



**GALINDOKO HUA-N TRATAMENDU BIOLOGIKORAKO HIRU PUTZU BIRGAITZEKO OBRA KONTRATATZEKO ADMINISTRAZIO-KLAUSULA PARTIKULARREN AGIRIAREN KARATULA. ESPEDIENTE-ZK.: 3175.**

|                                            |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erregulazio harmonizatuko kontratua</b> | <input type="checkbox"/> BAI <input checked="" type="checkbox"/> EZ                                                                                                                        |
| <b>Espedientea izapidetzea</b>             | <input checked="" type="checkbox"/> Ohikoa, <input type="checkbox"/> Urgentea, <input type="checkbox"/> Larrialdia,<br><input type="checkbox"/> Aurreratua                                 |
| <b>Mota</b>                                | <input checked="" type="checkbox"/> Irekia<br><input type="checkbox"/> Ireki sinplifikatua (SPKLren 159.1 art.)<br><input type="checkbox"/> Ireki super sinplifikatua (SPKLren 159.6 art.) |

| <b>A.- BOTERE ADJUDIKATZAILEA</b>                                  |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.- Botere adjudikatzailea:</b>                                 | Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia/<br>Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa                                                                                                                                  |
| <b>2.- Kontratazio-organoa:</b>                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Zuzendaritza Batzordea<br><input type="checkbox"/> Presidentea<br><input type="checkbox"/> Gerentea                                                              |
| <b>3.- Kontratuaren arduraduna:</b>                                | <b>JAVIER RUIZ DE LA HERA</b>                                                                                                                                                                        |
| <b>4.- Kontratazio Zuzendariordetzaren harremanetarako datuak:</b> | <a href="mailto:www.contratacion@consorciodeaguas.eus">www.contratacion@consorciodeaguas.eus</a><br>Administrazio/teknika arloko kontsulta: 944 873 100                                              |
| <b>5.- Kontratatzailearen profila:</b>                             | <a href="https://www.consorciodeaguas.eus/eu/">https://www.consorciodeaguas.eus/eu/</a><br><a href="https://www.contratacion.euskadi.eus/hasiera/">https://www.contratacion.euskadi.eus/hasiera/</a> |

| <b>B.- KONTRATUAREN XEDEA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.- Kontratuaren xedea:</b> GALINDOKO HUA-N TRATAMENDU BIOLOGIKORAKO HIRU PUTZU BIRGAITZEKO OBRA.</p> <p><b>2.- Zer beharri erantzun behar zaien:</b> Tratamendu biologikorako putzuek araztu egiten dute hondakin-urek duten kutsaduraren fase organikoa. Oxigeno-ekarpena eginez (aireari putz eginez) eutsi egiten zaie oxidazio aerobikoa egiteaz arduratzen diren mikroorganismoen bizi-parametroei. Tratamendu biologikorako putzuetako instalazioen elementuek higadura, korrosioa, matxurak eta abar izaten dituzte, lanean ari diren giroa dela eta. Ondorioz, birgaitzeko obrak egin behar dira aldian behin, eta putzuak hustu behar dira halakoak egin ahal izateko.</p> <p><b>3.- Loteka banatzea:</b> <input type="checkbox"/> Bai <input checked="" type="checkbox"/> Ez</p> <p><b>Loteka ez banatzearen justifikazioa:</b> Obraren izaera teknikoa dela-eta, enpresa espezialista bakar batek egin behar ditu lanak, espediente hau lotetan banakatzeak zaildu egingo bailuke obra gauzatzea; izan ere, lanak planifikatzea eta sinkronizatzea funtsezkoa da epeak betetzeko eta laneko arriskuen prebentziorako, eta enpresa-koordinazioaren kudeaketa erraztu egingo litzateke prebentzio-jardueren koordinatzailearekin. Horregatik, eskaintzarik ekonomikoena da BBUPentzat. Halaber, lotetan banantzeak lanak oztopatuko lituzke, are zeharo eragozteraino loteetako bakar bat (edo zenbait) ez esleituz gero.</p> |
| <b>4.- CPV: 42162000-2 Lurrina sortzen duten galdarak.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.- Aldaeren edo alternatiben onargarritasuna:</b><br><input type="checkbox"/> BAI <input checked="" type="checkbox"/> EZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6.- Izaera juridikoa</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Administratiboa <input type="checkbox"/> Pribatua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



