



BILBAO BIZKAIA UR PARTZUERGOKO EDATEKO UREN TRATAMENDUTEGIEN PROZESUARI LOTUTAKO INSTALAZIO INDUSTRIALAK GARBITZEKO ZERBITZUA

3. DOKUMENTUA **BALDINTZA TEKNIKO PARTIKULARREN PLEGUA**

1. KONTRATUAREN XEDEA

Kontratuaren xedea da EUTetako prozesuarekin lotutako instalazioetan eta horietan sor daitezkeen ezohiko lanetan zisterna-kamioien bidezko garbiketa industrialen zerbitzua ematea. Lanak ia erabat egingo dira Beteluriko EUTn (Arrigorriaga), Burgoako EUTn (Gernika) eta Bermeoko EUTn, baina puntualki Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoaren (BBUP) beste instalazio batzuetan ere egin daitezke.

2. LANAK DEFINITZEA

Baldintza tekniko partikularren plegu honen helburua kontratuaren xede den zerbitzuan sartzen diren lanak definitzea da. Lan horiek honela bana daitezke:

- ♦ Ohiko lanak eta lan programatuak.
- ♦ Ezohiko lanak

Ohiko lanak eta lan programatuak

Lanak EUTei lotutako instalazioak garbitzera bideratuko dira, eta horien barruan sartzen dira: biltegiak, iriste- eta banaketa-obrak, nahasketa- eta malutatze-ganberak, dekantagailuak, ur dekantatuko kanalak, lohien garbiketa-kanalak, garbiketetako eta dekantazio-garbiketetako ura biltzeko putzuak, lodigarriak eta tanpoi-deposituak.

Horrelako instalazioetan, funtsean, instalazioak presiozko edateko urarekin garbitu behar dira, lohiak eta hareak xurgatu behar dira eta sortutako ur zikinak garraiatu eta hustu behar dira, dela EUTren beraren tratamenduan, dela beste instalazio batzuetan.

Lan horiek, funtsean, lanaldi arruntean eta lanegunetan egingo dira.



Ezohiko lanak

Aurrekoekin lotura zuzenik ez dutenak izango dira, edo horiekin parekatu ezin direnak, baina baliabide material eta zuzkidura berberak behar dituztenak, dagokion koadroan zehazten diren bezala, eta talde bakoitzeko eta €/ordu balioetsiko dira.

Lan horiek asteko edozein egunetan eta ordutan eskatu ahal izango dira, baina normalean aldezturik programaturiko dira eta ohiko lanaldian egingo dira.

Garrantzitsua da adieraztea, EUTen barruan urarekin edozein garbiketa-lan egite aldera, beharrezkoa dela erabilitako ura edateko ura izatea, eta, hasiera batean, adjudikaziodunaren erantzukizuna izango dela hura eskuratzea.

3. LANEN PLANGINTZA

Egin beharreko lanen izaera dela-eta, ezin da *a priori* epe ertain-luzerako programaziorik zehaztu lan horiek egiteko.

Astero, Kontratistaren ordezkaria BBUPn Kontratuaren zuzendariarekin edo hark eskuordetzen duen pertsonarekin jarriko da harremanetan, hurrengo astean egin beharreko lanak planifikatzeko.

Asteko plangintza hori ez bada egiten adjudikaziodunak eskatuta, Kontratuaren zuzendariak edo hark eskuordetutako pertsonak eskatuta, adjudikaziodunak adierazten zaion lana egin beharko du jakinarazpena jaso (telefonoz edo idatziz) eta hurrengo 24 orduetan. Salbuespenezko kasuetan, hiru hilean behingo esperientziagatik kalkulaturik, zerbitzua bi ordu baino gutxiagoko epean egin beharko da, premia jakinarazten denetik zenbatzen hasita.

4. BALDINTZA TEKNIKOAK

Neurketak eta aurrekontua izeneko 1. eranskinean Beteluriko EUTrako (Arrigorriaga), Burgoako EUTrako (Gernika), Bermeoko EUTrako eta Undurragako presarako (Zeanuri) lan arrunt espezifiko batzuk definitu dira, lotutako instalazioen neurriekin eta garraiatu beharreko produktuaren ezaugarriekin, bai eta horien gutxi gorabeherako maiztasunarekin ere. Aldizkakotasun hori orientagarria baino ez da, eta Kontratuaren zuzendariak nahi bezala egingo dira lanak, beharren arabera.

Eska daitezkeen ezohiko lanak ere badaude zehaztuta.



