



ADMINISTRATIO-KLAUSULA BEREZIEN PLEGUAREN KARATULA, BILBAO BIZKAIA UR TRATAMENDURAKO ZENTRO AURRERATUA (BBUTZA) KUDEATZEKO ZERBITZUA KONTRATATZEKO. (2027-2029). ESPEDIENTE-ZK.: 3267.

Harmonizatuko araubidearen menpe dagoen kontratua	☒ BAI ☐ EZ
Espedientearen izapidea	☒ Ohikoa, ☐ Premiazkoa, ☐ Larrialdia, ☐ Aurreratua
Mota	☒ Irekia ☐ Ireki 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 ☐ Presidente ☐ Gerentea
3.- Kontratuaren arduraduna:	Santos Paunero Herrero
4.- Kontratazio Zuzendariordetzaren 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: Kontratuaren xedea da Bilbao Bizkaia Ur Tratamendurako Zentro Aurreratua (BBUTZA) kudeatzeko zerbitzua ematea 2026ko abendutik 2029ko abendura bitartean. Kontratatzen den zerbitzuak BBUTZAren kudeaketa-lan guztiak hartuko ditu, besteak beste, I+G+b proiektuak lantzea eta gauzatzea.

2.- Bete beharreko premiak: Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak (BBUP) Nerbioi ibaiaren urak tratatzeko saiakuntzetarako instalazio pilotua proiektatu eta eraiki du Etxebarrin 2017an eta 2018an, milioi bat eurotik gorako inbertsioarekin. Orduz geroztik, BBUPk edo beste erakunde batzuek sustatutako I+G+b-ko hainbat proiektu egin dira, enpresa ustiatzaileen eta zentro teknologikoen laguntzarekin. I+G+b-ko proiektu horiek beharrezkoak dira ur-horniduraren kalitatea hobetzeko, eta, bereziki, Beteluriko EUTren instalazioena, BBUPk baliabide hidrikoetan dituen erronka berriei aurre egiteko, bai Zadorrako urtegietan, bai Nerbioi ibaian larrialdi-egoeran. I+G+b-ko proiektuen bidez jakintza zabaltzeko beharra justifikatzen dute, besteak beste, hauek: sortzen ari diren substantzia kezkagarriak ezabatzea, klima-aldaketa ondo eragiten duten kalitate-murrizketa eta gizarteak kalitatearen, eraginkortasunaren eta jasangarritasunaren alde egin beharra.

3.- Lotetan banatzea: ☐ Bai ☒ Ez

Lotetan banatu ez izanaren justifikazioa: Kontratu honen helburua da uraren tratamenduari buruzko jakintza areagotzea eta I+G+b-ko proiektuak gauzatzea. Egiten diren lan guztiak (lanak, mantentze-lanak, I+G+b-ko proiektuen kudeaketa eta abar) estuki lotuta daude, eta, duten mendetasun-maila kontuan hartuta ezin dira lotetan banatu. Are gehiago, I+G+b proiektuak kontratua gauzatzen den bitartean definituko dira, eta aurretiko proiektuen, lortutako ondorioen, lege-aldaketaengatik premien eta beste aldagai batzuen emaitza izango dira. Hori dela eta, lanak eta mantentze-lanak aldatu egingo dira, eta, oro har, kontratuari eragingo diote. Lotekako kontratu batean ezingo litzateke halakorik egin.



B.- KONTRATUAREN XEDEA.

4.- CPV:

- 79421000-1. Eraikuntzakoak ez diren proiektuak kudeatzeko zerbitzuak
- 79421200-3. Eraikuntzakoak ez diren proiektuak sortzeko zerbitzuak

5.-Aldagaiak edo alternatibak onartzea:

☐ BAI ☒ EZ

6.-Izaera juridikoa

☒ Administratiboa ☐ Pribatua

C.-KONTRATUAREN PREZIOA

1.-Lizitazio-aurrekontua (BEZik gabe)

**MILIOI BAT ZAZPIEHUN ETA ZAZPI MILA
BEDERATZIEHUN ETA HOGEITA ZAZPI
(1.707.900,27 €) EURO, BEZik GABE.**

2.-Kontratuaren balio zenbatetsia: 2.926.850,45 €, BEZik gabe. (Lizitazio-mota + luzapenak + aldaketak).

