



GALINDOKO ETA LAMIARANGO HUA-EN PROZESUAREKIN LOTUTAKO INDUSTRIA-INSTALAZIOAK GARBITZEKO ZERBITZUA KONTRATATZEKO ADMINISTRAZIO-KLAUSULA PARTIKULARREN AGIRIAREN KARATULA. 3167. ESPEDIENTEA

Erregulazio harmonizatuko kontratua	☒ BAI ☐ EZ
Espedientea izapidetzea	☒ Ohikoa, ☐ Urgentea, ☐ Larrialdia, ☐ Aurreratua
Mota	☒ Irekia ☐ Ireki sinplifikatua (SPKLren 159.1 art.) ☐ Ireki super 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:	KOLDO LEKUE MARCOS
4.- Kontratazio Zuzendariordetzaren harremanetarako datuak:	contratacion@consorciodeaguas.eus Administrazio/teknika arloko kontsultak: 944 873 100
5.- Kontratatzailearen profila:	www.consorciodeaguas.eus https://www.contratacion.euskadi.eus/hasiera/

B.- KONTRATUAREN XEDEA

1.- Kontratuaren xedea: GALINDOKO ETA LAMIARANGO HUA-EN PROZESUARI LOTURIKO INDUSTRIA-INSTALAZIOEN GARBIKETARAKO ZERBITZUA
2.- Zer beharri erantzun behar zaien: HUAen instalazioetako ohiko eragiketan, eta prozesuaren lerroetan (ura, lohiak, lurrina eta abar) hondakinak atxikita gelditzen dira, eta ondorioz, ekipoen narriadura eta instalazioen funtzionamendu okerra gertatzen dira. Hori dela eta, hondakinok aldian-aldian kendu behar dira ekipo misto xurgagailu-bultzatzaileko garbiketa-zerbitzuaren bidez. Kudeaketa Aktiboen eragiketa askotan aldeztu aurretik langunean garbitu behar da, lana behar bezalako garbitasun- eta segurtasun-kondizioetan egiteko.
3.- Loteka banatzea: ☒ Bai ☐ Ez Lotearen deskribapena eta zenbatekoa: 1. LOTEA (GALINDOKO HUA): 1.588.794,50 € (BEZik gabe) 2. LOTEA (LAMIARANGO HUA): 250.000,00 € (BEZik gabe)
4.- CPV: CPV kodea: 90000000-7 Deskribapena: Estolderia, zabor, garbiketa eta ingurumeneko zerbitzuak.
5.- Aldaeren edo alternatiben onargarritasuna: ☐ BAI ☒ EZ
6.- Izaera juridikoa ☒ Administratibo ☐ Pribatua

C.- KONTRATUAREN PREZIOA

1.- Lizitazio-aurrekontua (BEZa gabe)	MILIOI BAT ZORTZIEHUN ETA HOGEITA HEMEZORTZI MILA ZAZPIEHUN ETA
---	--



C.- KONTRATUAREN PREZIOA			
	LAUROGEITA HAMALAU EURO BERROGEITA HAMAR ZENTIMO (1.838.794,50 €)	ETA	
2.-Kontratuaren balio zenbatetsia: 2.758.191,75 euro Loteak: ☒ BAI ☐ EZ Loteen balio zenbatetsia: - 1. LOTEA (GALINDOKO HUA): 2.383.191,75 € (BEZik gabe) - 2. LOTEA (LAMIARANGO HUA): 375.000,00 € (BEZik gabe)			
3.- Prezioa zehazteko sistema: ☐ Oroharreko prezioa ☒ Prezio unitarioak			
4.- Urteko ordainketak eta aurrekontu-kontsignazioa: Kontratuaren aurrekontuko urteko ordainketak eta kontratuaren gastuaren aurrekontu-aplikazioa: 227.99.169.22. - 1. LOTEA: - 2025: 13.058,00 € - 2026: 794.397,25 € - 2027: 781.339,25 € - 2. LOTEA: - 2025: 2.054,79 € - 2026: 125.000 € - 2027: 122.945,21 €			
5.- Prezioen berrikuspena: ☐ BAI ☒ EZ			
6.- Finantzaketa kanpoko funtsekin: ☐ BAI ☒ EZ			
7.- Ordaintzeko modua: Arrunta, hileko ziurtagiri bidez.			
8.- Konturako ordainketak: Ez da aplikagarria			