5. BALIABIDE TEKNIKOAK ETA GIZA BALIABIDEAK

Lan bakoitza enpresa adjudikaziodunaren garbiketa industrialetan espezializatutako kanpoko lantaldeak egingo du. Arduradun bat egongo da une oro, eta instalazioen eta egin beharreko lanaren berri izango du.

Enpresa adjudikaziodunak eskainitakoaren arabera egingo ditu kontratatutako lanak, bai langileei, lan-sistemari, makinei, materialari eta aplikazio bakoitzerako ekipo egokienei dagokienez.

Pisu edo altuera aldetik zailak edo mugatuak diren sarbideetarako hainbat dimentsiotako ibilgailuak edukitzea baloratuko da. Alderdi hori bereziki garrantzitsua da, instalazio jakin batzuetara sartzeko zailtasuna dela-eta.

Enpresa adjudikaziodunaren kontura izango dira bere jardunetik eratorritako garbiketa-lanak, halakorik gertatuz gero, hala nola bideak, espaloiak eta sarbideak garbitzea. Gogoeta hori zorrotz beteko da.

Lanak batez ere EUTetan egingo direnez, operadoreen laneko material guztiak (mahukak, jantziak, botak, NBEak, etab.) behar bezala garbi egongo dira, eta EUTetan lanak egiteko baino ez dira erabiliko. Era berean, lanak egiteko erabiltzen diren eta EUT batean deskargatzen diren zisternak edo bestelako ontziak elikagaien kalitateko produktu bakterizidekin behar bezala garbitu eta desinfektatu beharko dira aldez aurretik, eta hori benetan egiaztatu beharko zaio kontratuaren zuzendariari zerbitzu bakoitzean. Eskaintzen ebaluazio teknikoan bereziki baloratuko da lehiakidearen ekarpena, eskakizun horiek (desinfekzio-ziurtagiriak igortzea, etab.) betetzen direla bermatzeko. Puntu hori betetzen ez bada, Kontratuaren zuzendariak debekatu ahal izango du EUTen barruan horiek deskargatzea, eta adjudikaziodunaren erantzukizuna izango da hondakina behar bezala kudeatzea.

Adjudikaziodunak telefono bidezko arreta zerbitzua izan beharko du, eguneko 24 orduetan eta urteko 365 egunetan. Adjudikaziodunaren zerbitzuko arduradunak koordinatuko ditu lanorduetatik kanpo egiten diren lanak.

6. LANEN BALORAZIO ETA ORDAINKETA

Eskainitako prezio unitarioetan jasanaraz daitezkeen kostu guztiak sartuko dira (eskulana, materialak, zergak, mozkin industrialak, etab.), BEZa izan ezik.

Ezohiko lan bakoitzeko ordaindu beharreko orduak neurtzean, hau da, administrazioak egindakoak, BBUPren instalazioetan benetan lan egindako orduak eta instalazioetara lekualdatzeko ordu bat (1) baino ez dira zenbatuko.

Adjudikaziodunak eskainitako prezio unitarioak hilero lortutako neurketei aplikatuz ordainduko da kontratua.



Ziurtagiriak hilero emango dira, honela:

- Adjudikaziodunak hilabete bakoitzeko 2. laneguna baino lehen bidaliko dio kontratuaren zuzendariari aurreko hilabetean egindako lanen zerrenda baloratua. Zerrenda baloratua ez bada adierazitako epean jasotzen, lanak hurrengo ziurtagirian fakturatuko dira.
- Kontratuaren zuzendariak hilabete bakoitzeko 8a baino lehen berrikusiko du zerrenda baloratua.
- Adjudikaziodunak, onetsitako zerrenda baloratua jaso ondoren, BBUPk ezarritako bidetik bidaliko du faktura.

Desadostasunik egonez gero, Partzuergoaren neurketa nagusituko da.

Kontratuaren zuzendariak besterik adierazi ezean, edozein instalaziotatik Beteluriko EUTra hondakinak garraiatzen dituzten ibilgailu guztiak pisatu egin beharko dira, kargarekin eta kargarik gabe, instalazioko baskulan bertan.

Nahiz eta ez den batere ohikoa BBUPren hornidura-instalazioetan lanegunetatik kanpo kontratatzen diren lan-motak egitea, ezinbesteko arrazoiengatik beharrezkoa izan liteke. Kasu horretan, adjudikaziodunak lanak egiteko behar diren giza baliabideak eta baliabide materialak izango ditu. Zerbitzua lanegunetako irizpide berberekin ordainduko da.

7. BESTE GOGOETA BATZUK

EUTei lotutako instalazio batzuetan sortutako hondakinak garbitu eta Beteluriko EUTra garraiatu ahal izango direnez, lekualdaketa horiek indarrean dagoen legeriaren arabera egingo dira. Dagokion baimena duten edo dagokion erregistroan inskribatuta dauden enpresek garraiatuko dute, hondakin bakoitzaren tipologiaren arabera. Hori agiri bidez egiaztatu beharko da.