3.-Prezioa zehazteko sistema: ☐ Oroharreko prezioa ☒ Aleko prezioak.

4.-Urteko kopuruak eta aurrekontu-kontsignazioa:

Hauek dira kontratuaren aurrekontuaren urteko kuotak eta kontratuaren gastuaren aurrekontu-aplikazioa: 169.52-227.99.

- 2026. urtea: 47.441,67 €
- 2027. urtea: 569.300,09 €
- 2028. urtea: 569.300,09 €
- 2029. urtea: 521.858,42 €

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: HOGEITA HAMASEI (36) HILABETE

2.-Epe partzialak.

☐ BAI ☒ EZ

3.-Luzapena

☒ BAI ☐ EZ, HAMABI (12) HILABETEKO BI (2) luzapen

4.-Berme-epea: Ez da behar

5.- Kontratua betetzeko tokia: Bilbao Bizkaia Ur Tratamendurako Zentro Aurreratua

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 —aintzat hartuta amaitutako azken hiru urteetan negozio-bolumen handiena izan duen urtea— kontratuaren batez besteko urteko kopurua halako bat izan beharko da gutxienez. (569.300,09 €)

G.-KAUDIMEN TEKNIKOA ETA PROFESIONALA

2021eko urtarilaren 1etik 2025eko abenduaren 31ra arte:

- 1) Esperimentaziorako instalazio pilotu baten lan egin izana uraren hiri-zikloarekin lotutako tratamendurako 12 hilabetez jarraian, urtean gutxienez 150.000,00 euroekin (BEZik gabe), edo gutxienez 4 m³/h-ko tratamendu-ahalmenarekin (batez besteko emari gisa neurtuta).
- 2) Berrikuntza-proiektu batean parte hartu izana, estatuko edo Europako deialdien bidez finantzatua eta bazkide bat baino gehiago izanik.
- 3) Gutxienez 3 ikertzaile seniorrek osatutako talde zientifiko-teknologiko batek parte hartzea.
- 4) Adjudikaziodunaren erakundean gutxienez 3 ikertzaile senior dituen I+G+b saila egotea.

Erreferentzia zehatz horiei dagokienez, organismo edo erakunde kontratatzaileak gauzatze onaren ziurtagiriak eskatuko ditu, egindako lanak zehatz-mehatz azalduta; eta norberaren instalazioa edo partzuergo-instalazioa bada, erantzukizunpeko adierazpena eskatuko da, egiaztagiriak eta guzti.

BALIABIDEEN ADSKRIPZIOA

Adjudikaziodunaren arduraduna

Kimikako, Biologiako edo Ingeniaritzako lizentziatu edo master profesional bat duen eta hiri-uraren zikloaren kudeaketa integralean ingeniaritza-lanetan gutxienez 10 urteko esperientzia duen eta I+G+b-ko proiektuen zuzendaritzan esperientzia duen pertsona bat behar da.

Talde zientifiko-teknologikoa

Ebaluatu eta garatu beharreko I+G+b-ko proiektuei buruzko aholkularitza zientifikoa eta teknologikoa emateko diziplina anitzeko talde bat izango du adjudikaziodunak. Hiri-uraren zikloaren erabateko kudeaketarekin zerikusia duten diziplina guztiak hartuko dituzte. Taldea osatzeko, bertako edo kanpoko langileak eduki ahal izango dituzte, aldi baterako enpresa-elkartearen bidez edo zentro teknologiko espezializatuekin edo antzekoekin partzuergoa sortuta. Eskarmentu handia izango du hiri-uraren zikloaren erabateko kudeaketarekin lotutako ikerketa-kontratuetan.

