



SANEAMENDU-SAREETAKO ISURKETAK KAMEREN BIDEZ KONTROLATZEKO INSTRUMENTAZIO ANALITIKO JARRAITUKO ETA DENBORA ERREALEKO HIRU EKIPO INSTALATZEKO, MANTENTZEKO ETA USTIATZEKO ZERBITZUA KONTRATATZEKO ADMINISTRAZIO BALDINTZA BEREZIEN PLEGUAREN KARATULA. ESPEDIENTEAREN ZK.: 3261

Harmonizatuko araubidearen menpe dagoen kontratua	☐ BAI ☒ EZ
Espedientearen izapidea	☒ Ohikoa, ☐ Premiazkoa, ☐ Larrialdia, ☐ Aurreratua
Mota	☒ Irekia ☐ Irekia eta sinplifikatua (SPKLren 159.1. art.) ☐ Irekia eta oso sinplifikatua (SPKLren 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:	Iñigo González Canal
4.- Kontratazio Zuzendariordetzako harremanetarako datuak:	contratacion@consorciodeaguas.eus Kontsulta administratiboak eta teknikoak: telefono- zk.:94 4873100
5.- Kontratatzailearen profila:	www.consorciodeaguas.eus www.contratacion.euskadi.eus

B.- KONTRATUAREN XEDEA
1.- Kontratuaren xedea: Saneamendu-sareetako isurketak kameren bidez kontrolatzeko instrumentazio analitiko jarraituko eta denbora errealeko hiru ekipo instalatzea, mantentzea eta ustiatzea. 2.- Bete beharreko premiak Isuriak Kontrolatzeko Arloak isuriak kontrolatzeko hiru ekipo zituen, eguneko edozein orduan eta denbora errealean, isurketa-parametro desberdinetakoak (pH-a, eroankortasuna, tenperatura eta maila, solido esekietara, OEKera eta abarretara zabaltzeko aukerarekin). Denborak aurrera egin ahala, ekipo horiek zaharkituta geratu dira, eta, beraz, aurreko kontratuaren enpresa adjudikaziodunak bere jabetzakoak diren ekipo berriak garatu ditu, hobekuntza teknologiko ugarirekin, eta kamerak sartu dira. Ekipoek aukera ematen dute datuak GSM bidez transmititzeko, datuak web bidez bistartzeko, irudiak grabatzeko eta laginak hartzeko. Azken hori atalaseak gaudituz aktibatzen da. Adjudikaziodunak isurketak etengabe kontrolatzeko hiru ekipo (SCV) eta gauez ikusteko hiru kamera eduki eta horien funtzionamendu egokia, mantentzea eta instalatzea bermatu beharko ditu Partzuergoaren jardun-eremuan. Mantentze-lan espezializatua egin behar da, eta beharrezkoa da astean bitan kalibratzea eta instalatzea Isuriak Kontrolatzeko Arloak ezartzen dituen saneamendu-sareko puntuetan, saneamendu-sare orokorrean baimendu gabeko isurketak eta deskargak detektatzeko, instalazioen funtzionamendu normalari eta sortutako lohien kalitateari eragiten dietenak. Ekipo horiek zenbait urtez ustiatu ondoren, argi eta garbi identifikatu ahal izan dira zenbait isurketa debekaturen eragileak, eta beste azterlan batzuk egitea erraztu du, hala nola saneamendu-sistema batzuen gatz-infiltrazioa, ibaien ur-sarrera, kolektoreen maila-neurketa, etab. 3.- Lotetan banatzea: ☐ Bai ☒ Ez Lotetan banatu ez izanaren justifikazioa: Zerbitzu hori ezin da lotetan banatu, ekipoek antzekoak izan behar dutelako emaitza homogeenak emateko, eta, beraz, bi kontrata



B.- KONTRATUAREN XEDEA

desberdin egotea ez da gomendagarria, sar lezaketen sakabanaketa teknologikoagatik.

4.- CPV:

CPV kodea: 31682210-5

Deskribapena: Instrumentazio- eta kontrol-tresneria.

5.-Aldagaiak edo alternatibak onartzea:

☐ BAI

☒ EZ

6.- Izaera juridikoa

☒Administratiboa ☐ Pribatua

C.-KONTRATUAREN PREZIOA

1.-Lizitazio-aurrekontua
(BEZik gabe)

**BERREHUN ETA HAMABI MILA ZORTZIEHUN
ETA LAUROGEITA HAMASEI EURO
(212.896,00 €), BEZik GABE.**

2.-Kontratuaren balio zenbatetsia: 319.344,00 euro

Sortak: ☐ BAI ☒ EZ

3.- Prezioa zehazteko sistema:

☐ Honenbesteko prezioa ☒ Unitate-prezioak

4.- Urteko kopuruak eta aurrekontu-esleipena:

Kontratuaren urteko aurrekontuak eta kontratuaren gastuaren aurrekontu-aplikazioa hauek dira:
212.01.169.22.