Hamar egunetik gorako aurreikuspenarekin planifikatuko da aldez aurretik lekualdaketa jakinarazpena behar duten hondakinak kentzea, dagokion dokumentazioa egin ahal izateko.

Oro har, eta kontratuaren zuzendariak berariazko baimena eman ezean, adjudikaziodunak ezin izango ditu erabili Beteluriko EUTn hondakinak biltzeko dauden instalazioak.

8. INGURUMEN-ARAUAK

Adjudikaziodunak BBUPrako hirugarrenek egindako lanetan aplikatu beharreko



ingurumen-arauetan zehaztutako jarraibideak bete beharko ditu, eta, beharrezkoa izanez gero, horiek bete izanaren ebidentziak eman beharko ditu.

Kontratu honetan aplikatzekoak diren arau hauek baldintza-agiriak argitaratzen diren egunean web-helbide honetan daudenak izango dira:

<https://www.consorciod eaguas.eus/archivos/Comunicaci%C3%B3n%20e%20imagen/Normas%20ambientales.pdf>

9. LANEKO ARRISKUAK PREBENITZEA

Adjudikaziodunaren erantzukizuna izango da:

Lanak hasi aurretik, adjudikaziodunak dagokion arriskuen ebaluazioa egingo du.

“Ohiko eta ezohiko eragiketetarako”, adjudikaziodunak laneko jarraibide segurua idatzi beharko du, BBUPko Prebentzio Zerbitzuarekin bat etorritik, eta jarraibide horren informazio-erregistroa eman beharko dio langile bakoitzari.

Seinaleztapen-elementuak jarriko ditu lanen arriskuen berri ematen duten lan-eremuetan.

Langileei emango dizkie segurtasun-jantziak, arnesak, erorketen aurkako sistemak, detektagailuak eta arrisku-lekuetan lan egiteko beharrezkoak diren gainerako osagarriak.

Adjudikaziodunak arduradun bat izendatu beharko du arriskuen ebaluazioan adierazitako betekizun guztiak betearazteko eta lanak baldintza egokietan egiten direla gainbegiratzeko. Pertsona hori bat etorri ahal izango da kontratistaren ordezkariarekin, edo beste bat izan ahalko da.

Adjudikaziodunak Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko azaroaren 8ko 31/1995 Legeak jasotako prebentzio-ekintzaren printzipioak aplikatu beharko ditu. Era berean, Lege horretan ezarritakoa beteko du, hau da, langileen prestakuntza lan-segurtasunarekin lotutako alderdietan, eta BBUPk 2. eranskinean (Enpresa kontratistek egindako lanetan laneko arriskuak prebenitzeko prozedura) eskatzen duen dokumentazioa entregatu beharko du, baita lanen arabera eskatzen zaiona ere, besteak beste: eduki eta iraupen egokia eta aldzika eguneratua duen prestakuntza teoriko-praktikoa, arriskuen arabera aplikagarriak diren protokoloekiko medikuen oniritzia, makinak eta laneko ekipoak erabiltzeko baimenak, NBEak entregatzea.

Enpresa kontratistek egindako lanetan Laneko Arriskuen Prebentziorako Prozeduran zehaztutakoa aplikatuko da (2. eranskinean dago), bai eta BBUPk jarduera horretarako aplikagarritzat jotzen dituen beste prozedura edo jarraibide batzuk ere.

Kontratistaren ardura izango da Plegu honetan ezarritako lanetarako beharrezkoak diren babes indibidual eta kolektiboko ekipamendu guztiak izatea (gas-detektagailuak, erreskate-ekipoak, arnasketa-ekipoak, seinaleztapen-elementuak eta abar).



Langileek lan-ekipoak erabiltzeko gutxieneko segurtasun- eta osasun-xedapenak ezartzen dituen uztailaren 18ko 1215/1997 Errege Dekretuak xedatutakoaren arabera, makinen CE marka eskatuko da. (abuztuaren 7ko BOE, 188. zk.).

Adjudikaziodunak nahitaez bete beharko ditu BBUPk lan jakin batzuk egiteko ematen dizkion lan segururako jarraibideetan adierazitako xedapen guztiak.

Kontratistari dagokio, lanak egitean, 2. eranskinean jasotakoa betetzea eta horretara egokitzea. Eranskin hori zerbitzua ematen den bitartean prebentzio-jarduerak garatzeko beharrezkoak diren baliabideak antolatzeari buruzkoa da.

