren erabiltzaileak) eta erakunde publikoak. Gainera, BAICek erakunde eta enpresa lagun edo BAIC-er sare bat du, IAn heldutasun txikiagoa duten eta BAICen bultzada behar duten erakundeak osatzen dituztenak, IAn duten heldutasuna handitzeko. Azkenik, BAICek 6 erakunde laguntzaile ditu, besteak beste, GAIA, AFM edo BHC osasun-klusterra, Hegan klusterra eta Estatu mailako IArekin lotutako erakundeak, hala nola OdiseIA eta IndesIA. Nazioartean, BAICek Vanguard Initiative-rekin kolaboratzen du, IAko pilotua Baden-Württemberg eskualdearekin batera kolideratuz. IAren arloan Euskadiren hazkundea eta nazioarteko proiekzioa ahalbidetuko duen zentroa izateko eta talentua eta inbertsioa atxikitzeko eta gaitzeko helburua lortzeko, betiere identifikatutako behar eta aukeretatik abiatuta eta etorkizuneko euskal gizartearen erronkak konpontzera bideratuta.

BAICen **jarduera 6 ardatzen bidez hedatzen** da. Ardatz horiek BAICen helburuak lortu nahi dituzten jarduera-ildoen koordinazioan jartzen dute arreta, eta IA Euskadiren ekosistemari, industriari oro har eta administrazio publikoei laguntzeko ekintza zehatzak dira, industriaren lehiakortasuna handitzea, Administrazio Publiko berritua eta IAk eskaintzen dituen aukerak aprobetxa ditzakeen gizarte modernoa lortzeko.

1. Behatokia

Ardatz transbertsala da, eta ardatz guztiei eragiten dien kanpoko jarraipena eta ezagutza bildu nahi ditu. AAren Behatoki gisa jardutea du helburu, joeren jarraipena eginez.

Behatokiak erreferentzia-puntua izan behar du ingurumen-inpaktuaren aurrerapenaren egoera neurtzeko, teknologiak enpresetan eta gizartean izan duen bilakaera eta sarbidea gainbegiratuz. Nabarmendu behar da ardatz honetan alderdi etikoen eta legalen jarraipena ere egiten dela, Euskadin AA modu arduratsuan ezartzeko.

2. Gaitasunak eta talentua

Ardatz honen oinarria da I+G arloko gaitasunak indartzea Euskadin AAri dagokionez. Halaber, bizialdi osoko prestakuntzaren kategoriaren barruan, AAren eta bizitzan zeharreko trebakuntzaren kontzeptuei buruzko sentsibilizazioa sartzen da, prestakuntzarekin lotutako jarduera guztiak barne, hala nola adituen tokiko komunitate bat sortzea eta talentua sortzea eta erakartzea.

3. Datuaren estrategia

Ardatz horren barruan, BAICek bi kategoria proposatzen ditu. Lehenengoa Datuaren Estrategiaren jardunbide egokiei buruzko sentsibilizaziora bideratuta dago, Datuan heldutasun-maila txikiagoa duten erakundeentzat; eta bigarrena, datu-espazioetara eta datuak partekatzeko estrategietara bideratuta, datuak erabiltzea eta aztertzea erraztuko duten estandar irekietan oinarrituta.

4. AA aplikatua

Ardatz bakar batean biltzen da erabilera-kasuen ikuspegia, jarduketen zati bat AA euskal enpresa traktoreei zein ETE-ei transferitzeko zehaztuta. AAri lotutako negozio-eredu berrien garapenari dagokionez, ekintzailetzara gehiago bideratuta dagoen ikuspegia ere jasota dago. Halaber, hirugarren kategoria gisa, Administrazioaren hainbat eremutara zuzendutako AAren erabilera-kasuen garapena sartzen da.

5. Posizionamendua

AAren erronkei erantzuteko gai izango den nazioarteko erreferentziazko ekosistema bat sortzeko, beharrezkoa da Euskadiko AAren gaitasunak marka komun beraren barruan biltzea.