Proiektuen arduraduna

Kimikan, Biologian edo Ingeniaritzan lizentziatutako edo masterra duen ikertzaile bat behar da, I+G+b-ko proiektuetan 5 urtetik gorako esperientzia egiaztatua duena, edo instalazio pilotuetako lanen eta mantentze-lanen arduradun gisa aritu dena.

Lanen arduraduna

Kimikako, Biologiako edo Industria Ingeniaritzan lizentziatutako edo masterra duen pertsona bat behar da, 5 urtetik gorako esperientzia egiaztatua duena ura tratatzeko instalazioetako lanetan, baita instalazio pilotuetako lanen arduradun gisa ere.



F.-KAUDIMEN EKONOMIKOA EDO FINANTZARIOA

Mantentze-lanen teknikaria

Elektromekanikako ofiziala behar da. Bost urteko esperientzia izan behar du ura tratatzeko instalazioetan lanean eta mantentze-lanetan, baita instalazio pilotuetan esperientzia ere. Elektronikari buruzko ezagutza izan beharko du: PLC, SCADA, instrumentazioa eta BBUTZAren ekipamendu espezifikoak

Laborategiko analista

Kimikako edo Biologiako lizentziatu bat behar da, 5 urte baino gehiagoko esperientzia egiaztatua duena ura tratatzeko instalazioetako laborategietan, baita instalazio pilotuetan esperientzia duena ere.

ENPRESA-SAILKAPENA

ENPRESA-SAILKAPENA ☐ Bai, hautazkoa ☒ Ez

H.- LIZITATZAILEEK AURKEZTU BEHARREKO DOKUMENTAZIOA

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

2.- 2. gutun-azala: Balio-judizioen araberrako irizpideen dokumentazioa.

3.- 3. gutun-azala: Automatikoki kuantifikatzen diren irizpideen dokumentazioa.

BALIO-JUDIZIOEN MENPEKO IRIZPIDEEN BURUZKO DOKUMENTAZIOA

Dokumentazio teknikoaren edukia gehienez 50 orrialde DIN A-4 izango da, eta gehieneko karaktere-tamaina ez da Microsoft Worden 11 calibri light kalibrea baino txikiagoa izango. Alboetako gutxieneko marjinak 2 cm-koak eta 2,5 cm-tik gorakoak/beherakoak izango dira, eta lerroartea, berriz, 1,1 cm-koa izango da gutxienez. Eskaintzaren azterketan ez da kontuan hartuko adierazitako gehieneko kopurua gainditzen duten orrien edukia, ezta aurreko formatuaren ezaugarriak betetzen ez dituzten orrialdeak ere.

Dokumentazioa honako hau izango da:

1. Ustategiaren txosten teknikoa eta metodologia:

- Proposamen teknikoa kontratuaren xedera egokitzea. Lan- eta mantentze-metodologiaren xehetasuna. Prozedurak
- Zerbitzua ematearen irismena. Lanen garapena. Datuen bilketa eta tratamendua. Txostenak. Informazioa transmititzea.
- Lanen programazioa. Lanen eta mantentze-lanen programazioaren xehetasuna.

2. I+G+b-ko proiektuen garapenaren memoria teknikoa eta metodologia:

- Proposamen teknikoa kontratuaren xedera egokitzea. I+G+B-ko proiektuak gauzatzeko lan-metodologiaren xehetasuna. Prozedurak.
- Zerbitzua ematearen irismena. Lanen garapena. Datuen bilketa eta tratamendua. Txostenak. Informazioa transmititzea.
- Lanen programazioa. Proiektuen plangintza. Proposatutako I+G+b-ko proiektuen xehetasunak Proiektu nagusien eta bigarren mailako proposamen bat sartu beharko da, plegu honetan proposatutakoez gain, bi urterako.

