



LAMIARANGO HUA-KO LOHIEN AURRETRATAMENDUKO ETA BAHEKETAKO HONDAKINEN KUDEAKETA HOBETZEKO OBRAK KONTRATATZEKO ADMINISTRAZIO-KLAUSULA PARTIKULARREN AGIRIAREN KARATULA. ESPEDIENTE-ZK.: 3119

Erregulazio harmonizatuko kontratua	☐ BAI ☒ EZ
Espedientea izapidetzea	☒ Ohikoa, ☐ Urgentea, ☐ Larrialdia, ☐ Aurreratua
Mota	☒ Irekia ☐ Ireki sinplifikatua (SPKLaren 159.1 art.) ☐ Ireki super sinplifikatua (SPKLaren 159.6 art.)

A.- BOTERE ADJUDIKATZAILEA

1.- Botere adjudikatzailea:	Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia/ Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
2.- Kontratazio-organoa:	☒ Zuzendaritza Batzordea ☐ Presidentea ☐ Gerentea
3.- Kontratuaren arduraduna:	Jose Ignacio Perez Dominguez
4.- Kontratazio Zuzendariordetzaren harremanetarako datuak:	contratacion@consorciodeaguas.eus Administrazio/teknika arloko kontsulta: 944 873 100
5.- Kontratatzailearen profila:	www.consorciodeaguas.com https://www.contratacion.euskadi.eus/hasiera/

B.- KONTRATUAREN XEDEA

1.- Kontratuaren xedea: LAMIARANGO HUA-KO LOHIEN AURRETRATAMENDUKO ETA BAHEKETAKO HONDAKINEN KUDEAKETA HOBETZEKO OBRAK.
2.- Zer beharri erantzun behar zaien: Beharrezkoa da segurtasunari eta eraginkortasunari eusteko eta behar diren mantentze-lanak egiteko.
3.- Loteka banatzea: ☒ Bai ☐ Ez Deskribapena eta lotearen zenbatekoa: 1. lotea.- AURRETRATAMENDUA: 156.712,24 €; 2. LOTEA.- LOHIEN BAHEKETA: 443.791,64 €
4.- CPV: CPV kodea:42996900-3 Deskribapena:Lohiak tratatzeko ekipoa
5.- Aldaeren edo alternatiben onargarritasuna: ☐ BAI ☒ EZ Onartzeko baldintzak eta aldaera edo alternatibarik izan lezaketen elementuak:
6.- Izaera juridikoa ☒ Administratibo ☐ Pribatua

C- KONTRATUAREN PREZIOA

1.- Lizitazio-aurrekontua	600.503,88 EUROTAN
----------------------------------	---------------------------



C.- KONTRATUAREN PREZIOA

(BEZik gabe)

Lote 1: PRETRATAMIENTO: 156.712,24 €

Lote 2: TAMIZADO DE FANGOS: 443.791,64 €

2.- Kontratuaren balio zenbatetsia: 600.503,88 Eurotan

Loteak:

☒ BAI

☐ EZ

LOTE 1: PRETRATAMIENTO: 156.712,24 €

LOTE 2: TAMIZADO DE FANGOS: 443.791,64 €

3.- Prezioa zehazteko sistema:

☐ Oroharreko prezioa

☒ Prezio unitarioak

4.- Urterokoak eta aurrekontu-kontsignazioa:

Kontratuaren aurrekontu-urterokoak eta kontratuaren gastuaren aurrekontu-aplikazioa:

Urtea: 2025 623.02.169.33 600.503,88 €

5.- Prezioen berrikuspena:

☐ BAI

☒ EZ

6.- Finantzaketa kanpoko funtsekin:

☐ BAI ☒ EZ

Funts mota: elkarrekin finantzatutakoaren %-a:

7.- Ordaintzeko modua: Arrunta

8.- Konturako abonua: Ez.

D.- KONTRATUAREN EPEA

1.- Iraupen osoa

Hamar (10) hilabete

2.- Epe partzialak.

☐ BAI ☒ EZ

3.- Luzapena

☐ BAI ☒ EZ

4.- Bermealdia: Urte 1

5.- Kontratua exekutatze leku: LAMIARAN EUT

6.- Lanak zatika jaso daitezke ☐ BAI ☒ EZ.