Posizionamendu-ardatzak ekosistemaren berezko jarduerak, AAko jarduera eta joera esanguratsuenak hartzen ditu, bai Euskadin, bai nazioartean, eta nazioarteko sareetan parte hartzen du. Bereziki azpimarratzen dira erakunde bazkideen, BAIC-ers-en eta erakunde laguntzaileen mesedetan BAIC marka ikusaraziko duten dibulgazio-jarduera gehigarriak.

6. Barne-antolaketa

Azken ardatz bat sartu da, elkartearen barne-kudeaketarako behar diren jarduerak biltzeko.

Informazio hori www.baic.eus webgunean aurki daiteke.

1.3. BAICen taldea eta antolamendua

BAIC osatzen duen taldea betetzen duten lanposturako profil egokiak dituzten lau pertsonak osatzen dute gaur egun:

1. Zuzendari nagusia
2. Estrategia eta Koordinazioko arduraduna
3. Teknologiako arduraduna
4. Komunikazio-teknikaria
5. Estrategiako teknikaria
6. Administraria

Barne-taldeak honako lan hauek egiten ditu: zuzendaritza, kudeaketa orokorra, estrategiaren definizioa, bazkidearen bulegoaren kudeaketa, lantaldeen koordinazioa, alderdi teknikoen lidergoa zehaztutako ardatz eta lantaldeetan, ordezkaritza foro teknikoetan eta ez-teknikoetan, erakunde-harremanak, etab.

Gainera, BAICek kanpoko zerbitzuak erabiltzen ditu lege-laguntzarako, gestoriako lanetarako eta idazkaritza teknikoarekin lotutako jardueretarako, adibidez. Lizitazio honen helburua da Komunikazio Agentziaren zerbitzuak kontratatzea, Posizionamenduaren ardatzarekin lotutako jarduerak gauzatzean BAICen egungo egiturari euskarria emateko.

2. KONTRATAZIOAREN HELBURUA

BAICek Idazkaritza Teknikoaren zerbitzuak kontratatu behar ditu Datuaren Estrategiaren BAICen jarduera-ardatzarekin lotutako jarduerak kudeatzeko eta garatzeko. Ardatz horretan datuarekin eta datuaren ekonomiarekin lotutako ildo estrategikoak garatzen dira, datuak baliabide estrategiko gisa aprobetxatuz IA ekosisteman aplika dadin sustatzeko.

Baldintza teknikoen agiri honen hurrengo atalean zehazten dira egin beharreko jarduerak. Kontratuaren xede diren jarduerak Euskal Autonomia Erkidegoan gauzatuko dira. Kontratazio hori BAICen barruan lana baliabide propioekin egiteko ezintasunak justifikatzen du.

3. EGINGO DIREN JARDUEREN HELBURUAK ETA DESKRIBAPENA

3.1. Aurretiazko oharrak

Datuaren Estrategiaren ardatzeko jarduerak.

Atal honetan, kontratuaren xedea osatzen duten eta esleipendunak eman beharko dituen ezaugarriak deskribatzen dira. Baldintza horiek gutxienekotzat hartu behar dira (kontrakoa adierazi ezean), eta lizitatzaileek beren eskaintzetan handitu eta hobetu ahal izango dituzte.

Esleipendunak proiektuaren emaitza optimoa ziurtatzeko erabiliko dituen ezagutzak, metodologiak

eta giza taldea aurkeztu eta deskribatu beharko ditu. Kontratu honen helburua da IAko ekosistemako eragileen artean datuaren bilakaera eta heldutasuna hobetzea. Eragile horiek datuaren estrategian duten heldutasunaren arabera (oinarrizkoa, tartekoa eta aurreratua), hiru mailatan bereizi da. Ikuspegi horri esker, datu-estrategien hasierako ezarpenetik datu-espazio komunak sortu eta kudeatzeraino sustatuko diren ekimenak garatu ahal izango dira, horrela, datu-ekonomia sendoago eta kolaboratiboago baterantz aurrera egiteko:

Mailak	Eragileen tipologia, datuaren estrategian duten heldutasunaren arabera	Helburuak
oinarrizko maila	Datuak ditut, baina ez dut datuaren estrategiarik nire erakundean	Datu propioaren estrategia bat garatzeko gai izatea, erakunde baten barruan datuak kudeatzeko eta erabiltzeko plan egituratu eta ongi definitu bat izatea ziurtatuko duena.
Tarteko maila	Datuaren estrategia bat daukat, datuaren ekonomiarantz egin nahi dut aurrera, estrategia hori eraginkortasunez ezarriz eta etengabe erabiliz.	Datu-estrategia erakundearen alderdi operatibo eta estrategiko guztietan inplementatu ahal izatea, datuaren kultura sustatuz, datuen gobernantza eta segurtasuna bermatuz, eta datuak berrikuntzarako eta erabaki informatuak hartzeko erabiliz. Aldi berean, erakundeei datu-espazio komunak sortzen eta erabiltzen lagundu nahi die, ingurune elkarreragile eta fidagarrietan datuen lankidetza eta trukea sustatuz.
Maila aurreratua	Datuaren estrategia definitua, integratua eta sendotua daukat nire erakundean eta garapenean, beste eragile batzuekin partekatutako datu-guneetan kudeatzen edo parte hartzen dut	Datuaren estrategia ondo definituta, integratuta eta finkatuta duten eragileak aktiboki inplikatuta egotea datuen espazio komunak sortzeko eta kudeatzeko, lurraldean datuak trukatzeko eta berrerabiltzeko ingurune elkarreragileak sustatzeko.

Planaren parte diren eduki, material eta gainerako entregagai ia guztiak. Kontratua eta plegu honetan deskribatutako jardueretan jasota daudenak gaztelaniaz eta euskaraz argitaratu beharko dira, eta batzuetan ingelesez, BAICen erabakiz. Hori guztia kontratuaren esleipen-prezioaren barruan.

3.2. Kontratuaren xede diren jarduerak

Atal honetan kontratuaren xedea osatzen duten eta esleipendunak eman beharko dituen ezaugarri teknikoak deskribatzen dira. Jarraian agertzen den zerrenda ez da kontratatutako zerbitzuaren ezaugarrien zerrenda zehatza, baizik eta BAICek eskatzen dituen jarduera orokorrak, egin beharreko zereginen eta espero diren emaitzen alderdiak betez. Lizitatzaileek beren eskaintzetan ezarritako baldintzak handitu eta hobetu ahal izango dituzte.

Kontratuaren xede diren jarduerei dagokienez, funtsezkoa da aipatzea jarduera horiek definitutako datuaren heldutasun-maila bakoitzean eragileei aintzat hartu, egokitu eta bideragarriak izan behar dutela. Hasierako datuaren estrategia garatu behar duten oinarrizko mailetatik hasi eta datuen espazio komunen kudeaketan integratuta dauden eragile aurreratuetaraino, proposatutako jarduera guztiek Euskadiko IAren ekosistemaren maila guztietan datuen etengabeko hobekuntza eta aprobetxamendu optimoa modu eraginkorrean bultzatuko dutela ziurtatzea da helburua.

1. BLOKEA. Datu-estrategiaren arloan garrantzitsua den informazioa biltzea

Bloke honen helburua da Euskadiko eta nazioarteko datuaren ekosistema ulertzen laguntzea, datuaren estrategiari buruzko ekimenak eta jardunbide egokiak identifikatuz eta ezaugarrituz, bai eta eremu horretako erabilera-kasu nagusiak eta gaitasunak ere. Eskatuko da:

a) Jardunbide egokiak identifikatzea Euskadiko datuaren estrategiari dagokionez, bai eta Europako zein munduko beste eremu batzuetako herrialde aurreratuenetan ere, eremu horretan nabarmentzen badira eta Euskadira eraman badaitezke:

• Definitutako mailetarako datuen kudeaketa eraginkorra eta etikoa sustatzen duten jardunbide egokiei, ekimenei eta eragileei buruzko dokumentuak aztertzea, informazioa bilatzea eta biltzea, bereziki datuak IArako erabiltzeari dagokionez.

b) Datuaren ekosistema ulertzea Euskadin eta IA garatzeko eta aplikatzeko nazioarteko esparruan:

• IAren eragileen, ekimenen, foroen, ekitaldien, argitalpenen... mapa eguneratzeko mekanismoak zabaltzea, osatzea eta ezartzea, datuaren estrategiari buruzko gaien karakterizazioaren bidez, zehaztutako maila guztietan.

c) Euskadin eta nazioarteko esparruan datuen ekonomiaren esparruan IA aplikatzeko dauden erabilera-kasu eta gaitasun nagusiak identifikatzea eta ulertzea.