- 2026. urtea 44.353,33 euro, BEZik gabe
- 2027. urtea 106.448,00 euro, BEZik gabe
- 2028. urtea 62.094,67 euro, BEZik gabe

5.-Prezioak berrikustea: ☐ BAI ☒ Ez

6.-Kanpoko funtsekin finantzatzea:

☐ BAI ☒ EZ

7.- Ordaintzeko modua: Arrunta, hileko ziurtagiri bidez

8.- Ordainketak kontura: Ez da aplikatu behar

D.-KONTRATUAREN EPEA

1.-Iraupen osoa: BI (02) URTE

2.- Epe partzialak.

☐BAI ☒EZ

3.- Luzapena

☒ BAI ☐ EZ; URTEBETE (1) luzatzeko aukera.

4.- Berme-epea: Ez da aplikatu behar

5.-Kontratua betetzeko tokia: BBUPren instalazioak

6.- Partzialki jaso daitezkeen lanak ☐ BAI ☒ EZ.

E.- BERMEAK

☒ Behin betiko bermea: % 5

Zenbatekoa: Adjudikazioa

☐ Berme osagarria:

Zenbatekoa:



F.-KAUDIMEN EKONOMIKOA EDO FINANTZARIOA

Urteko negozio-bolumena: amaitutako azken hiru urteetako negozio-bolumen handieneko urteari dagokio, eta kontratuaren urteko batez besteko kuota bezainbeste izan beharko da gutxienez behin. (106.448,00 €)

G.-KAUDIMEN TEKNIKOA ETA PROFESIONALA

- Azken hiru urteetan egindako izaera bereko zerbitzuen zerrenda (zenbatekoak eta hartzaileak), ongi gauzatu izanaren ziurtagiriak gehituta. Urtean 50.000 eurotik gorako zerbitzua aurkeztu beharko da gutxienez.
- UNE-EN ISO 9001 arauaren arabera kalitate-ziurtagiria.
- Zerbitzua gauzatzeko esleitutako bi langileen akreditazio akademikoa, profesionala eta Arriskuen Prebentzioa: gutxienez horietako batek goi-mailako prestakuntza-zikloko titulazioa edo LH2 izango du, eta datuak transmititzeko gailuen instrumentazioari eta erabilerari buruzko ezagutzak izango ditu. Biek izango dute laneko arriskuen prebentzioari buruzko oinarritzko ikastaroa, prebentzio-baliabide gisa jarduteko aukera emango diona (Laneko Arriskuen Prebentzioarako Legearen 32 bis artikuluan eta Prebentzio Zerbitzuetako Erregelamenduko 22 bis artikuluan xedatutakoaren arabera).

Lanak behar bezala egin daitezen, ondok baliabide materialak eta giza baliabideak beharrezkoak dira:

- Giza baliabideak: bi langile. Horietako batek, gutxienez, goi-mailako heziketa-zikloko (GMHZ) edo LH2 titulua izango du, datuak transmititzeko gailuen instrumentazioari eta erabilerari buruzko ezagutza hartuta, eta biek izango dute laneko arriskuen prebentzioari buruzko oinarritzko ikastaroa eginda, ikastaroak Prebentzio Baliabide gisa jarduteko aukera ematen duelarik (Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko Legearen 32 bis artikulua eta Prebentzio Zerbitzuen Erregelamenduaren 22 bis artikulua ezarritakoari jarraikiz).
- Baliabide teknikoak: langileak eta ekipoak garraiatzeko furgoneta-erako ibilgailu bat; kutxatilak eta putzuak irekitzeko, kolektoreak buxatzeko, norbera babesteko nahitaezko ekipamenduak eta lapurretak prebenitzeko elementuak (kateak, giltzarrapoak, etab.) eraman beharko dira ibilgailuan.
- Baldintza tekniko berezien pleguko 2.1. apartatuan agertzen diren ekipoen gaineko edozein kontingentzia estaltzen duen urteko aseguru-poliza.

☒ Enpresa sortu berrien kaudimen teknikoak:

Kaudimenean eskatzen den esperientzia ez da kontuan hartuko kasu horietarako. Bai, ordea, gainerako eskakizunak.

LANBIDE-GAIKUNTZA

ENPRESA-SAILKAPENA

ENPRESA-SAILKAPENA ☐ Bai, hautazkoa ☒ Ez



H.- LIZITATZAILEEK AURKEZTU BEHARREKO DOKUMENTAZIOA

- 1.- 1. gutun-azala: Erantzukizunpeko adierazpena.
- 2.- 2. gutun-azala: Balio-judizioen arabera irizpideen dokumentazioa.
- 3.- 3. gutun-azala: Automatikoki kuantifikatzen diren irizpideen dokumentazioa.