E.- BERMEAK

☒ Behin betiko bermea: % 5

Zenbatekoa: Adjudikazioa

☐ Berme osagarria:

Zenbatekoa:

F.- KAUDIMEN EKONOMIKOA EDO FINANTZARIOA

Urteko negozio-bolumena –aintzat hartuta amaitutako azken hiru urteetan negozio-bolumen handiena izan duen urtea– kontratuaren balio zenbatetsia halako bat izan beharko da gutxienez.

Lote 1: 156.712,24 €

Lote 2: 443.791,64 €



G.- KAUDIMEN TEKNIKO ETA PROFESIONALA

• Kontratuaren helburuaren antzekoak izanik azken bost urteotan egikaritu diren obren zerrenda, kontratatzaileak emandako edo ikus-onetsitako obra ongi egin izanaren ziurtagirien bidez abalatuta egonik betiere. Bertan, obren deskribapena, noiz egin diren eta dagozkien zenbatekoak jasoko dira.

Egikaritze handieneko urtean metatutako urteko zenbatekoa lote bakoitzaren balio zenbatetsiaren % 70ekoa edo handiagoa izatea da gutxieneko baldintza.

1. lotea: 109.698,57 €

2. lotea: 310.654,15 €

BALIABIDEEN ADSKRIPZIOA:

Giza baliabideak egiaztatzeko, eskatzen diren titulu akademikoak, profesionalak eta/edo esperientzia aurkeztu beharko dira:

- OBRABURUA:

Ingeniaritzako tituluduna, ahal dela mekanikako espezialitatekoa (edo baliokidea) edo, bestela, enpresaren barruan kategoria horrekin parekatuta egotea.

Gutxienez bost (5) urteko esperientzia egiaztatuko du obrak eta/edo mantentze-zerbitzuak zuzendu eta ikuskatzen, ekipo handiak instalatzen eta martxan jartzen, bai eta diziplina anitzeko taldeak antolatze eta koordinatzeko dohainak dituela ere.

- OBRAKO ARDURADUNA:

Erdi-mailako LHko tituluduna, ahal dela eraikuntza edo mekanikako espezialitatekoa (edo baliokidea) edo, bestela, enpresaren barruan kategoria horrekin parekatuta egotea.

Gutxienez bost (5) urteko esperientzia egiaztatuko du obrak eta/edo mantentze-zerbitzuak ikuskatzen, bai eta diziplina anitzeko pertsonak antolatze eta koordinatzeko dohainak dituela ere.

☒ Enpresa sortu berrien kaudimen teknika:

Kasu horietarako, ez da kontuan hartuko kaudimenean eskatutako esperientzia. Bai, gainerako eskakizunak.

ENPRESA-SAILKAPENA

Ez aplikagarria

H.- LIZITATZAILEEK AURKEZTU BEHARREKO AGIRIAK

1.- 1. gutun-azala: Erantzukizunpeko adierazpena.

2.- 2. gutun-azala: Balio-judizioen mende dauden irizpideei buruzko dokumentazioa.

3.- 3. gutun-azala: Automatikoki kuantifikatzeko irizpideei buruzko dokumentazioa.

BALIO-JUDIZIOEN MENDE DAUDEN IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

Lizitatzailerak lote bakoitzerako proposamen bereiziak aurkeztu beharko dituzte.



BALIO-JUDIZIOEN MENDE DAUDEN IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