D.- KONTRATUAREN EPEA
1.- Iraupen osoa: BI (2) URTE.
2.- Epe partzialak. ☐ BAI ☒ EZ
3.- Luzapena ☒ BAI ☐ EZ URTEBETEKO luzapena
4.- Bermealdia: Ez-aplikagarria.
5.- Kontratua exekutatzeko tokia: GALINDOKO ETA LAMIARANGO HUA-EN BBUP-EN INSTALAZIOAK



D.- KONTRATUAREN EPEA

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, amaitutako azken hiru urteetako negozio-bolumen handieneko urteari dagokionez, kontratuaren batez besteko urteko ordainketa halako bat izan beharko da gutxienez. (1. LOTEA: 794.397,25, eta 2. LOTEA: 125.000)

G.- GAITASUN TEKNIKOA ETA PROFESIONALA

Kontratuaren xede diren zerbitzuen edo lanen izaera bera edo antzekoa duten eta azken hiru urteetan egindakoak diren lan edo zerbitzuen zerrenda, honako hauek zehaztuta: zenbatekoa, data eta hartzaile publiko edo pribatua. Gutxieneko kondizioa izango da exekuzio handieneko urtean izandako urteko zenbatekoa kontratuaren batez besteko urteko zenbatekoaren % 50 edo gehiago izatea (1. LOTEA: 397.198,625, eta 2. LOTEA: 62.500)

☒ Enpresa sortu berrien gaitasun teknikoa:

Halako kasuetan, gaitasuna egiaztatzeke ez da esperientzia kontuan hartuko. Bai, gainerako eskakizunak.

BALIABIDEEN ADSKRIPZIOA

Egiaztagiri bidez egiaztatu beharko da xurgatzeko eta bultzatzeko bost kamioi misto dituztela (jabetzan edo erabiltzeko prest), presio-ureko ekipoarekin eta lehorrean xurgatzeko sistemarekin

LANBIDE-GAIKUNTZA

ENPRESA-SAILKAPENA

Eskatutako kaudimen teknikoaren ordezkari honako sailkapen honek balio izango du:

ENPRESA-SAILKAPENA ☒ Bai, fakultatiboa ☐ Ez

Eskatu beharreko taldea, azpitaldea eta kategoria: 4. TALDEA EDO AZPITALDEA 1. 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

1. Kondizio-agiri honen zerbitzura bideratuko diren bitarteko teknikoak; besteak beste, beharrezko direnak ez beste zerbitzu gehigarri batzuetarako industria-ibilgailu gehiago edukitzea (jabetzan eta/edo erabilgarri).
2. Erreferentziako eragiketetarako lan-prozedura orokorrak eta kasu bakoitzean erabili beharreko bitarteko materialak eta giza baliabideak. (prozedura zehatzak egingo dira kontratua adjudikatu ondoren).
3. Kontratu honetarako prebentzio-plana, gutxienez honako hauek zehaztuta:
 - A. Prebentzioaren antolaketa.
 - B. Langileek laneko arriskuen prebentzioaren arloan izango duten prestakuntza, bai eta etengabeko prestakuntzarako plangintza bat ere kontratu honek dirauen bitartean.
 - C. Langile bakoitzak izango dituen NBEak.
 - D. Lantaldeek kontratu honetarako izango dituzten lan-ekipoak eta babes kolektiboko ekipoak, eta ibilgailuetan beti eduki beharrekoak. Zerrenda eskura izango dute beti behar duten BBUPEko langileek.
4. Kontratuan erabiliko diren kamioietan sartutako ingurumen-neurriak, energia-kontsumoa eta usain-emisioa murrizteko. Neurriak adieraziko dira bitartekoak adskribatzean egiaztatutako kamioietarako (matrikula bera).

Gehieneko orri kopuru (aldebikoa) onargarria 30 izango da, ezaugarri hauekin:

- DIN-A4 tamaina.
- Letra mota eta letraren gutxieneko tamaina: ARIAL, 11 puntu.
- Gutxieneko lerroarte: 1,5 puntu.
- Gutxieneko goiko eta azpiko marjina: 2,5 cm.
- Gutxieneko ezkerreko eta eskuineko marjina: 2 cm.

Gehieneko orri kopurua zenbatzeko, aurkibidea 30 orri horien barruan kontabilizatuko da. Ez dira zenbatuko azala eta kontrazala.