BALIO-JUDIZIOEN MENPEKO IRIZPIDEEN BURUZKO DOKUMENTAZIOA

- Memoria tekniko eta gauzatze-metodologia
 - Zerbitzua gauzatzeko proposamen tekniko: memoria aurkeztuko da, lanen metodologia eta antolamendua azaltzeko.
 - Hobekuntza-proposamenak: beste neurketa-sentsore, datu-kudeaketa eta abarrekin egin daitezkeen handitzeen zehaztapenak deskribatu eta emango dira.

Kontratuaren esku jarritako bitarteko teknikoak: langileen curriculum vitaeak eta tituluaren egiaztagiriak aurkeztuko dira.

AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEN DIREN IRIZPIDEEN BURUZKO DOKUMENTAZIOA

Eskaintza ekonomikoa. Lizitatzailerak edo bere ordezkariak sinatuta egon beharko da eta zehatz eta mehatz idatzita egon beharko da I. eranskineko ereduari jarraikiz. Eskaintzako prezioan zerga guztiak barne egon beharko dira, BEZa izan ezik.

Eskaintza ekonomikoa hauekin osatuko da:

- a) Kontratuaren aurrekontua.

I.- ESKAINTZAK EGITEKO LEKUA ETA EPEA

- 1.- Eskaintzak aurkezteko epea: Kontratatzaileraren profilean adierazitakoa
 - 2.- Eskaintzak aurkezteko lekua (bakarrik administrazio-baldintza berezien pleguaren 13. klausulan xedatutakoa ez bada):
 - 3.- Eskaintzak elektronikoki aurkeztea ☐ BAI ☐ EZ
- Eskaintza elektronikoak aurkezteko plataforma elektronikoaren helbidea:
<https://contratacion.consorcioeaguas.eus/site/3?language=eu>

J.- KONTRATAZIO-MAHAIA EDO ADITUEN BATZORDEA

☒ Kontratazio-mahaia

Presidenteak:
Ekaitz Mentxaka Corral jauna.

Mahaikideak:
Mikel Magunazelaia Pinaga jauna.
Xabier Orue Moro jauna.
Itziar Zarate Urrutia andrea.
Gerardo Latorre Pedret jauna.
Jose Manuel Pereda Renobales jauna.

Idazkaria:
Gerardo Latorre Pedret jauna.

K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

1.- Adjudikazio-irizpideak:

Hauek dira baloratzeko alderdi gisa lehiaketa adjudikatzeko oinarritzat erabiliko diren irizpideak:

AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATU DAITEZKEEN IRIZPIDEAK: 50 PUNTU

Irizpide horri dagokionez, gehienez 50 puntu lor daitezke.

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

Bmax	50 puntu
(Bmax + BM) / 2	48 puntu
BM	47 puntu
0,8 x BM	46 puntu
0,6 x BM	44 puntu
Lizitazio-aurrekontua	0 puntu

Argibideak:

- Bi: Eskaintzaren baja-ehunekoa, hau da, lizitazio-aurrekontuaren eta eskaintzaren zenbatekoaren arteko diferentziaren emaitza lizitazio-aurrekontuaren artean zatituta eta ehunekotan adierazita.
- Bmax: Gehieneko baja-ehunekoa, eskaintza ekonomikoenari dagokiona.
- BM: Batez besteko baja-ehunekoa. Hau da, lizitatzailer bakoitzaren baja-ehunekoen batez besteko aritmetikoaren emaitza.

Onartutako gainerako eskaintzen puntuazioa eskuratzeko linealki interpolatuko da aurretik azaldu den puntuen banaketa.

Modu horretan, Bi bakoitzari esleitutako Pi puntuazioa honi dagokiona da:

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

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

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

$$Pi = 44 + \frac{(Bi - 0,6 \times BM)}{0,2 \times BM} \times 2$$

Baldin eta $0,8 \times BM < Bi \leq BM$

$$Pi = 46 + \frac{(Bi - 0,8 \times BM)}{0,2 \times BM}$$

Baldin eta $BBB < Bi \leq (BBB + Bmax) / 2$

$$Pi = 47 + \frac{(Bi - BM)}{(Bmax - BM)} \times 2$$



K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

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

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

BALIO-JUDIZIOEN ARABERAKO IRIZPIDEAK 50 PUNTU

- Memoria teknikoa eta gauzatze-metodologia 40 puntu
 - Zerbitzua gauzatzeko proposamen teknikoa 35 puntu
 - Hobekuntza-proposamena 5 puntu
 - Beste neurketa-sentsore batzuk erabiliz handitzea 4 puntu.
 - Ekipoak ustiatzeko prozedurak hobetzea 1 puntu.
- Kontraturako eskuragarri jarritako bitarteko teknikoak 10 puntu
 - Plegu teknikoan eskatzen den gutxienekoaren gaineko hobekuntzak 10 puntu.