BALIO-JUDIZIOEN MENPEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

3. Kontratua gauzatzeko jarritako bitarteko teknikoak

- Kontratuari esleitutako baliabide teknikoak eta giza baliabideak. Lizitatzailleak instalazioa ustiatzeko kontratua egikaritzeko jarriko dituen baliabide teknikoak eta giza baliabideak. Horretarako, hari esleitutako talde teknikoa zehaztu beharko du, eta prestakuntza, esperientzia eta "curriculum vitae" adierazi beharko ditu.
- Taldearen antolaketa. Ustiapenerako proposatzen den erakundearen organigrama eta deskribapen funtzionala. Baliabide teknikoen antolaketa.
- Azpikontratututako hornikuntzen edo lanen konpromiso-maila. Azpikontratututako lanen zerrenda. Azpikontratisten zerrenda, honako hauek barne: identifikazioa, azpikontratututako eginkizunak, azpikontratazioaren ehunekoa eta konpromiso-akordioak. Erabaki horiek lotesleak izango dira.

4. Balorazio gehigarriak

- Gutxienez baldintza tekniko berezien pleguaren 5.6 puntuan ezarritakoa betetzen duen elektroklorazio-modulu baten deskribapena. Aintzat hartuko da hipoklorito sodikoa in situ sortzeko elektroklorazio-modulu bat hornitzeko, instalatzeko, martxan jartzeko eta ustiatzeko proposamenaren kalitatea eta garapen-maila, instalazioaren aurreoxidazio- eta azken desinfekzio-prozesuetan paraleloan dosifikatzeko. Proposamenak, gutxienez, honakoak deskribatu beharko ditu:
 - Elektroklorazio-moduluaren ezaugarri teknikoak, funtzionamendu-printzipioa, kloro baliokidea ekoizteko gaitasuna, lan-mailak, energia-kontsumoak, gatzun-premiak eta abar barne.
 - Sistemaren konfigurazioa eta osagai nagusiak, tresneria eta segurtasun-elementuak barne.
 - Integrazio hidraulikoa eta funtzionala BBUTZAren egungo sistemekin, jarduteko baldintzak bermatuta
 - BBUTZAren kontrol- eta ikuskapen-sisteman (SCADA) zenbateraino integratu den.
 - Lanen, mantentze-lanen, garbiketaren eta kontrol analitikoaren zeregin nagusiak

AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEN DIREN IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

Eskaintza ekonomikoa. Lizitatzailleak edo bere ordezkariak sinatuta egon beharko da eta zehatz eta mehatz idatzita egon beharko da I. eranskinaren ereduari jarraikiz. Eskaintako prezioan zerga guztiak barne egon beharko dira, BEZa salbu.

Eskaintza ekonomikoa hauekin osatuko da:

- a) Dokumentu honen eranskin gisa definitutako unitateen aleko prezioen zerrenda.
- b) Egindako lanen gauzatze-aurrekontua, aleko prezioetan egindako lanen batura oinarri hartuta. Horien neurketa bat dator aurrekontu partzialei dagokien neurketarekin.

I.- ESKAINTZAK EGITEKO LEKUA ETA EPEA

- 1.- Eskaintzak egiteko epea: Kontratatzaillearen profilean adierazitakoa
 - 2.- Eskaintzak egiteko lekua (bakarrik Administrazio-klausula partikularren pleguaren 13. klausulan xedatutakoa ez bada):
 - 3.- Eskaintzak elektronikoki egitea ☒ BAI ☐ EZ
- Eskaintza elektronikoak egiteko plataforma elektronikoaren helbidea:
<https://contratacion.consortiodeaguas.eus/site/3?language=eu>



J.- KONTRATAZIO-MAHAIA EDO ADITUEN BATZORDEA

☒ Kontratazio-mahaia

Presidente:

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 KUANTIFIKATZEN DIREN IRIZPIDEAK: 50 PUNTU

Irizpide horri dagokionez, gehienez ere 50 puntu lor daitezke.