Lehendabiziko 30 orrietatik aurrerako orriak ez dira kontuan izango.

AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

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

Proposamen ekonomikoa honako hauekin osatuko da:

1. LOTEA

- a) Prezioen zerrenda.

PROGRAMATUTAKO LANAK GALINDON



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

Unitatea	Eragiketa	Prezio unitarioa (€)
1.01	Garbiketa, putzua, lodietako burdin sarea, G1 ponpaketa nagusia. Konportak eta burdin sarea.	
1.02	Garbiketa, putzua, lodietako burdin sarea, G2 ponpaketa nagusia. Konportak eta burdin sarea.	
2.01A	Ponpaketa nagusiko xurgapen-eraztuna garbitzea. Garabiarekin.	
2.01B	Xurgapen-eraztunaren sektorearen garbiketa ponpaketa nagusian. Garabirik gabe	
2.02	Kimurtzako putzuaren garbiketa	
2.03	Ponpaketa nagusiko bultzatze-eraztunaren garbiketa. (Hareak erauzi)	
3.01	Kanalean muntatutako bahearen garbiketa (bahean pistola pasatzea)	
3.02	Bahe-kanalaren garbiketa. Bahe desmuntatua	
3.03	Xukatze-kutxatilaen garbiketa Hondakin-trinkogailua.	
4.01	Harea kendu aurrekoaren garbiketa	
4.02	Harea kendu aurrekoaren erabateko garbiketa lehorrean	
4.03	Harea kendu aurrekoko flotatzaileen garbiketa	
5.01	Harea kentzeko deposituaren garbiketa	
5.02	Harea kentzeko deposituko flotatzaileen garbiketa	
5.03	4. koipe-putzuaren (gaingabetzailea) garbiketa. Erabatekoa	
5.04	4. koipe-putzuaren (gaingabetzailea) garbiketa. Partziala	
5.05	Koipeak trinkotzeko torlojuaren garbiketa	
6.00	Harea-sailkagailuaren garbiketa	
7.00	Edukiontzi-eraikinaren garbiketa	
8.01	Dekantaziorako sarrera-kanaleko flotatzaileen garbiketa	
8.02	Banaketa-kanalari atxikitako kanalaren erabateko garbiketa	
9.01	Dekantagailu primarioaren eta sarrera-kanalaren garbiketa. Erabatekoa	
9.02	Dekantagailu primarioaren garbiketa. 5 purgaketa-kontzentragailu.	
9.03	Dekantagailu primarioaren garbiketa. Lan-eremua	
9.04	Dekantagailu primarioaren garbiketa. Zola	
9.05	Dekantagailu primarioaren garbiketa. Hustuketa-kutxatila.	
9.06	Dekantagailu laminar primarioaren garbiketa	
9.07	Dekantagailu primarioaren garbiketa. 2 purgaketa-kontzentragailu.	
10,01A	Erreaktore biologikoaren garbiketa. Eremu oxikoa.	
10.01B	Erreaktore biologikoaren garbiketa. Eremu anoxikoa.	