2.- Berdinketak hausteko irizpideak:

Eskaintzen arteko berdinketak hausteko ordena honetan aplikatuko dira gizarte-irizpideak, zehazki, eskaintzak aurkezteko epean indarrean daudenak:

- a) Enpresak desgaitasuna duten edota gizarte-bazterketa egoeran dauden langileen ehuneko handiagoa edukitzea; berdinketaren kasuan, lehentasuna izango dute plantillan desgaitasuna duten langile finko gehiago dutenek edota gizarteratze-egoeran dauden langileen kopuru handiagoa dutenek.
- b) Enpresako langileen artean aldi baterako kontratuen ehuneko txikiena duena.
- c) Enpresako langileen artean emakume enplegatuen ehuneko handiagoa izatea.
- d) Zozketa, aurreko irizpideak aplikatuta berdinketa ebatzi ez bada.

3.- Ohi baino baxuagoak diren eskaintzak kontuan hartzeko irizpideak:

Eskaintza bat ohi baino baxuagoa izango da kasu hauetakoren bat betetzen denean:

- Lizitatzailerik bakarria dagoenean eta lizitazioaren oinarritzko aurrekontua baino 25 ehuneko-puntu txikiago denean.
- Bi lizitatzailerik izanik, beste eskaintzaren aldean % 20 baino txikiagoa denean.
- Hiru lizitatzailerik izanik, egindako eskaintzen batez besteko aritmetikoaren aldean % 10 baino txikiagoak direnean. Hala eta guztiz ere, batez bestekoa kalkulatzeko eskaintzarik garestiena alde batera utziko da, batez bestekoa kontuan hartuta % 10 baino handiagoa bada, eta bakar-bakarrik ausarkeria-atalase berria ezartzeko ondorioetarako. Inolaz ere ez dio eragingo ezarritako sailkapen-ordenari. Nolanahi ere, neurritz kanpokatzen joko da % 25 unitatetik gorako beharapena.
- Lau lizitatzailerik edo gehiago daudenean aurkeztutako eskaintzen batezbesteko aritmetikoarekiko 10 ehuneko-puntu baino gehiagotan txikiagoa direnean. Dena den, horien artean batez bestekoa % 10 unitatetan baino gehiagotan gainditzen duten eskaintzak badaude, batezbesteko bat kalkulatu da, bakarrik ustezko horretan ez dauden eskaintzekin. Kalkulu horren xede bakarria izango da ausarkeria-atalase berri bat ezartzea, eta inolaz ere ez dio eragingo ezarritako sailkapen-ordenari. Edonola ere, gainerako eskaintzen kopurua hirutik beherakoa bada, batezbesteko berria hiru eskaintza merkeenekin kalkulatu da.

Talde berekoak diren enpresek eskaintzak egin dituztenean, ustezko anormaltasuna duten eskaintzak identifikatzeko araubidea aplikatzeko, txikiena hartuko da kontuan, kontuan hartu gabe eskaintza bakarka egin duten edo taldearekin zerikusirik ez duen beste enpresa batekin edo batzuekin batera, haiekin aldi baterako enpresa-elkarte baten bidez egin badute.

4.- Lizitatzailerik hautaketa-prozesuan jarraitzeko beharrezko gutxieneko atalasea:

Baztertzeko arrazoia izango da eskaintzaren balorazio teknikoan **25 puntu** gutxienez ez lortzea.

L.- KONTRATUA BETETZEKO BALDINTZA BEREZIAK

Baldintza tekniko partikularren pleguan adierazitakoak.



M.- ZEHAPEN ESPEZIFIKOAK

Baldintza tekniko berezien pleguan adierazitako kasuak eta ekintzak.

N.- ADJUDIKAZIODUNAK AURKEZTU BEHARREKO ERANTZUKIZUN ZIBILEKO ASEGURUA

Arrisku profesionalengatiko erantzukizun-asegurua baduela egiaztatzen duen ziurtagiria.

Ñ.- KONTRATUA ALDATZEA

Ez da aplikatu behar.

O.- AZPIKONTRATATZEKO AUKERA

☒ Hasierako ekarpenaren obligazioa ☐ Azpikontratazioaren mugak

P.- SUBROGAZIOA

Ez

Q.- ERREKURTSO BEREZIA

☒ BAI ☐ EZ

KONTRATUA BETETZEKO BALDINTZAK

Kontratistaren ordezkaria

Kontratistak, adjudikazioa jakinarazi ondoren, ordezkaria izendatuko du, Partzuergoarekiko solaskide gisa jardungo duena kontratua gauzatzearekin zerikusia duen guztian.