Eskaintza ekonomikoak eskaintza bakoitzaren baja-ehunekoez (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 batezbesteko 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 $0 < Bi \leq 0,6 \times BM$

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

K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

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 $BM < Bi \leq (BM + Bmax) / 2$

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

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

$$Pi = 48 + \frac{(2 \times Bi - BM - Bmax)}{(Bmax - BM)} \times 2$$

BALIO-JUDIZIOEN ARABERAKO IRIZPIDEAK 50 PUNTU

1. Memoria teknikoa eta lan-metodologia10 puntu

- Proposamen teknikoa kontratuaren xedera egokitzea
- Zerbitzua ematearen irismena
- Lanen programazioa.

2. I+G+b-ko proiektuen garapenaren memoria teknikoa eta metodologia18 puntu

- Proposamen teknikoa kontratuaren xedera egokitzea
- Zerbitzua ematearen irismena.
- Lanen programazioa. Proiektuen plangintza. Proposatutako I+G+b proiektuen egokitasuna.

3. Kontraturako eskuragarri jarritako bitarteko teknikoak17 puntu

- Kontratuari esleitutako baliabide teknikoak eta giza baliabideak. Subrogatu ezin diren profilak baino ez dira baloratuko
- Taldearen antolaketa

4. Balorazio osagarriak5 puntu

- Baldintza tekniko berezien pleguaren 5.6 puntuan agindutakoa betetzen duen elektroklorazio-modulu bat hornitzea, martxan jartzea, ustiatzea eta lagatzea.



K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

2.- Berdinketak hausteko irizpideak:

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

- a) Enpresetako plantilletan desgaitasuna duten edo gizarte-bazterketan dauden langileen ehuneko handiagoa. Berdinketak egonez gero, desgaitasuna duten plantillako langile finkoen kopurua edo gizarte-bazterketan daudenena lehenetsiko da.
- b) Enpresa bakoitzaren plantillako aldi baterako kontratuen ehuneko txikiena.
- c) Enpresa bakoitzaren plantillako emakume langileen ehuneko handiena.
- 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 bakarrik izanik, lizitazioaren oinarritzko aurrekontua baino % 25 txikiagoa 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 aldea % 25 baino handiagoa bada.
- Lau lizitatzailerik edo gehiago izanik, egindako eskaintzen batez besteko aritmetikoaren aldean % 10 baino txikiagoak direnean. Dena den, horien artean batez bestekoa baino % 10 handiagoak diren eskaintzak badaude, batezbesteko bat kalkulatu da, bakarrik ustezko horretan ez dauden eskaintzekin. Kalkulu horren xede bakarrik 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 gutxienezko atalasea:

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

L.- KONTRATUA BETETZEKO BALDINTZA BEREZIAK

Baldintza tekniko berezien pleguan adierazitakoak.

M.- ZIGOR ESPEZIFIKOAK

Baldintza tekniko berezien pleguan adierazitako kasuak eta ekintzak.

N.- ADJUDIKAZIODUNAK AURKEZTU BEHARREKO ERANTZUKIZUN ZIBILEKO ASEGURUA

Arrisku profesionalengatik erantzukizun-asegurua baduela egiaztatzen duen ziurtagiria.

Ñ.- KONTRATUA ALDATZEA

- 1. aldaketa:

Beste kontratu baten barruan, baliteke ekaitz-deposituaren eraikinean BBUTZA kudeatzeko bulego berriak gaitzea. Bulego horiek amaitzen direnean, kudeaketa bulego berri horietan egingo da, eta jarduera hara eraman beharko da. Ondoren, instalazio pilotuaren etxoletan libre uzten diren espazioak aldatu beharko dira.



N.- KONTRATUA ALDATZEA

Jarraian, ustez gauzatu beharko diren jarduketak eta zenbatetsitako aurrekontua deskribatuko dira:

- Laborategia berritzea eta handitzea: 15.000,00 €
- Bilera-gela biltegi bihurtzea: 5.000,00 €
- SCADA ekaitz-deposituaren eraikinaren bulegoetara eramatea: 7.500,00 €
- 1. aldaketa, guztira: 27.500,00 €

1. aldaketa lizitazio-tasaren % 1,61 da.

