



KLORO LIKIDOAREN HORNIDURA

3. DOKUMENTUA PRESKRIPZIO TEKNIKO PARTIKULARREN AGIRIA

1. AGIRIAREN XEDE

Agiri honen xedea honako hau da: Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak (BBUP) kudeatzen duen Beteluriko EUTan kloro likidoaren horniduraren kontratazioa arautzea, bai eta hornidura horretarako kontratuak bete behar dituen baldintza teknikoak ezartzea eta kontratistak, kontratuaren jardun ona bermatzeko, baitaratutako konpromisoen irismena zehaztea ere.

Hornidurak adierazitako instalazioan egingo direla ulertzen da, baina ezin izango da erreklamaziorik egin kontratu honen kontura beste instalazio edo formatu batzuetan noizean behin hornidurak egitea eskatzen bada. Benetako gastua Administrazioaren benetako premiek baldintzatuko dute eta, beraz, ez dago behartuta unitate kopuru jakin bat jasotzera, ezta adierazitako zenbateko osoa gastatzera ere.

Aurreikusitako kopuruak zenbatespen bat dira, eta benetan hornitutako tonak eskainitako prezio unitarioen arabera ordainduko dira.

Produktuaren 260 tona hornituko dira guztira, 1.000 kg-ko presioko ontzietan, urtebetez.



2. ESPARRU ARAUEMAILEA

Substantzia horrek (EB) 1907/2006 Erregelamenduan —substantzia eta prestakin kimikoak erregistratzeari, ebaluatzeari, baimentzeari eta murrizteari buruzkoa (REACH)— eta haren geroagoko aldaketetan bildutako kondizioak bete beharko ditu.

Substantzia biozida modura erabiltzeko baimenaren ikuspegitik, biozidak merkaturatu eta erabiltzeari buruzko 528/2012 Erregelamendua (EB) eta, merkaturatzeko baldintza jakin batzuei dagokionez, aurreko 528/2012 Erregelamendua aldatzen duen 334/2014 Erregelamendua (EB) bete beharko dira.

Hornitutako produktuak UNE-EN 937:2016 Arauan (Giza kontsumorako ura tratatzeko erabiltzen diren produktu kimikoak. Kloroa) zehaztutakoa bete behar du, eta arau horretan jasotako parametroak ezpurutasunen eta azpiproduktuen gutxieneko balio modura ezartzen dira. Edozein kasutan, edateko uraren arazketaren tratamenduan erabilitako produktuak, ohiko dosietan, ez du edateko uren erreferentziazko araudian eskatzen den kalitateari dagokionez hura ez betetzea eragiten duen kutsatzailerik izan behar.

Garraioaren ikuspegitik, betetzekoa izango da Espainiar lurraldeko errepideetan zehar salgai arriskutsuen garraioak arautzen dituen otsailaren 14ko 97/2014 Errege Dekretua, bai eta Salgai arriskutsuen errepide bidezko nazioarteko garraioari buruz indarrean dagoen Europako Akordioa (ADR) ere.

Substantzia kimikoen eta haien nahasteen erabiltzaileen osasuna eta segurtasuna babesteari dagokionez, 1272/2008 CLP Erregelamendua (Substantziak eta nahasteak sailkatzeari, etiketatzeari eta ontziratzeari buruzkoa) beteko da.

Era berean, adjudikaziodunak nahitaez aplikatu beharko ditu Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko azaroaren 8ko 31/1995 Legean jasotako prebentziozko ekintzen printzipioak.

Goian adierazitakoaz gain, enpresa adjudikaziodunak BBUPen Lan Arriskuen Prebentziorako Departamentuak eskatzen dituen betekizun guztiak bete beharko ditu. Halaber, Arriskuen Ebaluazio Espezifikoaz gain, erreaktiboa deskargatzeko lanak jasoko dituen Lan Prozedura bat egin beharko du.

Kontratu honen indarraldian indarrean jartzen den araudiaren edozein aldaketa edo argitalpen berri bete beharko du adjudikaziodunak, baldin eta horniduran eragina badu.