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

10.02	Erreaktore biologikoko aparren garbiketa.	
11.01	Klarifikagailuaren garbiketa partziala. Zabortegiak, xafla deflektoreak, lohi-erazketarako hodiak eta kanalak.	
Unitatea	Eragiketa	Prezio unitarioa (€)
11.02	Klarifikagailuaren erabateko garbiketa. Zola, zabortegiak, xafla deflektoreak, lohi-erazketarako hodiak eta kanalak.	
11.03	Ur- eta lohi-kanaletan pareta egitea eta hondakinak kentzea	
12.01	Flotatzaile-putzuaren garbiketa. Erabatekoa	
12.02	Flotatzaile-putzuaren garbiketa. Partziala	
13.01	Loditze-deposituaren garbiketa. Erabatekoa	
13.02	Loditze-deposituaren garbiketa. Partziala	
14.01	Flotagailuaren garbiketa. Erabatekoa	
14.02	Flotagailuaren garbiketa. Partziala	
15.01	Tanpoiaren garbiketa. Erabatekoa	
15.02	Tanpoiaren garbiketa. Partziala	
16.01	Lohi prentsatuaren deposituaren hustuketa.	
16.02	Lohi prentsatuaren deposituaren garbiketa.	
17.00	Lohi-garraioaren garbiketa. Uhalak.	
18.01	Koipe-putzuaren garbiketa. Erabatekoa	
18.02	Koipe-putzuaren garbiketa. Partziala	
18.03	Koipe-kanalaren garbiketa.	
19.01	Lohi primarioen putzuaren garbiketa. Erabatekoa	
19.02	Lohi primarioen putzuaren garbiketa. Partziala	
19.03	Lohi primarioen putzuaren garbiketa. Ganbera lehorra	
19.04	Lohi primarioen arbastu-kanalen garbiketa.	
19.05	Prentsa-iragazkietarako kanalaren garbiketa ponpen gelan.	
19.06	Poliaren prestaketa-lerroaren garbiketa.	
20.01	Ur bahetuaren putzuaren garbiketa.	
20.02	Ur industrialerako biltegiatze-putzu tertziarioaren garbiketa.	
20.03	Edateko ur industrialerako putzuaren garbiketa.	
20.04	Suteak itzaltzeko uretarako putzuaren garbiketa.	
21.01	Tertziarioaren instalazioaren erabateko garbiketa.	
21.02	Iragazitako uretarako putzuaren garbiketa. Tertziarioa	
22.01	Gas-garbigailuaren garbiketa. (Difusoreak eta upelak)	
22.02	Soda-kubeten garbiketa.	
22.03	Lohi-siloen garbiketa. Partziala. (labeak)	
22.04	Errautsak biltegiatzeko eta deskargatzeko eraikinaren garbiketa	



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

22.05	Labeetako su-hareak zabaltzea	
22.06	Kondentsadorearen garbiketa. Turbinak.	
23.01	Landaredia eta flotatzaileak (plastikoak) eskuz kentzea instalaziotik.	
23.02	Klarifikagailuetatik alga flotatzaileak erretiratzea.	
23.03	Zubi-hodietako algak garbitu eta erretiratzea.	
24.00	Hondakin likidoen tratamendurako eraikinaren garbiketa.	
25.00	HUAko bideak baldez ureztatzea	

APARTEKO LANAK GALINDON

Unitatea	Deskribapena	Prezio unitarioa (€/h)
33.01	3 ardatzeko kamioia (ordu normala)	
33.02	3 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	
33.03	3 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	
35.01	4 ardatzeko kamioia (ordu normala)	
35.02	4 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	
35.03	4 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	
36.01	2 ardatzeko kamioia (ordu normala)	
36.02	2 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	
36.03	2 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	
37.01	Lehorrean xurgatzeko kamioia. (ordu normala)	
38.01	TBko kamera. (ordu normala)	
39.01	Peoi espezialista, kamioirik gabe (ordu normala)	
39.02	Peoi espezialista, kamioirik gabe (gaueko ordua)	
39.03	Peoi espezialista, kamioirik gabe (jai-ordua)	



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

b) Kontratuaren aurrekontua.

Ondorengo taulan aurreikusitako neurketa dago. Taula betetzetik ateratako zenbatekoa proposamenean azalduko da.

PROGRAMATUTAKO LANAK GALINDON

Unitatea	Eragiketa	Neurketa	Prezio unitarioa	Zenbateko osoa (€)
1.01	Garbiketa, putzua, lodietako burdin sarea, G1 ponpaketa nagusia. Konportak eta burdin sarea.	7		
1.02	Garbiketa, putzua, lodietako burdin sarea, G2 ponpaketa nagusia. Konportak eta burdin sarea.	5		
2,01A	Ponpaketa nagusiko xurgapen-eraztuna garbitzea. Garabiarekin.	2		
2,01B	Xurgapen-eraztunaren sektorearen garbiketa ponpaketa nagusian. Garabirik gabe	1		
2.02	Kimurtzako putzuaren garbiketa	8		
2.03	Ponpaketa nagusiko bultzatze-eraztunaren garbiketa. (Hareak erauzi)	2		
3.01	Kanalean muntatutako bahearen garbiketa (bahean pistola pasatzea)	30		
3.02	Bahe-kanalaren garbiketa. Bahe desmuntatua	6		
3.03	Xukatze-kutxatilaen garbiketa Hondakin-trinkogailua.	4		
4.01	Harea kendu aurrekoaren garbiketa	4		
4.02	Harea kendu aurrekoaren erabateko garbiketa lehorrean	3		
4.03	Harea kendu aurrekoko flotatzaileen garbiketa	1		
5.01	Harea kentzeko deposituaren garbiketa	20		
5.02	Harea kentzeko deposituko flotatzaileen garbiketa	20		
5.03	4. koipe-putzuaren (gaingabetzailea) garbiketa. Erabatekoa	12		
5.04	4. koipe-putzuaren (gaingabetzailea) garbiketa. Partziala	14		
5.05	Koipeak trinkotzeko torlojuaren garbiketa	50		