1. Egingo diren lanen irismena.
 - Egingo diren lanen deskribapena, proiektuan jasotako deskribapenari balio erantsia emango diona, eta lan horiek egiteko modua (erabiliko diren eraikuntza-sistemak).
 2. Egingo diren lanak gauzatzeko proposatutako plangintza eta programazioa.
 - Instalatu diren elementuen fabrikazioa, hornidura, muntaketa, probak eta harrera planifikatzea.
 - Egingo diren lanen denbora-banaketa, fase bakoitzerako, hauek zehaztuta: aurreko eta ondorengo jarduerak, giza baliabideak, baliabide materialak, interferentziak, eragindako zerbitzuak eta abar.
 3. Kontrol-sistemak.
 - Kontratu honetarako aurreikusitako laneko arriskuen prebentzioko eta ingurumeneko kontrol-sistemak.
 - Kontratu honetarako aurreikusitako kalitate-kontrolako sistema.
 4. Kontratua egikaritzeko proposatutako antolamendu-egitura (organigrama) eta lantaldea.
 - Antolaketa-egitura eta langileen zerrenda, dedikazioa eta titulazioa barne.
 - Aurreko ataleko pertsonen CVa, prestakuntza eta lanbide-esperientzia jasota (gehieneko luzera: alde bat pertsonako).
 5. Lanak egikaritzeko esleitutako baliabide materialak.
 - Instalazioen deskribapena (aldagelak, tailerrak eta bulegoak).
 - NBE eta babes kolektiboko bitartekoak.
 - Bitarteko osagarriak: aldarmioak, garabiak, plataformak, ekipo elektrogenoak eta abar, propioak edo azpikontratatuak (azpikontratatzea aurreikusita bada, enpresa hornitzaileekiko konpromisoa erantsi behar da).
 - Hornitzaileekiko konpromisoak: azpikontratatzeko bada, hornitzaileekin sinatutako konpromisoa erantsi behar da.
 6. Erabiliko diren materialak:
 - Erabiliko diren materialen fitxa teknikoak (proposatutako materialak kontratatutako hartuko dira).
 - Erabiliko diren materialen kalitate-ziurtagiriak (CE marka, saiakuntzak, etab.).
- Ekipo mekanikoetarako, gomendatutako ordezkariak sinatua, nahitaez idatzita l. eranskineko ereduari jarraituz, eskaintako prezioan zerga guztiak, BEZa izan ezik, barne hartuta.

AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEAK

Proposamen ekonomikoa, lizitatuak edo haren ordezkariak sinatua, nahitaez idatzita l. eranskineko ereduari jarraituz, eskaintako prezioan zerga guztiak, BEZa izan ezik, barne hartuta.

Proiektuan zehaztutako banakako prezioak ezin dute beherapen desberdinik izan. Beraz, esleitutako banakako prezioek beherapen orokorreko portzentaia aplikatuta ateratzen den beherapen bera izango dute.

I.- ESKAINTZAK AURKEZTEKO TOKIA ETA EPEA

- 1.- Eskaintzak aurkezteko epea: Kontratatuak diren profileen adierazitakoa
 - 2.- Eskaintzak aurkezteko tokia (AKPAREN 13. klausulan ezarritakoa ez beste bat bada soilik):
 - 3.- Eskaintzak elektronikoki aurkeztu behar dira ☒ BAI ☐ EZ
- Eskaintza elektronikoki aurkezteko plataforma elektronikoen helbidea:
<https://contratacion.consortiodeaguas.eus/site/3?language=eu>

J.- KONTRATAZIO-MAHAIA/ADITUEN BATZORDEA

☒ Kontratazio-mahaia



J.- KONTRATAZIO-MAHAIA/ADITUEN BATZORDEA

Presidentea:
Ekaitz Mentsaka Corral jn.

Kideak (Titularrak):
Mikel Magunazelaia Pinaga jn.
Xabier Orue Moro jn.
Itziar Zarate Urrutia and.
Gerardo Latorre Pedret jn.
Jose Manuel Pereda Renobales jn.

Idazkaria (Titularra):
Gerardo Latorre Pedret jn.

K. ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

1.- Adjudikazio-irizpideak:

Lehiaketa adjudikatzeko oinarri, baloratu beharreko alderdi gisa, erabili beharreko irizpideak, hauek dira:

AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEAK: 50 PUNTU

Irizpide honetan 50 puntu emango dira gehienez.