Ingurumenari buruzko legeriari dagokionez, kontratua bete bitartean hondakinen bat sortzen bada, hala nola kloro likidoarekin kontaktuan egon diren materialak edo ontziak, berau hondakin arriskutsutzat hartuko da eta apirilaren 8ko 7/2022 Legean, Hondakinak eta lurzoru kutsatuak arautu eta ekonomia zirkularra bultzatzekoan, eta 553/2020 Errege Dekretuan, Estatuaren lurraldearen barruan hondakinak lekualdatzea arautzekoan, jasotzen diren alderdiak bete beharko dira.



3. GAI OROKORRAK

Hornidurak kasuan kasuko instalazioan egingo dira; aurretik telefonoz edo helbide elektronikoz eskatu beharko dira eta BBUPEk bere premien arabera ezartzen duen aldizkakotasunez.

Garraio bakoitzak bere emate-agiria izango du. Agiri horretan argi eta garbi azalduko dira hornitutako produktu kopurua, lotearen azterketa-buletina, garraiolariaren eta ibilgailuaren identifikazioa. Halaber, emate-agiri eta garraio-gutun bakoitzean argi eta garbi azalduko da instalazioak ustiatzen dituen enpresaren izena hornigaiaren hartzaile gisa.

Garraiatutako produktuak deskargatzeko ordutegia, presazko arrazoiak daudenean izan ezik, 08:00etatik 18:00etara izango da lanegunetan. Ibilgailua aipatutako ordutegitik kanpo iristen bada, BBUPEk ez du bermatzen produktuak deskargatu ahal izango direnik.

Erreaktiboaren hornidura-erritmoa BBUPEk dituen premietara egokituko da uneoro. Baldintza arruntetan, ez da hornidura-epe jakin bat eskatuko. Hornidura entregatzeko data bi aldeek adostuko dute eskaria egiten denean, aintzat hartuta eskaria egiten duen BBUPEko agenteak erabakitzen duen zentzuzko hornidura-epea. Ezohiko baldintzetan, ekoizpen-premiak direla medio, hornidura eskaria egin eta 24 orduko epean egitea eskatu ahal izango da, eta kontratistak, betekizun hori bete ezean, zehapena jasoko du.

Aldizka eta aurreko analitika eman zenetik gutxienez urtean behin, hornitzaileak kontsumo-urak analitzatzeko laborategi egiaztatu batek egindako analitika bat aurkeztu beharko du. Analitika horretan produktuaren aberastasuna eta parametroen emaitza analitikoak, UNE-EN 937:2016 Araua (Giza kontsumorako ura tratatzeko erabiltzen diren produktu kimikoak. Kloroa) betez Preskripzio Teknikoen Agirian eskatzen direnak, adieraziko dira.

BBUPEk entrega baztertu ahal izango du produktuak aldatu izanaren ebidentziak baditu, presio-ontziak ihesak eta kolpeak baditu edo egoera txarrean badago eta beste edozein zirkunstantzia badago, baldin eta horren ondorioz, hartzailearen iritziz entrega onartezina bada edo arriskua eragiten badu.



4. ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK

4.1 Eskatzen diren ezaugarri teknikoak eta ezpurutasun-maila

Kloro likidoak ezaugarri hauek izango ditu:

A. Produktuaren identifikazioa

- Izen kimikoa: Kloroa
- Formula enpirikoa: Cl₂
- CAS⁽¹⁾ 7782-50-5 erregistro-zenbakia

⁽¹⁾CAS: Chemical Abstracts Service Registry Number

B. Propietate fisikoak eta kimikoak

- Kloroaren gutxieneko aberastasuna..... % 99,5 (m/m)

Produktuak ez du dosifikazio-lanetan eragina duen materialik izango eta ez du uraren kalitatea narriatuko duen eta erabiltzaileen osasunean ondorio kaltegarriak eragiten dituen gai materialik edo organikorik izango.