Laneko Arriskuen Prebentziorako oinarritzko ikastaroarekin trebatutako pertsona bat egon beharko da leku altu (bi metro baino gehiago) batetik erortzeko arriskua duten lan guztietan eta bi metro baino gehiagoko sakonera duten hobi, kamera, kanal, kutxatila, iragazki eta dekantagailuetan langile bat edo gehiago barrura sartzea eskatzen duten lanetan. Hala, pertsona hori prebentzio-baliabide gisa esleitu/izendatu beharko da lanak irauten duen bitartean. Prebentzio-baliabideak dauden arriskuei lotutako prebentzio-jarduerak betetzen direla zaindu beharko du (Prebentzio Zerbitzuen Araubidearen 22bis artikulua). Zaintza-lan horiek egiteko, une oro eremu seguru batean (kameraren kanpoaldean, hobian, etab.) egon beharko da, horiek arrisku-faktore gehigarriak eragin gabe betetzea ahalbidetze aldera. Zaintza-lanaz gain, zaintza-lan horri eragiten ez dioten zereginak baino ezin izango ditu egin. Kasu horietan ez ezik, prebentzio-baliabide baten izatea eskatuko da, enpresa kontratistaren arrisku-ebaluazioak berak hala eskatzen duenean eta araudiak hala ezartzen duenean (Prebentzio Zerbitzuen Araubidea, 1627/27 Errege Dekretua, eraikuntza-obretako gutxieneko segurtasun- eta osasun-xedapenak ezartzen dituenak, eta abar).

Oro har, lanak lanaldi zatituko BBUPren ohiko lan ordutegitik kanpo egiten direnean, enpresa adjudikaziodunak harremanetarako pertsona bat esleitu du, Laneko Arriskuen Prebentzioko oinarritzko ezagutzak dituen (Segurtasun edo Prebentzio Baliabideko arduraduna), eta haren telefono-zenbakia eskuragarri egongo da. Pertsona horrek lanen ardura izango du horiek irauten duten bitartean, eta instalazioan egon beharko du.

10. ALDAGELAK

Adjudikaziodunak ez du inola ere aldagelarik edo biltegirik jarriko lanak egiten diren EUTetan.

Lanetan erabiltzen diren ibilgailuek lanaldia amaitzean utzi beharko dituzte instalazioak.

11. KONTRATISTAREN ORDEZKARIA

Enpresa adjudikaziodunak ordezkaria izendatuko du. Ordezkari horrek Ur Partzuergoaren solaskide gisa jardungo du, eta kontratua gauzatzearekin zerikusia duen guztian jarduteko eta enpresa ordezkatzeko gaitasuna izango du.

Ustiapeneko langileekin (txanda-burua edo zerbitzu-burua) koordinatzeko lan guztiak

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoko edateko uren tratamendutegien prozesuari lotutako instalazio industrialak garbitzeko zerbitzua



kudeatu eta antolatzeaz arduratuko da, kontratuaren zuzendariari jakinarazi ondoren.

12. ZEHAPENAK

Kontratuaren xede diren garbiketak ahalik eta kontu handienarekin egin beharko dira, lohi-isuriak edo bestelakoak saihesteko. Lan- eta zirkulazio-eremuak garbi eduki behar dira.

Adjudikaziodunaren kudeaketa eskasaren ondorioz isurketak gertatzen badira, hark jaso egin behar ditu isuritako hondakinak, eta presiopeko urez garbitu behar du ingurua. Isuria detektatu eta hurrengo 2 orduetan egin behar da garbiketa. Alderdi hori ez behatzeak lan horrengatik ziurtatu beharreko zenbatekoaren % 10eko zehapena ekar dezake. Bigarren kasu bat egonez gero, bigarren garraioaren zenbatekoa % 20 murriztuko litzateke, eta horrela behin eta berriro.

Lan seguruetarako jarraibideetan ezarritako segurtasun-neurriak betetzen ez badira, lanak aldi baterako geldiarazi ahal izango dira, ezarritako segurtasun-neurriak hartu arte, eta adjudikaziodunak ezin izango du erreklamaziorik egin lan egin gabeko denboraren ondoriozko gastuengatik. Adjudikaziodunari egotz dakioken arrazoiren batengatik lanak geldiarazteak eragina izango balu EUTren prozesuaren garapen normalean, edo gastuak eragingo balizkie BBUPri edo haren kontratei, gastu horiek adjudikaziodunari jasanaraziko zaizkio, egindako lanen balorazioa murriztuta.

Adjudikaziodunak 2 ordu baino gutxiagoan erantzuten ez badio telefonoari laguntza-zerbitzuan, zenbateko osoaren % 10 deskontatuko zaio hurrengo hileko ziurtagiriari.