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

6.00	Harea-sailkagailuaren garbiketa	40		
7.00	Edukiontzi-eraikinaren garbiketa	24		
8.01	Dekantaziorako sarrera-kanaleko flotatzaileen garbiketa	30		
8.02	Banaketa-kanalari atxikitako kanalaren erabateko garbiketa	0		
9.01	Dekantagailu primarioaren eta sarrera-kanalaren garbiketa. Erabatekoa	8		

Unitatea	Eragiketa	Neurketa	Prezio unitarioa	Zenbateko osoa (€)
9.02	Dekantagailu primarioaren garbiketa. 5 purgaketa-kontzentragailu.	1		
9.03	Dekantagailu primarioaren garbiketa. Lan-eremua	10		
9.04	Dekantagailu primarioaren garbiketa. Zola	1		
9.05	Dekantagailu primarioaren garbiketa. Hustuketa-kutxatila.	8		
9.06	Dekantagailu laminar primarioaren garbiketa	16		
9.07	Dekantagailu primarioaren garbiketa. 2 purgaketa-kontzentragailu	16		
10,01A	Erreaktore biologikoaren garbiketa. Eremu oxikoa.	4		
10,01B	Erreaktore biologikoaren garbiketa. Eremu anoxikoa.	6		
10.02	Erreaktore biologikoko aparren garbiketa.	400		
11.01	Klarifikagailuaren garbiketa partziala. Zabortegiak, xafla deflektoreak, lohi-erazketarako hodiak eta kanalak.	32		
11.02	Klarifikagailuaren erabateko garbiketa. Zola, zabortegiak, xafla deflektoreak, lohi-erazketarako hodiak eta kanalak.	18		
11.03	Ur- eta lohi-kanaletan pareta egitea eta hondakinak kentzea	30		
12.01	Flotatzaile-putzuaren garbiketa. Erabatekoa	6		
12.02	Flotatzaile-putzuaren garbiketa. Partziala	12		
13.01	Loditze-deposituaren garbiketa. Erabatekoa	4		



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

13.02	Loditze-deposituaren garbiketa. Partziala	4		
14.01	Flotagailuaren garbiketa. Erabatekoa	4		
14.02	Flotagailuaren garbiketa. Partziala	4		
15.01	Tanpoiaren garbiketa. Erabatekoa	2		
15.02	Tanpoiaren garbiketa. Partziala	2		
16.01	Lohi prentsatuaren deposituaren hustuketa.	200		
16.02	Lohi prentsatuaren deposituaren garbiketa.	6		
17.00	Lohi-garraioaren garbiketa. Uhalak.	110		
18.01	Koipe-putzuaren garbiketa. Erabatekoa	3		
18.02	Koipe-putzuaren garbiketa. Partziala	24		
18.03	Koipe-kanalaren garbiketa.	18		
19.01	Lohi primarioen putzuaren garbiketa. Erabatekoa	6		
Unitatea	Eragiketa	Neurketa	Prezio unitarioa	Zenbateko osoa (€)
19.02	Lohi primarioen putzuaren garbiketa. Partziala	24		
19.03	Lohi primarioen putzuaren garbiketa. Ganbera lehorra	4		
19.04	Lohi primarioen arbastu-kanalen garbiketa.	12		
19.05	Prentsa-iragazkietarako kanalaren garbiketa ponpen gelan.	12		
19.06	Poliaren prestaketa-lerroaren garbiketa.	12		
20.01	Ur bahetuaren putzuaren garbiketa.	2		
20.02	Ur industrialerako biltegi-putzu tertzarioaren garbiketa.	2		
20.03	Edateko ur industrialerako putzuaren garbiketa.	2		
20.04	Suteak itzaltzeko uretarako putzuaren garbiketa.	2		
21.01	Tertzarioaren instalazioaren erabateko garbiketa.	2		
21.02	Iragazitako uretarako putzuaren garbiketa. Tertzarioa	2		
22.01	Gas-garbigailuaren garbiketa. (Difusoreak eta upelak)	8		