Eskaintza ekonomikoak eskaintza bakoitzaren baja-ehunekoei (Bi) proportzioan baloratuko dira, honela:

Bmax	50 puntu
$(B_{max} + BBM) / 2$	48 puntu
BBM	47 puntu
$0,8 \times BBM$	46 puntu
$0,6 \times BBM$	44 puntu
Lizitazio-aurrekontua ¹	0 puntu

Non:

- Bi: Eskaintzaren baja-ehunekoa, hau da, lizitazio-aurrekontuaren eta eskaintza-zenbatekoaren arteko kendura zati lizitazio-aurrekontuaz egitean ateratzen dena, ehunekotan adierazita.
- Bmax: Gehieneko bajaren ehunekoa, eskaintzarik ekonomikoenari dagokiona
- BBM: Batez besteko bajaren ehunekoa, lizitatzailerik bakoitzaren baja-ehunekoen batezbesteko aritmetikoaren emaitza

Onartutako gainerako eskaintzen puntuazioa aterako da aurretik zehaztutako puntu-banaketa linealki interpolatuta.

Hori horrela, Bi baja bakoitzari esleitutako Pi puntuazioa honako hau da:

Baldin eta $0 < Bi \leq 0,6 \times BBM$

$$Pi = \frac{Bi}{0,6 \times BBM} \times 44$$

Baldin eta $0,6 \times BBM < Bi \leq 0,8 \times BBM$



K. ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

$$P_i = 44 + \frac{(B_i - 0,6 \times \text{BBM})}{0,2 \times \text{BBM}} \times 2$$

Baldin eta $0,8 \times \text{BBM} < B_i \leq \text{BBM}$

$$P_i = 46 + \frac{(B_i - 0,8 \times \text{BBM})}{0,2 \times \text{BBM}}$$

Baldin eta $\text{BBM} < B_i \leq (\text{BBM} + B_{\text{max}}) / 2$

$$P_i = 47 + \frac{(B_i - \text{BBM})}{(B_{\text{max}} - \text{BBM})} \times 2$$

Baldin eta $(\text{BBM} + B_{\text{max}}) / 2 < B_i \leq B_{\text{max}}$

$$P_i = 48 + \frac{(2 \times B_i - \text{BBM} - B_{\text{max}})}{(B_{\text{max}} - \text{BBM})} \times 2$$

BALIO-JUDIZIOEN MENDE DAUDEN IRIZPIDEAK: 50 PUNTU

Alderdi teknikoaren irizpideak eta haztapena honako hauek izango dira:

1. Egikaritzearen memoria tekniko eta metodologia 30 puntu

- Egingo diren lanen irismena.
- Egingo diren lanak gauzatzeko proposatutako plangintza eta programazioa.
- Kontrol-sistemak.

2. Obran erabilgarri dauden bitartekoak 20 puntu

- Kontratua egikaritzeko antolaketa-egitura eta taldea
- Lanak egikaritzeko esleitutako baliabide materialak.
- Erabiliko diren materialak.

2.- Berdinketa hausteko irizpideak:

Zenbait eskaintzaren arteko berdinketa hautsiko da honako irizpide sozial hauek, eskaintzak aurkezteko epea bukatzeko momentuari buruzkoak, aplikatuz:

- a) Enpresetako plantilletatik desgaitasuna duten edo gizarte-bazterketako egoeran dauden langileen ehuneko handiena duena; berdinketa gertatuz gero, plantillan langile desgaitu gehien duena edo plantillan inklusio-neurrien bidez langile gehien duena.
- b) Plantillan aldi baterako kontratuen ehuneko txikiena duen enpresa.
- c) Plantillan emakume enplegatuen ehuneko handiena duen enpresa.
- d) Zozketa, aurreko irizpideak aplikatuta berdinketa ebatzi ez bada.

3.- Eskaintza anormalki txikitat jotzeko irizpideak:

Eskaintza anormalki txikitat joko da honako egoera hauetako batean badago:

- Baldin eta, lizitatzaille bakarra egonik, lizitazioaren oinarritzko aurrekontua baino portzentajezko 25 unitate txikiagoa bada.
- Bi lizitatzaille egonik, beste eskaintza baino portzentajezko 20 unitate txikiagoa dena.
- Hiru lizitatzaille egonik, aurkeztutako eskaintzen batezbesteko aritmetikoa baino portzentajezko 10 unitate txikiagoak direnak. Nolanahi ere, zenbatekorik handieneko eskaintza ez da kontuan hartuko batezbestekoa zenbatzeko, baldin eta batezbesteko bakarra baino portzentajezko 10



K. ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

unitate handiagoa bada, ausarkeria-atalase berria finkatzeko baino ez, eta ezarritako sailkapen-hurrenkeran inolako eraginik izan gabe. Dena den, neurrigabetzat joko da portzentajezko 25 unitatetik gorako baja.