Administrazio-baldintza partikularren pleguan adierazitako gehieneko erantzun-denbora ez betetzeak, adostutako epean zerbitzua ez egiteak edo 1. eranskinean adierazitako instalazioen geldialdi-denborak gaitzitzeak lan horrengatik ziurtatu beharreko zenbatekoaren % 10eko zehapena ekarriko du. Bigarren kasu bat egonez gero, bigarren lanaren zenbatekoa % 20 murriztuko litzateke, eta horrela behin eta berriro.

Nolanahi ere, Kontratuaren zuzendariaren jarraibideak bete beharko ditu, eta hark zehapen horiek aplikatzeko edo ez aplikatzeko ahalmena izango du, adjudikaziodunak kasu bakoitzean aurkez ditzakeen alegazioen arabera.

13. ESKAINTZAREN DOKUMENTAZIO TEKNIKOA

Baldintza tekniko partikularren pleguan adierazitakoa.

Betelurin, 2026ko ekainaren 19an



Kontratuaren arduraduna

MARTIN
ARBELOA
LOPEZ -
79113434N

Firmado digitalmente
por MARTIN ARBELOA
LOPEZ - 79113434N
Fecha: 2026.09.15
07:42:41 +02'00'

Sin.: Martin Arbeloa López



**BILBAO BIZKAIA UR PARTZUERGOKO EDATEKO UREN TRATAMENDUTEGIEN
PROZESUARI LOTUTAKO INSTALAZIO INDUSTRIALAK GARBITZEKO
ZERBITZUA**

1 ERANSKINA

NEURKETAK ETA AURREKONTUA



LAN ARRUNTAK



BETELURIKO EUT (ARRIGORRIAGA)

LANEN IZENA	LANTOKI ZEHATZA	FORMA ETA TAMAINA	PRODUKTUAREN KONTZENTRAZIOA ETA EZAUGARRIAK	GELDITZE-DENBORA	KOPURUA (A)	URTERO EGITEKO GARBIKETA K (B)	PREZIOA (€/KOP.) (C)	ZENBATEKOA, GUZTIRA (A x B x C)
Hormak eta kanalak presiozko edateko urarekin garbitzea eta kontzentratzaileak, hondoak, kontzentratzaileetako lohi malutatuak kanalak eta kanpoko eraztuna garbitzea, Accelator 4ko tanpoira edo eraztunera eramanda	Accelator dekantagailuak	Zirkularra Ø = 39 m. Hondoa = 9 m, 2x2x1 m-ko 32 kontzentratzaileekin eta bilketa-eraztun perimetralarekin	Kontzentrazioa: < % 3 . Lohi malutatuak	60 ordu	4	1		
Accelator dekantagailuen purgen kanpoko eraztunak garbitzea eta Accelator 4ko tanpoira edo eraztunera eramatea (tramexa kentzea eta birjartzea barne)	Accelator dekantagailuak	Zirkularra Ø = 39 m. Hondoa = 1 m.	Lohi lehorrak	24 ordu	2	1		
Hormak edateko urarekin eta iragazkiak garbitzeko ur-putzuen hondoekin eta dekantagailuen purgekin garbitzea eta lohi-parkera eramatea	Sarrera-kanalak, garbiketak eta iragazkiak garbitzeko ura biltzea	800 m ³ -ko piramide-enborra Guztizko altuera: 12x12 m eta 12,3 m	Neurri efektiboko hareak eta lohiak; 1,5 mm	24 ordu	3	1		
Hormak eta lodigarrien hondoak edateko urarekin garbitzea eta lohi-parkera eramatea	Lodigarria	Zilindrikoa Ø = 23 m.	Lohien eta hondarren kontzentrazioa, pisuan % 6tik % 8ra bitartekoa. 15 mm-ko neurri efektiboa	48 ordu	2	0,5		

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoko edateko uren tratamendutegien prozesuari lotutako instalazio industrialak garbitzeko zerbitzua
Baldintza tekniko partikularren pleguaren 3. dokumentua