### C.- KONTRATUAREN PREZIOA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.- Lizitazio-aurrekontua</b><br>(BEZa gabe)                                                                                                                                                                                                                                       | LAU MILIOI BEDERATZIEHUN ETA LAUROGEITA HAMAR MILA BEDERATZIEHUN ETA BERROGEITA HAMABI EURO (4.990.952,00 €). |
| <b>2.-Kontratuaren balio zenbatetsia:</b> 4.990.952,00 euro<br>Loteak: <input type="checkbox"/> BAI <input checked="" type="checkbox"/> EZ                                                                                                                                            |                                                                                                               |
| <b>3.- Prezioa zehazteko sistema:</b><br><input type="checkbox"/> Honenbesteko prezioa <input checked="" type="checkbox"/> Prezio unitarioak                                                                                                                                          |                                                                                                               |
| <b>4.- Urteko ordainketak eta aurrekontu-kontsignazioa:</b><br><br>Kontratuaren aurrekontuko urteko ordainketak eta kontratuaren gastuaren aurrekontu-aplikazioa: 623.02.169.33.<br><br>- 2025. urtea: 500.000,00 €<br>- 2026. urtea: 3.000.000,00 €<br>- 2027. urtea: 1.490.952,00 € |                                                                                                               |
| <b>5.- Prezioen berrikuspena:</b><br><input type="checkbox"/> BAI <input checked="" type="checkbox"/> EZ                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |
| <b>6.- Finantzaketa kanpoko funtsekin:</b><br><input type="checkbox"/> BAI <input checked="" type="checkbox"/> EZ                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |
| <b>7.- Ordaintzeko modua:</b> Arrunta, hileko ziurtagiri bidez.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |
| <b>8.- Konturako ordainketak:</b> Ez da aplikagarria                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |

### D.- KONTRATUAREN EPEA

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.- Iraupen osoa:</b> HEMEZORTZI (18) HILABETE.                                                         |
| <b>2.- Epe partzialak:</b> <input type="checkbox"/> BAI <input checked="" type="checkbox"/> EZ             |
| <b>3.- Luzapena:</b> <input type="checkbox"/> BAI <input checked="" type="checkbox"/> EZ                   |
| <b>4.- Bermealdia:</b> BI (2) URTE                                                                         |
| <b>5.- Kontratua exekutatzeko tokia:</b> GALINDOKO HUA                                                     |
| <b>6.- Lanak zatika jaso daitezke</b> <input type="checkbox"/> BAI <input checked="" type="checkbox"/> EZ. |

### E.- BERMEAK

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Behin betiko bermea: % 5 | Zenbatekoa: Adjudikazioa |
| <input type="checkbox"/> Berme osagarria:                    | Zenbatekoa:              |

### F.- KAUDIMEN EKONOMIKOA EDO FINANTZARIOA

|                    |
|--------------------|
| Ez da aplikagarria |
|--------------------|

### G.- GAITASUN TEKNIKOA ETA PROFESIONALA

|                    |
|--------------------|
| Ez da aplikagarria |
|--------------------|



**ENPRESA-SAILKAPENA**

**ENPRESA-SAILKAPENA** ☒ Bai ☐ Ez

1) Eskatu beharreko taldea, azpitaldea eta kategoria:

- E) taldea Hidraulikoak
- 1. azpitaldea. Hornidura eta saneamenduak,
- 5. kategoria

Edo

2) Eskatu beharreko taldea, azpitaldea eta kategoria:

- E) taldea Hidraulikoak
- 7. azpitaldea. Kualifikazio espezifikorik gabeko obra hidraulikoak.
- 5. kategoria

**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**

Lizitatzailleek kontratua egikaritzeko memoria tekniko bat aurkeztu beharko dute, adierazitako puntu guztiak barne, jarraian zehazten den ordenan:

- 1      Hornigaien deskribapena, honako datu hauek xehatuta:
  - Ezaugarri teknikoak eta zehaztapenak betetzen diren, honako hauek kalkulatzeko justifikazioa barne:
    - a.   Difusorearen gehieneko karga-galera: 40 mbar.
    - b.   Gutxieneko SOTE balioa ezarriko diren putzuaren kondizioetan: % 40.
    - c.   Difusoreen gutxieneko dentsitatea: 2,4 difusore/m<sup>2</sup>.
    - d.   Aire-emia difusore bakoitzeko: 1-7 Nm<sup>3</sup>/h.
  - Hornidura entregatzeko epea eta bermea.
- 2      Egin beharreko muntaketa-lanen irismena.
  - Egin beharreko gutxieneko lanen deskribapena, PTPAn jasotako deskribapenari balio erantsia ematen diona (PTPA kopiatze hutsak ez du inolako baliorik eranstean).
- 3      Funtzionamendu-proposamenak.
  - Lanen plangintza. Muntaketa, probak eta hartzea.
  - Nola jokatu ezohiko premiaren bat dagoenean, larrialdietan eta abarretan.
  - BBUPEkin behar bezala koordinatzeko erabili behar den metodologia, zehazki Prebentzioko, Ustiapeneko eta Mantentze-lanetako arloekin.
- 4      Kontratua exekutatzeke proposatutako antolamendu-egitura eta lantaldea.
  - Antolamendu-egitura eta langileen zerrenda, kontratistaren ordezkariak hasita beheraka.
  - Aurreko ataleko pertsonen CVA, prestakuntza eta lanbide-esperientzia jasota (gehieneko luzera: alde bat pertsonako).
- 5      Lanak egikaritzeko esleitutako baliabide materialak.
  - NBEak eta babes kolektiboko ekipoak.
  - Bitarteko osagarriak: aldamioak, garabiak, plataformak, ekipo elektrogenoak, eta abar. Propioak edo azpikontratatuak (azpikontratatzea aurreikusita badago, enpresa hornitzaileekiko konpromisoa erantsi behar da).
- 6      Azpikontratazioa
  - Haren irismena zehaztu beharko da, eta proposatutako azpikontratista adierazi beharko da, sinatutako akordio bidez (AKPAn jasota badago).
- 7      Arriskuen prebentziorako, ingurumenerako eta kontratu honi aplikatu beharreko lanen kalitaterako kontrol-sistemak.



### **AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA**

**Proposamen ekonomikoa**, lizitatzailerak edo haren ordezkariak sinatua, I. eranskin gisa bildutako ereduaren arabera idatzia ezinbestean, eskaintako prezioan zerga guztiak barne hartuta daudela, BEZa izan ezik.

Proposamen ekonomikoa honako hauekin osatuko da:

- a) I. ERANSKINAREN arabeko prezioen zerrenda – Precio unitarioak.
- b) II. ERANSKINAREN arabeko kontratuaren aurrekontua – Neurketak eta aurrekontua.

### **I.- ESKAINTZAK AURKEZTEKO TOKIA ETA EPEA**

- 1.- Eskaintzak aurkezteko epea: Kontratatzailearen profilean adierazitakoa
  - 2.- Eskaintzak aurkezteko tokia (AKPAren 13. klausulan ezarritakoa ez beste bat bada soilik):
  - 3.- Eskaintzak elektronikoki aurkeztu behar dira ☒ BAI ☐ EZ
- Eskaintza elektronikoak aurkezteko plataforma elektronikoaren helbidea:  
<https://contratacion.consorciodeaguas.eus/site/3?language=eu>

### **J.- KONTRATAZIO-MAHAIA/ADITUEN BATZORDEA**

☒ Kontratazio-mahaia

Lehendakaria/Ordezkoa:  
Ekaitz Mentsaka Corral.

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

Idazkaria (Titularra/Ordezkoa):  
Gerardo Latorre Pedret.

### **K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK**

#### **1.- Adjudikazio-irizpideak:**

Baloratu beharreko alderdi gisa lehiaketa adjudikatzeko oinarri izan behar duten irizpideak honako hauek dira:

#### **AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEAK: 50 PUNTU**

Irizpide honetan 50 puntu emango dira gehienez.

Eskaintza ekonomikoak eskaintza bakoitzaren baja-ehunekoarekiko (Bi) proportzioan baloratuko dira honako balio hauek esleituko dituzten formula matematikoen bidez:

Bmax ..... 50 puntu  
(Bmax + BBB) / 2 ..... 48 puntu  
BBB ..... 47 puntu



### K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| 0,8 x BBB .....            | 46 puntu |
| 0,6 x BBB .....            | 44 puntu |
| Lizitazio-aurrekontua..... | 0 puntu  |

Puntu hauetako balioak aurretik zehaztutako  $K_1$  koefizienteaz biderkatuko dira.

Non:

- Bi: Eskaintzaren baja-ehunekoa; lizitazio-aurrekontuaren eta eskaintzaren zenbatekoaren arteko aldea zati lizitazio-aurrekontua eginda ateratzen den emaitza, ehunekotan adierazita.
- Bmax: Gehieneko bajaren ehunekoa, eskaintzarik ekonomikoenari dagokiona
- BBB: Batez besteko bajaren ehunekoa, lizitatzailerik bakoitzaren baja-ehunekoen batezbesteko aritmetikoaren emaitza

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

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

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

$$P_i = \frac{Bi}{0,6 \times BBB} \times 44$$

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

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

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

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

Baldin eta  $BBB < Bi \leq (BBB + B_{max}) / 2$

$$P_i = 47 + \frac{(Bi - BBB)}{(B_{max} - BBB)} \times 2$$

Baldin eta  $(BBB + B_{max}) / 2 < Bi \leq B_{max}$

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



## K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

Formula hauen bidez lortuta Pi puntuazioaren emaitza guztiak aurretik zehaztutako  $K_1$  koefizienteaz biderkatuko dira.