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

22.02	Soda-kubeten garbiketa.	4		
22.03	Lohi-siloen garbiketa. Partziala. (labeak)	12		
22.04	Errautsak biltegiratzeko eta deskargatzeko eraikinaren garbiketa	16		
22.05	Labeetako su-hareak zabaltzea	8		
22.06	Kondentsadorearen garbiketa. Turbinak.	2		
23.01	Landaredia eta flotatzaileak (plastikoak) eskuz kentzea instalaziotik.	4		
23.02	Klarifikagailuetatik alga flotatzaileak erretiratzea.	360		
23.03	Zubi-hodietako algak garbitu eta erretiratzea.	180		
24.00	Hondakin likidoen tratamendurako eraikinaren garbiketa.	100		
25.00	HUAko bideak baldez ureztatzea	10		

APARTEKO LANAK GALINDON

Unitatea	Deskribapena	Ordu kopurua	Prezio unitarioa (€/h)	Zenbatekoa Guztira (€)
33.01	3 ardatzeko kamioia (ordu normala)	975		
33.02	3 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	24		
33.03	3 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	24		
35.01	4 ardatzeko kamioia (ordu normala)	970		
35.02	4 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	11		
35.03	4 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	11		
36.01	2 ardatzeko kamioia (ordu normala)	200		
36.02	2 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	11		
36.03	2 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	11		
37.01	Lehorrean xurgatzeko kamioia. (ordu normala)	75		
38.01	TBko kamera. (ordu normala)	22		
39.01	Peoi espezialista, kamioirik gabe (ordu normala)	110		
39.02	Peoi espezialista, kamioirik gabe (gaueko ordua)	110		



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

39.03

Peoi espezialista, kamioirik gabe (jai-ordua)

32

LOTE honen aparteko orduen aurrekontua, gehienez, LOTE honetarako guztizko aurrekontuaren % 30 izango da.

AURREKONTU OSOA 1. LOTERAKO

Deskribapena	GEHIENAKO LIZITAZIO-TIPOA (€)	
GALINDOKO HUA-KO LAN ARRUNTAK, GUZTIRA		
GALINDOKO HUA-KO APARTEKO LANAK, GUZTIRA	$\frac{\quad}{\quad} < 0,3$ + .	
PROPOSAMEN EKONOMIKOA, GUZTIRA	1.588.794,50 €	

2. LOTEA

a) Prezioen zerrenda.

PROGRAMATUTAKO LANAK GUZTIRA LAMIARANEN

Unitatea	Eragiketa	Prezio unitarioa (€)
26.01	Aurretratamenduko hustuketa-putzuaren garbiketa	
26.02	Lodi-putzuaren garbiketa (helmuga)	
26.03	Harea kentzeko deposituaren garbiketa	
26.04	Kanpoko hustuketa-putzuaren garbiketa	
26.05	Ur trataturako deposituaren garbiketa	
26.06	Ur zikinerako deposituaren garbiketa	
26.07	Dekantagailu laminarren garbiketa	
26.08	Loditze-deposituaren garbiketa	
26.09	Tanpoi-deposituaren garbiketa	
26.10	Bioiragazki-kanalaren garbiketa	
26.11	Bioiragazkien hustuketa eta garbiketa	
26.12	Bioiragazkien gainezkatze-eremuaren garbiketa	
27.01	Hondakina Galindora garraiatzea	



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

APARTEKO LANAK LAMIARANEN

Unitatea	Deskribapena	Prezio unitarioa (€/h)
33.01	3 ardatzeko kamioia (ordu normala)	
33.02	3 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	
33.03	3 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	
35.01	4 ardatzeko kamioia (ordu normala)	
35.02	4 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	
35.03	4 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	
36.01	2 ardatzeko kamioia (ordu normala)	
36.02	2 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	
36.03	2 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	
37.01	Lehorrean xurgatzeko kamioia. (ordu normala)	
38.01	TBko kamera. (ordu normala)	
39.01	Peoi espezialista, kamioirik gabe (ordu normala)	
39.02	Peoi espezialista, kamioirik gabe (gaueko ordua)	
39.03	Peoi espezialista, kamioirik gabe (jai-ordua)	

b) Kontratuaren aurrekontua.