Lohi egokitueterako tanpoi-deposituaren hondoak eta hormak garbitzea	Tanpoia	Zilindrikoa Ø = 6 m.	Lohi malutatuak, % 6 eta % 8 arteko pisuan	24 ordu	2	0,5		
Berreskuratutako ura biltzeko putzuaren hormak eta hondoak garbitzea	Aprobetxatzeko ur-putzua	8X8x3 m-ko kubikoa.	Kontzentrazioa < % 1 pisuan	24 ordu	1	1		
Grabitate bidez garbitu eta hustea 1. faseko Pulsator dekantagailuen sistemara. Plaka lasaigarriak eta banaketa-hodiak garbitzea	1. faseko Pulsatore motako dekantagailua eta garbiketak biltzeko kanalak	33 m-ko aldea eta 5,5 m-ko altuera dituen angeluzuzena Garraiorako kanal angeluzuzena, 150x1,5x1 m-koa.	Kontzentrazioa < % 3 pisuan	60 ordu	4	1		
Jariatutako ura jasotzeko kanala. Kanal irekiko hormak eta hondoak presiopeko edateko urarekin garbitzea	1. faseko Pulsator motako dekantagailua	15X3x4 m-ko altuera duen kanal irekia	Algak eta lohi malutatuak	24 ordu	2	1		



BURGOAKO (GERNIKA) EUT-A

LANEN IZENA	LANTOKI ZEHATZA	FORMA ETA TAMAINA	PRODUKTUAREN KONTZENTRAZIOA ETA EZAUGARRIAK	GELDITZE-DENBORA	KOPURUA (A)	URTERO EGITEKO GARBIKETAK (B)	PREZIOA (€/KOP.) (C)	ZENBATEKOA, GUZTIRA (A x B x C)
Hormak eta kanalak presiozko edateko urarekin garbitzea eta kontzentratzaileetan lohi malutatuaren kontzentratzaileak, hondoak eta kanalak garbitzea	Accelator dekantagailua	Zilindrikoa Ø = 18,7 m. Hondoak = 4 m.	Kontzentrazioa: < % 3. Lohi malutatuak	6 ordu	1	1		

BERMEOKO EUTa

LANEN IZENA	LANTOKI ZEHATZA	FORMA ETA TAMAINA	PRODUKTUAREN KONTZENTRAZIOA ETA EZAUGARRIAK	GELDITZE-DENBORA	KOPURUA (A)	URTERO EGITEKO GARBIKETAK (B)	PREZIOA (€/KOP.) (C)	ZENBATEKOA, GUZTIRA (A x B x C)
Hormak eta hodiak presiozko edateko urarekin garbitzea eta kontzentratzaileak, huts-kanpaia, hondoak eta lohi malutatuaren hodiak garbitzea	Superpulsator dekantagailua	Angeluzuzena (20x5 m) eta 5 metroko altuera	Kontzentrazioa: < % 3. Lohi malutatuak	6 ordu	1	1		



UNDURRAGAKO PRESA (ZEANURI)

LANEN IZENA	LANTOKI ZEHATZA	FORMA ETA TAMAINA	PRODUKTUAREN KONTZENTRAZIOA ETA EZAUGARRIAK	GELDITZE-DENBORA	KOPURUA (A)	URTERO EGITEKO GARBIKETAK (B)	PREZIOA (€/KOP.) (C)	ZENBATEKOA, GUZTIRA (A x B x C)
Kontrol-eraikineko hobi septikoa garbitzea eta hondakinak Galindoko HUara lekualdatzea	10 m3-ko hobi septikoa	---	---	8 ordu	1	1		

ORDUNTEKO PRESA (NAVA DE ORDUNTE)

LANEN IZENA	LANTOKI ZEHATZA	FORMA ETA TAMAINA	PRODUKTUAREN KONTZENTRAZIOA ETA EZAUGARRIAK	GELDITZE-DENBORA	KOPURUA (A)	URTERO EGITEKO GARBIKETAK (B)	PREZIOA (€/KOP.) (C)	ZENBATEKOA, GUZTIRA (A x B x C)
Ustiapen-eraikineko hobi septikoa garbitzea eta hondakinak Galindoko HUara lekualdatzea	> 10 m3-ko hobi septikoa	---	---	N/A	1	1		
Zaintza-garitako hobi septikoa garbitzea eta hondakinak Galindoko HUara lekualdatzea	2 m3-ko hobi septikoa	---	---	N/A	1	1		



EZOHIKO LANAK



EZOHIKO LANAK

LANEN IZENA	ZUZKIDURA	ZISTERNAREN BOLUMENA	GARRAIATUTAKO PRODUKTUA	ORDUAK (A)	PREZIOA (€/KOP.) (B)	ZENBATEKOA, GUZTIRA (A x B)
Presiopeko ureko /Lohien xurgapenerako kamioia	Gidaria eta laguntzailea	> 15 m3	Lohiak	60		
Presiopeko ureko /Lohien xurgapenerako kamioia	Gidaria eta laguntzailea	< 15 m3	Lohiak	60		
Zisterna kamioia	Gidaria	> 20 m3	Lohiak	10		
Zisterna kamioia	Gidaria	< 20 m3	Lohiak	10		
Lau gurgpileko kamioi-garabia	Gidaria	< 10 m3	Ontzi mugikorrak	10		
Bide lehorreko xurgapenerako kamioia	Gidaria eta laguntzailea	< 12 m3	Hareak, lohi lehorrak, legarra, etab.	10		
TZIE unitatea, txostenarekin	Gidaria eta laguntzailea	---	---	10		
Arduraduna edo teknikoa	---	---	---	50		
Kamioirik gabeko peoi aditua	---	---	---	80		