• BAICen Behatokiko idazkaritza teknikoarekin lankidetzan aritzea datu-espazioen erabilera-kasuak identifikatzeko eta karakterizatzeko, bai eta datu-espazio partekatuak sortzeko, kudeatzeko eta mantentzeko gaitasunak ere (azpiegiturak, aktibo teknologikoak...).

2. BLOKEA. Euskal Autonomia Erkidegoko eta nazioarteko ekosistemari buruzko informazioa aztertzea, tratatzea eta ustiatzea, zehaztutako maila guztietarako.

Lizitazioaren multzo honetan, aldez aurretik bildutako informazioa aztertu, tratatu eta ustiatzen da, baliabideak egiten laguntzeko, IAko ekosistemako eragileentzako gomendioak egiteko eta eragile horiekin batera ekintza-planak definitzeko.

Eskatuko da:

a) IAko ekosistemako eragileek eskatutako baliabideak prestatzen laguntzea, estrategiari eta datu-guneei dagokienez, IAn aurrera egiteko eta/edo heldutasuna sendotzeko.

• Datuaren estrategiaren eta datu-espazioen eremuetan lurraldea ezaugarritzen lagunduko duten dokumentuak egitea, IAn duen aplikazioan arreta berezia jarrita.
• IAko ekosistemako eragileak datu-estrategiaren eta datu-espazioen esparruan orientatuko dituzten gaitasunen gaikuntzarako eta garapenerako materialak eta gidak egitea.

b) Datuaren eremuko ekosistemarako gomendioen proposamena

• Datuaren eremuan zaintza eta prospektiba teknologikoko lanak diseinatzea eta egitea
• Lurraldeko eragileekin lankidetzan aritzea, balizko trakzio-proiektuak eta/edo baterako ekintzak egituratu eta monitorizatzeko proposamenak egiteko.

c) Datuak partekatzeko ekosistemari babesa ematea, Espezializazio Teknologikoko Lurralde Sareen Europako ekimenaren datu-guneetarako ohar osagarrian ezarritakoaren arabera.

• Ekosistemako eragileekiko elkarreragina eta lankidetza, RETECH ekimenaren datu-guneetarako ohar osagarrian jasotako gaietan ekintza-plan bateratu bat zehazteko eta hedatzeko.

3. BLOKEA. BAIC ekosistema dinamizatzen laguntzea, datuaren estrategiari dagokionez

Bloke honen helburua da BAIC ekosistemako eragileen datuaren estrategiako heldutasuna indartzea, ideia-espazioak konfiguratuz eta erraztuz, datuaren arloko ekimen eta programa garrantzitsuetan

parte hartzeko identifikazio eta aplikazio potentzialaren bidez, eta datuen berrikuntza eta aplikazio praktikoa sustatuz. Eskatuko da:

a) Lurraldeko IAko eragileen datuaren estrategiaren eremuan ideia-guneak garatzen eta dinamizatzen laguntzea.

• Edukiak, gaiak, hizlariak, material lagungarriak eta agendak definitzea, bai eta norberaren ideia-guneak garatzeko eta kudeatzeko bileren eta jardueren ondorioak eta feedbacka antolatzea, koordinatzea eta biltzea ere.
• Datuaren estrategian jardunbide egokiak har daitezen sustatzea definitutako eragileen maila guztietarako, datuaren arloan euskal ekosistema bat sendotuz.

b) Datuaren eremuko ekimenak identifikatzen laguntzea, eskabideak eta hautagaitzak aintzat hartzeko eta/edo aurkezteko.

• Aukerak identifikatzea, dokumentazioa prestatzea eta eskabideak kudeatzea.

c) Industria erakusten duten zentro gisako ekimenetan laguntzea:

• Beharren eta helburuen ebaluazioa
• Industria-inguruneko eragileen gaitasunak eta ekarpen potentzialak behatzea.