- **2. aldaketa:**

Uraren kalitatea neurtzeko ekipoak Etxebarriko ponpaketaren kalitate-estaziotik BBUTZAra eramatean datza.

- Etxebarriko ponpaketa-estazioa BBUTZAra eramateko obra: 20.000,00 €
- 2. aldaketa, guztira: 20.000,00 €

2. aldaketa lizitazio-tasaren % 1,17 da.

- **3. aldaketa:**

Bulego berriek 150 m2 inguruko azalera dute. Hori dela eta, BBUTZAren lan-kostua handitu egingo da bulego horiek kontratuan sartzean. Hau da aldaketaren zenbatespena:

Ekaitz-deposituaren eraikinaren bulegoen funtzionamendua eta mantentze-lanak

- Eguneko kostua: 30,00 €
- Egunak/urte: 365
- Kalkulatutako urteak: 3 (hirugarren urtetik aurrera, gehienezko luzapenak kontuan hartuta)
- 3. aldaketa, guztira: 32.850,00 €

3. aldaketa lizitazio-tasaren % 1,92 da.

Aldaketen batura lizitazio-tasaren % 4,70 da.

O.- AZPIKONTRATATZEKO AUKERA

BAI: Hasierako ekarpenaren betebeharra

P.- SUBROGAZIOA

BAI, administrazio-klausula berezien pleguan agertzen den subrogazio-taularen arabera

Q.- ERREKURTSO BEREZIA

☒ BAI ☐ EZ



KONTRATUA BETETZEKO BALDINTZAK

Lanen apartatuari dagokion zenbatekoa ordainduko da instalazioak jarduteko eta hemen adierazitako lanak egiteko duen prestasunaren arabera.

Adjudikaziodunari egotz dakizkiokeen arrazoiak direla bide instalazioa erabiltzeko moduan ez badago edo adierazitako lanak egiten ez badira, zenbatekoa murriztu egin daiteke, edo ordaindu gabe utzi, erabili ezin diren zatien edo egin ez diren lanen arabera.

Gutxieneko helburua da % 98ko erabilgarritasuna lortzea prozesuetan, makinetan, instrumentazioan, balbuletan, elektrizitatean eta kontrolean. Xede den erabilgarritasuna ez lortzea zigortzeko arrazoia izango da; beraz, % 98 eta % 94 bitarteko erabilgarritasunek % 0-20 bitarteko murrizketa eragingo dute, lanaren egun bakoitzeko zenbatekoa interpolazio linealaren bidez kalkulatuta.

% 94tik beherako erabilgarritasunik ez dagoen kasuetan, aurreko paragrafoan adierazitakoa aplikatuko da.

Kontratua suntsiarazteko arrazoiak:

Adjudikaziodunak bere gain hartutako eginkizunak modu larrian betetzen ez baditu, kontratua suntsiarazi ahal izango da. Utzikeria astuntzat hartzen dira hauek:

- Urtean 60 egun baino gehiagoz % 94 baino erabilgarritasun txikiagoa edukitzea instalazioko prozesu, makina eta abarretan
- Urtean 30 egun baino gehiagoz % 80 baino erabilgarritasun txikiagoa edukitzea instalazioko prozesu, makina eta abarretan
- Hilean proiektu nagusi bat ez gauzatzea, urtean 3 hilabetez baino gehiagoz.
- Kontratuaren xedea arriskuan jartzen duten bestelako ekintzak.

KONTRATISTAREN ORDEZKARIA

Adjudikaziodunak jarduteko edo enpresaren ordezkari izateko gaitasun nahikoa duen ordezkari bat atxiki beharko dio kontratu honi, kontratuaren harremanei eragiten dien guztian.

Ordezkar horrek eta adjudikaziodunaren agindupeko langileek ez dute inolako harreman juridikorik, lanekorik ezta bestelakorik izango partzuergoarekin kontratua indarrean dagoenean ezta kontratua bukatzean ere.

Berrikuntza-kontratua: BAI

Berrikuntzari dagokion kontratuaren %: % 100