**BILBAO BIZKAIA UR PARTZUERGOKO EDATEKO UREN
TRATAMENDUTEGIEN PROZESUARI LOTUTAKO INSTALAZIO INDUSTRIALAK
GARBITZEKO ZERBITZUA**

2 ERANSKINA

**ENPRESA KONTRATISTEK EGINDAKO LANETAN LANEKO ARRISKUAK
PREBENITZEKO PROZEDURA**

1. ATARIKO EKINTZAK

Lanak hasi aurretik bilera bat egingo da, eta bertan, egin beharreko lanak aztertuko dira 31/95 Legearen 24. artikulua eta 32 bis artikulua eta 171/2004 Errege Dekretuak xedatutakoaren arabera, eta obra edo lana gauzatzeko beharrezkoak diren **koordinazio-bitartekoak** esleituko dira, kontuan hartuta lanen arriskugarritasuna, parte hartzen duten langileen eta enpresen kopurua eta abar, 171/2004 Errege Dekretuaren 14. artikulua dioenari jarraituz. Bilera horretara, gutxienez, kontratuaren arduradunaz eta BBUPren teknikari arduradunaz gain, Partzuergoko Prebentzio Zerbitzuko ordezkari eta enpresa adjudikaziodunaren ordezkaria zein enpresa horretako Laneko Arriskuen Prebentzioko teknikaria joango dira.

Bileran, **Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak** hauek emango dizkio enpresa adjudikaziodunari:

- **BBUPk Lan Baldintzen Arriskuen Ebaluazioa** jarriko du enpresa kontratistaren esku. Ebaluazio horretan, enpresa kontratistako langileek izango dituzten arriskuak jasoko dira, **BBUPren** instalazioetan egiten duten lanaren ziozkoak, bai eta arrisku horiek saihesteko edo minimizatzeko aplikatu beharreko neurriak ere.
- Lan berezietan (laneko eremuagatik edo haren arriskugarritasun bereziagatik), BBUPk egokitzen jotzen duenean, enpresa kontratistak nahitaez bete beharreko **lan-prozedurak eta -jarraibideak** emango dizkio enpresa kontratistari.
- **BBUPk Larrialdi Plana** emango dio enpresa kontratistari, edo, bestela, lana egiten duten instalazioetan larrialdiren bat gertatuz gero jarraitu beharreko irizpideak.

Lanak hasi aurretik, BBUPk dokumentu hauek entregatzeko eskatuko dio **enpresa adjudikaziodunaren** ordezkariari:

- Egin beharreko lanen **Arriskuen Ebaluazio** Espezifiko edo Segurtasun eta Osasun Plana (obra-motaren arabera). Dokumentu hori entregatzeko epea jakinaraziko zaio enpresa adjudikaziodunari, eta lan-motaren eta horren iraupenaren arabera izango da. Nolanahi ere, dokumentu hori, gehienez ere, hiru asteko epean entregatu beharko da.
- Egin beharreko lanen prebentzio-jardueraren plangintza, hala badagokio.
- Lanak hasi aurretik, enpresa adjudikaziodunak **dokumentu** hauek aurkeztu beharko ditu:
 - Prebentzio-antolakeraren modalitatea (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita) eta kanpoko prebentzio-zerbitzuak kontratatatu izanaren egiaztatzea, hala badagokio.
 - Azpikontatazioaren erregistroa (hala badagokio).
 - Lanetan parte hartzen duten langileen zerrenda.



- Segurtasuneko edo Prebentzio Baliabideko arduradunaren izendapena.
- Prebentzioko osasuna zaintzeko erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita).
- Langileentzako prestakuntza- eta prebentzio-informazioaren erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita, halakorik balego).
- Norbera babesteko ekipamenduen entrega-erregistroa (langileek sinatuta).
- Lan-ekipamenduen erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita, halakorik balego).
 - Matrikulatutako Lan Ekipoen Erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita).
 - Lan-ekipamendu mugikorren (autopropultsatuak edo ez) erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita, halakorik balego).
 - Altuerako aldi baterako lanetarako ekipoen erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita, halakorik balego).
 - Laneko ekipoen eta garabi mugikor autopropultsatuen erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita).
- Arrisku elektrikoa dakarten lanak egiteko langileen baimenaren/kualifikazioaren erregistroa, 614/2001 Errege Dekretuaren arabera (hala badagokio).
- Partzuergoaren instalazioetan sartzeko baimen-eskaera.
- Lanetan erabiliko diren produktu kimikoen erregistroa.