- Lau lizitatzaileri edo gehiago badaude, aurkeztutako eskaintzen batezbesteko aritmetikoa baino portzentajezko 10 unitate txikiagoak direnak. Hala ere, haietako eskaintza batzuk batezbestekoa baino portzentajezko 10 unitate baino handiagoak badira, egoera horretan ez dauden eskaintzekin bakarrik egingo da batezbestekoa, ausarkeria-atalase berria finkatzeko baino ez, eta ezarritako sailkapen-hurrenkeran inolako eraginik izan gabe. Nolanahi ere, gainerako eskaintzen kopurua hirutik beherakoa bada, batezbesteko berria zenbatekorik txikieneko hiru eskaintzen gainean kalkulatu da.

Talde bereko enpresek eskaintzak aurkeztzen badituzte, eskaintzarik txikiena baino ez da kontuan hartuko anormaltasun-presuntzioan dauden eskaintzak identifikatzeko araubidea aplikatzeko, alde batera utzita eskaintza bakarrik edo taldetik kanpoko enpresa batekin edo batzuekin batera, aldi baterako elkarturik, aurkeztu duten.

- 4.- Lizitatzailerari, hautapen-prozesua jarraitzeko, eskatutako gutxieneko puntuazio-atalasea:**
Baztertzeko arrazoia izango da eskaintzaren balorazio teknikoan **25** puntu gutxienez ez lortzea.

L.- KONTRATUA EXEKUTATZEKO KONDIZIO BEREZIAK

PTPAn zehaztutakoak.

M.- ZIGOR ZEHATZAK

PTPAn adierazitako kasuak eta ekintzak.

Kontratistak kontratua betetzeko ezarritako epearen barruan bete behar du kontratua, bai eta hura gauzatzeko behar diren eta PTPAn zehaztuta dauden mugarri partzialak ere (atala: obra-plana - programazioa).

Kontratuaren epea betetzen ez bada, adjudikazio-aurrekontuaren % 0,25eko penalizazioa aplikatuko da, aurreikusitako datarekiko atzerapen-aste bakoitzeko.

Mugarri partzialen bat betetzen ez bada, 100 euroko penalizazioa aplikatuko da aurreikusitako datarekiko atzerapen-egun bakoitzeko.

Zigor guztiak indibidualizatuak, ez baztertzailerak eta metagarriak izango dira.

Zigorrek metatzeak kontratua deuseztatzea ekar dezake, SPKLn aurreikusitako baldintzen arabera.

N.- ADJUDIKAZIODUNAK AURKEZTU BEHARREKO ERANTZUKIZUN ZIBILEKO ASEGURUA

Arrisku profesionalengatiko erantzukizuneko aseguru dagoelako egiaztagiria.

Ñ.- KONTRATUA ALDATZEA

Ez-aplikagarria.

O.- AZPIKONTRATATZEKO AUKERA

Bai

☒ Hasieran aurkezteko betebeharra



P.- SUBROGAZIOA

Ez

Q.- ERREKURTSO BEREZIA

☐ BAI

☒ EZ

BESTE BATZUK

- INSTALAZIOAK BISITATZEA:

BBUPen kontratatzailearen profilean, instalazioak bisitatzeko deialdi bat argitaratuko da. Eskaintzak aurkeztu nahi dituzten lizitatzzaileak joan ahalko dira, eta haiek PTPAri buruz izan ditzaketen galderei erantzungo zaie.

- KONTRATISTAREN ORDEZKARIA:

Kontratistak ordezkari bat adskribatu beharko dio kontratuari. Ordezkari hori kontratistaren plantillan sartuta egongo da, eta solaskidea eta lanen arduradun gorena izango da kontratu-zuzendaritzaren aurrean.