4. JARDUEREN PLANGINTZA ETA METODOLOGIA

4.1. Metodologia

Enpresa lizitatzaileak argi eta garbi proposatu beharko du proiektua garatu bitartean jarraitu beharreko metodologia, plegu honetan finkatutako helburuak eta ezaugarriak betez (3.2 Kontratuaren xede diren jarduerak).

Metodologian, enpresa lizitatzaileak zehaztu beharko du nola helduko dion proiekturako definitutako bloke bakoitzari. Emandako xehetasun-maila proposatutako metodoak ezarritako helburuak lortzea ahalbidetuko duela adierazteko beharrezkoa dena izango da.

Enpresa lizitatzaileak lan-plan bat aurkeztu beharko du, gutxienez lanei lotutako zereginak, mugarriak eta entregagaiak jasoko dituena. Proposamen horiek beren esperientzian oinarrituta egon beharko dute, eta zeregin bakoitza xehetasunez deskribatuko da, haren irismena ulertzeko aukera emango duen sakontasun-maila batekin definituta.

4.2. Kronograma

Kontratuaren zenbait jarduera aldi berean egin daitezkeela ulertzen da, jarduera independenteak baitira. Kronograma orientagarri bat aurkeztu da:

BLOQUES	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15
BLOQUE 1															
BLOQUE 2															
BLOQUE 3															

4.3. Lanen zuzendaritza eta jarraipena

Proiektuaren BAICeko zuzendaritzari dagokio lanak gainbegiratzea eta zuzentzea, egoki diren aldaketak proposatzea edo, behar bezala arrazoitutako arrazoirik balego, aldaketa horiek bertan behera uztea proposatzea.

Lanak gainbegiratzeko, BAICek proiektuaren hasieran adieraziko du Proiektuaren Zuzendaritza nork

izango duen eta Zuzendaritza Taldeko kideen osaera. Plegu honi dagokionez, talde honen eginkizunak honako hauek izango dira:

- Kontratatutako zerbitzuak behar bezala betetzen direla zaintzea.
- Proiektu-planean ezarritako bilerak alde batera utzita, Proiektuaren Zuzendaritzak egoki iritzitako jarraipen-bilerak deitu ahal izango ditu, proiektuaren egutegia betetzen dela eta proposatutako helburuak behar bezala betetzen direla ziurtatzeko. Esleipenduna arduratuko da jarraipen-txostenak eta dagozkion bilera-aktak idazteaz eta banatzeaz.
- Proiektuaren Zuzendaritza Taldeak ezarritako beharrak eta lehentasunak asetzen direla bermatzeko, egin beharreko lanen gidalerroak markatuko dira merkaturatzean, eta esleipendunak nahitaez bete beharko ditu gidalerro horiek.
- Proiektua garatu bitartean, jarraipen- eta kontrol-lanen zati gisa, bitarteko eguneratzeak eskatu ahal izango dira, egindako lana egiaztatzeko eta proiektuan zehar desbideratze-arriskuak saihesteko eta murrizteko (epean eta/edo irismenean).

Aldizkako bileretan, planifikatutako helburuak betetzean gertatutako gorabehera guztiak ebaluatuko dira. Proiektuaren Zuzendaritzaren iritziz, gorabehera horiek esleipendunari egotz dakizkiokeenean, erantzukizunik ezagatik, eskumenik ezagatik, utzikeriagatik edo antzeko beste arrazoi batzuengatik, fakturazioa murriztu egin daiteke, Administrazio Klausula Berezien Agirian ezarritako zigorren arabera dagokion zenbatekoarekin.

4.4. Informazio- eta dokumentazio-betebeharrak

Kontratuaren xede diren lanak egiten diren bitartean, esleipendunak konpromisoa hartzen du, une oro, Proiektu Zuzendaritzak izendatutako pertsonei eskatzen dieten informazioa eta dokumentazioa emateko, lanak zer egoeratan egiten diren eta sor daitezkeen arazoen eta horiek konpontzeko erabiltzen diren teknologia, metodo eta tresnen berri izateko.

Era berean, esleipenduna behartuta egongo da proiektuaren jarraipen-bileretan parte hartzera eta laguntzera, horretarako izendatzen dituen langileen bitartez. Zuzendaritza horrek konpromisoa hartzen du esleipendunaren langileei behar besteko aurrerapenaz deitzeko.