Gainera, lanak gauzatzen hasi baino lehen, honako dokumentu hauek entregatu beharko dira:

- Gizarte Segurantzako kotizazio-egoeraren ziurtagiria (hilero emango da, lanek irauten duten bitartean).
- Gizarte Segurantzaren Diruzaintzan egindako kotizazioaren justifikazioa, langileen zerrendan daudenak agertzen direnekoa. Bestela, Gizarte Segurantzako alta-agiriak (langile hasi berrien kasuan) edo, hala badagokio, autonomoen ordainagiria. Agiri horiek hilero eman beharko dira.
- Erantzukizun zibileko aseguru-polizaren kopia eta primen ordainketan egunean dagoela egiaztatzen duen agiria.

AZPIKONTRATATUZ GERO, AURREKO DOKUMENTAZIOA ESKATU BEHARKO ZAIE OBRAN PARTE HARTZEN DUTEN ENPRESA GUZTIEI.

Hasierako bileran, gainera:

- **Arrisku bereziko lanetarako berariazko prebentzio-neurriak** ezarriko dira, hala badagokio. Baliteke lanak espazio konfinatuetan, garaieran eta abarretako inguruabarretan egin behar izatea eta, horretarako, prebentzio-neurri espezifikoak hartuko dira eta lanak egiteko eskatu egingo dira (prebentzio-baliabideen presentzia, prebentzioaren eremuko prestakuntza osagarria, babeserako ekipamendu osagarriak, etab.)



- Nolanahi ere, bi enpresen aldi bereko eta baterako ekintzaren ondorioz sor edo alda daitezkeen arriskuak **batera identifikatuko dira**.

2. OBRA EDO LANA GAUZATZEA

- BBUPk **aldi-roko bilerak** egingo ditu kontratatutako enpresetako arduradunekin, kontratatuko prebentzio-teknikariekin, kontratuaren arduradunarekin eta BBUPko Prebentzio Zerbitzuarekin, eta aztertutako gaien akta egingo du, lanen ezaugarrien arabera.
- Lanen izaera dela, hala behar denean, horiek gauzatu **aurretik bilerak** deituko dira, prebentzio arloan beharrezkoak diren neurri espezifikoak zehazten aldera (prebentzio-baliabideen presentzia, prebentzio arloko prestakuntza osagarria, babeserako ekipamendu osagarriak, etab.). Aurretiko bilera horietan, ondokoak izango dira: kontratatutako enpresen arduraduna, kontratatuko prebentzio-teknikariak, kontratuaren arduraduna eta BBUPko Prebentzio Zerbitzuko ordezkaria(k).
- Enpresa adjudikaziodunari dagokio plegu honetan jasotako lanak gauzatzeko beharrezkoak diren babes kolektiboko ekipamendu guztiak edukitzea. (Esaterako: gas-detektagailuak, erreskate-ekipoak, arnasketa-ekipoak, seinaleztapen-elementuak eta abar).
- Enpresa adjudikaziodunaren ardura izango da lanek eragindako eremu guztiak (bide publikoak, kutxetak eta abar) behar bezala **seinaleztatzea**, errepideak seinaleztatzeko 8.3 IC MOP arauari jarraituz, eta bide-segurtasuneko fitxak prestatuko ditu kokapena dela eta beharrezkoa den tokietan.
- Aldizkako segurtasun-ikuskapenak egingo dira.
- **Istripurik** gertatuz gero (baja eragiten duena edo baxarik gabekoa), enpresa kontratistak BEREHALA jakinaraziko dio kontrataren kontrol- eta jarraipen-arduradunari (kontratuaren arduradunari), eta hark, berriz, BBUPko Prebentzio Zerbitzuari.
Enpresa kontratistak istripua ikertuko, eta **ikerketa-txostenaren** nahiz **istripuaren agiri elektronikoaren** kopia bidaliko dio kontratuaren arduradunari, eta beste kopia bat BBUPko Prebentzio Zerbitzuari, behar diren neurriak har ditzan.

Enpresa kontratistek, azpikontratistek eta langile autonomoek konpromisoa hartuko dute BBUPk ezarritako jokabide- eta jarduketa-arauak eta Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko 31/1995 Legea une oro errespetatzeko.