### **BALIO-JUDIZIOEN MENDE DAUDEN IRIZPIDEAK: 50 PUNTU**

Eskaintza teknikoa jarraian zehazten diren irizpideen arabera baloratuko da, eta lizitaziotik kanpo geratuko da aurreikusitako gehieneko puntuazioaren erdira iristen ez bada.

Memoria teknikoa 50 puntu

- Hornitu behar diren gaien deskribapena. **10 puntu**
- Egin beharreko muntaketa-lanen irismena. **10 puntu**
- Funtzionamendu-proposamenak. **10 puntu**
- Kontratua exekutatzen proposatutako antolamendu-egitura eta lantaldea. **10 puntu**
- Lanak egikaritzeko esleitutako baliabide materialak. **5 puntu**
- Arriskuen prebentziorako, ingurumeneko eta lanen kalitateko kontrol-sistemak. **5 puntu.**

### **2.- Berdinketa hausteko irizpideak:**

Eskaintza baten baino gehiagoren artean berdinketa jazoz gero, behean adierazitako irizpide sozialak aplikatuko dira berdinketa ebazteko, adierazitako hurrenkeran, eskaintzak aurkezteko epea amaitzean lizitatzailerak duen egoera kontuan izanik:

- 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 txikitzat jotzeko irizpideak:**

Eskaintza anormalki txikitzat joko da honako egoera hauetako batean badago:

- Baldin eta, lizitatzailerak bakarrik egonik, lizitazioaren oinarriko aurrekontua baino portzentajezko 25 unitate txikiagoa bada.
- Bi lizitatzailerak egonik, beste eskaintza baino portzentajezko 20 unitate txikiagoa dena.
- Hiru lizitatzailerak 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 bakarrik baino portzentajezko 10 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 lizitatzailerak 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 aurkeztean badituzte, eskaintzarik txikiena baino ez da kontuan hartuko anormaltasun-presuntzioan dauden eskaintzak identifikatzeko araubidea aplikatzeko, alde



#### **K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK**

batera utzita eskaintza bakarrik edo taldetik kanpoko enpresa batekin edo batzuekin batera, aldi baterako elkarturik, aurkeztu duten.

#### **4.- Lizitatzailari, hautespen-prozesuan jarraitzeko, eskatutako gutxieneko puntuazio-atalasea:** Baztertzeko arrazoia izango da eskaintzaren balorazio teknikoan **25 puntu** gutxienez ez lortzea.

Alderdi hauek egiaztatu beharko dira eta, hala egin ezean, lizitatzailera kanpoan geratuko da:

- Ezaugarri tekniko edo espezifikazioen bat ez betetzea.
- Entregatzeko epea ez zehaztea edo lanen plangintza ez aurkeztea.
- Hornitu eta/edo muntatu behar diren materialak eta/edo ekipoak ez zehaztea.
- Eskainitako horniduren definizioan antzekoa edo baliokidea adierazten duten esamoldeak sartzea.

#### **L.- KONTRATUA EXEKUTATZEKO KONDIZIO BEREZIAK**

Enuntziazioa: PTPAn zehaztutakoak.

#### **M.- ZIGOR ZEHATZAK**

PTPAn adierazitako kasuak eta ekintzak.

Zigor hauek ezarriko dira:

- Muntaketa-epea gainditzen duen egun natural bakoitzeko 500,00 euroko zigorra ezarriko da.
- Matxura baten ondorioz, martxan jarri ondorengo hiru hilabeteetan zehar instalazioa geldiarazten den egun bakoitzeko 1.000,00 euroko zigorra ezarriko da.

Zigorrak metatzeak kontratua hutsaltzea ekar dezake, SPKLn aurreikusitako baldintzen arabera.

#### **N.- ADJUDIKAZIODUNAK AURKEZTU BEHARREKO ERANTZUKIZUN ZIBILEKO ASEGURUA**

Arrisku profesionalengatiko erantzukizuneko aseguru dagoelako egiaztageria.

Administrazio-klausula partikularren agiriaren gehigarria. (VIII. eranskina)

#### **Ñ.- KONTRATUA ALDATZEA**

Ez da aplikagarria

#### **O.- AZPIKONTRATATZEKO AUKERA**

BAI

#### **P.- SUBROGAZIOA**

Ez da aplikagarria

#### **Q.- ERREKURTSO BEREZIA**

☒ BAI ☐ EZ