Ondorengo taulan aurreikusitako neurketa dago. Taula betetzetik ateratako zenbatekoa proposamenean azalduko da.

PROGRAMATUTAKO LANAK GUZTIRA LAMIARANEN



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

Unitatea	Eragiketa	Neurketa	Prezio unitarioa	Zenbatekoa Guztira (€)
26.01	Aurretratamenduko hustuketa-putzuaren garbiketa	5		
26.02	Lodi-putzuaren garbiketa (helmuga)	5		
26.03	Harea kentzeko deposituaren garbiketa	6		
26.04	Kanpoko hustuketa-putzuaren garbiketa	6		
26.05	Ur trataturako deposituaren garbiketa	4		
26.06	Ur zikinerako deposituaren garbiketa	3		
26.07	Dekantagailu laminarren garbiketa	5		
26.08	Loditze-deposituaren garbiketa	4		
26.09	Tanpoi-deposituaren garbiketa	3		
26.10	Bioiragazki-kanalaren garbiketa	6		
26.11	Bioiragazkien hustuketa eta garbiketa	2		
26.12	Bioiragazkien gainezkatze-eremuaren garbiketa	24		
27.01	Hondakina Galindora garraiatzea	50		

APARTEKO LANAK LAMIARANEN

Unitatea	Deskribapena	Ordu kopurua	Prezio unitarioa (€/h)	Zenbatekoa Guztira (€)
33.01	3 ardatzeko kamioia (ordu normala)	62		
33.02	3 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	8		
33.03	3 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	8		
35.01	4 ardatzeko kamioia (ordu normala)	23		
35.02	4 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	2		
35.03	4 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	2		
36.01	2 ardatzeko kamioia (ordu normala)	30		



AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATZEKO IRIZPIDEEI BURUZKO DOKUMENTAZIOA

36.02	2 ardatzeko kamioia (gaueko ordua)	2		
36.03	2 ardatzeko kamioia (jai-ordua)	2		
37.01	Lehorrean xurgatzeko kamioia. (ordu normala)	25		
38.01	TBko kamera. (ordu normala)	23		
39.01	Peoi espezialista, kamioirik gabe (ordu normala)	26		
39.02	Peoi espezialista, kamioirik gabe (gaueko ordua)	8		
39.03	Peoi espezialista, kamioirik gabe (jai-ordua)	8		

LOTE honen aparteko orduen aurrekontua, gehienez, LOTE honetarako guztizko aurrekontuaren % 30 izango da.

AURREKONTU OSOA 2. LOTERAKO

Deskribapena	GEHIENENKO LIZITAZIO-TIPOA (€)	
LAN ARRUNTAK GUZTIRA LAMIARANEN		
APARTEKO LANAK GUZTIRA LAMIARANEN	_____ <0,3 + .	
PROPOSAMEN EKONOMIKOA, GUZTIRA	250.000,00 €	

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.consortiodeaguas.eus/site/3?language=eu>

J.- KONTRATAZIO-MAHAIA/ADITUEN BATZORDEA

☒ Kontratazio-mahaia

Lehendakaria:

Ekaitz Mentxaka Corral.

Kideak:

Mikel Magunazelaia Pinaga.



J.- KONTRATAZIO-MAHAIA/ADITUEN BATZORDEA

Xabier Orue Moro.
Itziar Zarate Urrutia.
Gerardo Latorre Pedret.
Jose Manuel Pereda Renobales.

Idazkaria:

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-ehunekoearekiko (Bi) proportzioan baloratuko dira, honela:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

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

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

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

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

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

BALIO-JUDIZIOEN MENDE DAUDEN IRIZPIDEAK: 50 PUNTU

Eskaintza teknikoak honako irizpide hauen arabera lehenetsiko dira:

- Kondizio-agiri honen zerbitzura bideratuko diren bitarteko teknikoak; besteak beste, Gaitasun Teknikoan eskatutakoak ez beste zerbitzu gehigarri batzuetarako industria-ibilgailu gehiago edukitzea (jabetzan eta/edo erabilgarri)
.....
25 puntu.
- Erreferentziako eragiketetarako lan-prozedura orokorrak eta kasu bakoitzean erabili beharreko bitarteko materialak eta giza baliabideak. (prozedura zehatzak egingo dira kontratua adjudikatu ondoren)
.....15 puntu
- Kontratu honetarako prebentzio-plana, gutxienez honako hauek zehaztuta: 8 puntu
 - Prebentzioaren antolaketa. (3 puntu)
 - Langileek laneko arriskuen prebentzioaren arloan izango duten prestakuntza, bai eta etengabeko prestakuntzarako plangintza bat ere kontratu honek dirauen bitartean. (4 puntu)
 - Langile bakoitzak izango dituen NBEak. (3 puntu)
 - Lantaldeek kontratu honetarako izango dituzten lan-ekipoak eta babes kolektiboko ekipoak, eta ibilgailuetan beti eduki beharrekoak. (3 puntu).
- Ingurumen-irizpideak 2 puntu
 - Hobekuntza energetikoak lokomozio-bitartekoetan.
 - Xurgatzean sortutako usainak (zisternaren barne-aria husteagatik) murrizteko/ezabatze hobekuntzak.

2.- Berdinketa hausteko irizpideak:



K.- ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK

Eskaintza baten baino gehiagoren artean berdinketa jazoz gero, behean adierazitako irizpide sozialak aplikatuko dira berdinketa ebazteko, adierazitako hurrenkeran, eskaintzak aurkezteko epea amaitzean lizitatzailleak 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, 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 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 lizitatzaille 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 aurkezten 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.- Lizitatzaileri, hautespen-prozesuan 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.

N.- ADJUDIKAZIODUNAK AURKEZTU BEHARREKO ERANTZUKIZUN ZIBILEKO ASEGURUA

Arrisku profesionalengatiko erantzukizuneko aseguruia dagoelako egiaztagiria.

Ñ.- KONTRATUA ALDATZEA

Ez-aplikagarria.

O.- AZPIKONTRATATZEKO AUKERA

Bai

☒ Hasieran aurkezteko betebeharra



P.- SUBROGAZIOA

Ez dagokio

Q.- ERREKURTSO BEREZIA

- ☒ BAI
☐ EZ

BETEBEHARRAK KONTRATUA EXEKUTATU BITARTEAN

PTPA-N ZEHAZTUTAKOAK.

Kontratistaren ordezkaria

Enpresa adjudikaziodunak ordezkari bat izendatuko du, BBUPen solaskidea izango dena. Kontratua gauzatzearekin zerikusia duen guztian jarduteko eta enpresa ordezkatzeko gaitasuna izango du. Ustiapeneko langileekiko (txandaburua) koordinazio-lan guztiak kudeatzeaz eta antolatzeaz arduratuko da, kontratuaren zuzendariari jakinarazi ondoren. Segurtasun Planean ezarritakoa betearazteko ardura izango du.

ZIGORRAK.

Segurtasun- eta osasun-arauak zehatz-mehatz betetzeak garrantzi berezia hartzen du, zerbitzuaren izaera dela eta, barne hartzen baititu egiteko kondizioen ondorioz bereziki sentikorrek diren lanak.

Kontratuaren zuzendaritzak adjudikaziodunari zigorra ezarri ahalko dio segurtasun-arauak behin eta berriz urratzeagatik. Batez ere, elementu hauek eskuragarri daudela berrikusiko da:

- Langile bakoitzarentzako NBEak: segurtasun-arnasa, arropa eta uretako eta segurtasuneko botak, aurpegiko pantailadun kaskoa, PI eta ABEK iragazkiak dituen maskara, belarri-babesa.
- Lan-ekipo bakoitzeko: gas-detektagailuak (gutxienez H₂S, O₂, CO eta LBM%), seinaleztatze-bitartekoak (konoak, balizatze zinta eta abar).
- Eta lan seguruko prozeduretan adierazitako guztia, kasuaren arabera (tripodea, AAE erreskate eta arnasketa autonomoko ekipoak eta abar).

Haietakoren bat eduki ezean, dena delako eragiketaren (arrunta edo apartekoa) balioaren % 20ko zigorra ezarriko da, eta eragiketa etengo da, harik eta kontratistak falta den ekipoa lortzen duen arte.

Halaber, falta arinak eta astunetan, honako zigor hauek ezarriko dira:

- Falta arin bakoitzeko: dagokion hileko ziurtagiriaren % 3.
- Falta astun bakoitzeko: dagokion hileko ziurtagiriaren % 10.