Kontratuaren xede diren zereginen zati gisa, esleipendunak konpromisoa hartzen du egindako lanen dokumentazioa sortzeko, kasu bakoitzean Proiektuaren Zuzendaritzak ezartzen dituen irizpideen arabera. Kontratua gauzatzean esleipendunak sortutako dokumentazio guztia BAICen jabetzakoa izango da esklusiboki, eta kontratistak ezin izango du dokumentazio hori gorde, ezta kopiarik eskuratu edo hirugarrenei eman ere, BAICen berariazko baimen idatzirik gabe. Baimen hori, hala badagokio, BAICek emango du, eta xedea adieraziko du, esleipendunak formalki eskatu ondoren.

Alde horretatik, esleipendunak emandako zerbitzuen funtzionamenduarekin eta kalitatearekin lotutako hainbat alderdiren berri eman beharko dio Proiektu Zuzendaritzari.

Sortzen den informazio guztia eta garatutako tresnak irisgarriak eta partekatuak izan beharko dira, ondoren BAICek jarraipena egin eta mantentzeko.

Esleipendunak, kostu gehigarririk gabe, kontratuaren xede diren zerbitzuak ematean sortutako dokumentazio guztia jasoko duen kopia bat emango du euskarri digitalean.

Kontratu honen xede diren lanen esparruan BAICek berariaz baimendu ezean, kontratua betetzean kontratistak eta kontratua gauzatzera atxikitako pertsonek eta, hala badagokio, enpresa azpikontratistek eskuratzen duten informazio guztia konfidentziala da, eta sekretu profesionalaren betebeharraren mende dago, AKPPren Baldintza Orokorren 29.1 klausulan ezarritakoaren arabera.

Baldintza-agiri honetako 3.1 atalean xedatutakoari dagokionez, lizitatzaileak egindako dokumentazio guztia eta kontratua garatu eta gauzatzean sortzen dituen material eta/edo entregagarri guztiak elebidunak izan beharko dira euskaraz eta gaztelaniaz. BAICek ingelesez ere eskatu ahal izango ditu. Aurreko guztia kontratuaren prezioan sartuta dago.

5. PROIEKTUARI ESLEITUTAKO LANGILEEK IZAN BEHARREKO

PROFIL PROFESIONALA ETA ZERBITZUAREN DIMENTSIONAMENDUA

Enpresa esleipendunak giza talde bat esleituko dio proiektuari etengabe, eta talde hori arduratuko da kontratuaren xedea gauzatzeaz eta, bereziki, 3.2 atalean deskribatutako lanak egiteaz. Lantaldea langile egokiek eta zerbitzuaren xede diren gaietan esperientzia dutenek osatuko dute, eta administrazio-klausula berezien pleguko 21.2 klausularen zehaztapenak beteko dituzte.

Kontratuari esleitutako langileak enpresa esleipendunaren mende egongo dira soil-soilik. Inola ere ezin izango da BAICi buruzko lan-, kontratu-, funtzionario- edo bestelako harremanik izan, ez kontratua indarrean dagoen bitartean, ez kontratua amaitzen denean.

Proiektuko lantaldeak egindako lanak BAICeko lantaldeak berak gainbegiratuko ditu zuzenean.

BAICek proiektuan pertsona gehiago sartzeko eskatu ahal izango du, unean uneko beharren arabera.

Firmado por: SERIALNUMBER=44672857A, SURNAME=MARRON MERINO, GIVENNAME=LAURA, CN=44672857A LAURA MARRON (R: G16763211), OU=Ordezkari ziurtagiria - Certificado de representante, OID.2.5.4.13=Notario:MIGUEL ANGEL/Apellido1:MARTINEZ/Apellido2:URROZ/NumProtocolo:1092/Fecha Otorgamiento:11-05-2022, OID.2.5.4.97=VATES-G16763211, O=ADIMEN ARTIFIZIALAREN EUSKAL ZENTROA ELKARTEA-EUSKO BAIC-ASOCIA, C=ES
Fecha: 19/09/2024 13:10:07