C. Purutasun-irizpideak

UNE-EN 937:2016 arauarekin bat etorritik, ezpurutasun-mailari dagokionez produktuak erreferentziazko UNE arauko 4.2 ataleko 1. taulan zehazten diren mugak bete behar ditu:

EZPURUTASUNAK	Produktuaren mg/kg
Hezetasuna	< 20
Nitrogeno trikloruroa (NCl ₃)	< 20

Ekoizpen-prozesuan zehar edo lehengaien ondorioz beste ezpurutasun, azpiproduktu edo gehigarri zenbait agertzen bada kopuru adierazgarrian, erabiltzaileari jakinarazi behar zaio.



4.2 Salgai arriskutsu gisa sailkatzea

Kloro likidoak ADR Akordioan jasotako araudi arauemailea beteko du. Araudi horren arabera, salgaiak NBEren zenbaki hau du: 1017 eta izena eta deskribapena KLOORA

UN 1017, KLOORA

Kloroak 2.3 (gas toxikoak) etiketa, 5.1 (erregarria) etiketa, 8 (korrosiboa) etiketa eta «ingurumenerako materia arriskutsua» marka gaineratu behar ditu, izan ere, «H400 arriskua. Uretako organismoentzat oso toxikoa» aipamenarekin dago kategorizatuta.

4.3 Presio-ontzien identifikazioa eta etiketak

Materialaren garraio bakoitzak identifikazio-zehaztapenak izango ditu irakurtzeko moduan markatuta, gutxienez informazio hau dutela:

- Fabrikatzailearen informazioa:
- Produktuaren izena, izendapen komertziala, kalitatea eta mota.
- Pisu garbia.
- Fabrikatzailearen izena eta helbidea.
- Fabrikazio-data.
- Segurtasun-piktogramak.

Banatzailearen edo merkaturatzailearen informazioa:

- Banatzailearen izena.
- Banatzailearen helbidea.
- Produktuaren marka komertziala banatzailearentzat.

ADR betekizunak:

- NBE zenbakia eta gasa garraiatzeko UN 1017, KLOORA izendapen ofiziala.
- Ontziaren gehieneko betetze-masa eta tara, betetzeko unean dauden piezekin eta osagarriekin, edo bestela, masa gordina.
- Hurrengo aldizkako berrikuspenaren data (urtea).
- ADR etiketa: 2.3, 5.1 eta 8.
- «Ingurumenerako materia arriskutsua» marka

Fabrikatzaileak informazio hori ez jartzea bidalketa itzultzeko arrazoia da batzuetan. Hornitutako presio-ontzietan etiketak behin eta berriz ez jartzea kontratua indargabetzeko arrazoia izan ahalko da.

4.4 Produktuaren bidaltzailea edo kargatzailea

Bidaltzailea salgai arriskutsua bidaltzeko agindu eta ordaindu duen pertsona fisikoa edo juridikoa da, zeinarentzat garraioa egiten den, eta hala ageri dena garraio-gutunean.

Kargatzailea salgai arriskutsuak ibilgailu batean edo ibilgailu baten ganean fardeletan kargatzen dituen edozein enpresa da.

Adjudikaziodunak (bidaltzailea edota kargatzailea) ADR Akordioaren 1.4 kapituluaren adierazten diren betebeharrak bete beharko ditu.

Salgai arriskutsuen bidaltzaileak ADR Akordioan jasotako xedapenen arabeko bidalketa bat igorri



beharko du garraiatzeko. Eginbehar hauek izango ditu, zehazki:

- a) Salgai arriskutsuak ADR Akordioaren arabera garraiatzeko sailkatuta eta baimenduta daudela egiaztatu beharko du.
- b) Eskatzen diren oharra eta informazioak, eta, hala dagokionean, garraio-gutunak eta laguntza-dokumentuak (baimenak, adostasunak, jakinarazpenak, ziurtagiriak eta abar) eman beharko dizkio garraiolariari.
- c) Dagozkion salgaiak garraiatzeko diren presio-ontziak soilik erabiltzea, eta ADR Akordioan ezarritako markak adierazita.
- d) Bidaltzeko moduari buruzko eta bidalketa-mugei buruzko xedapenak bete beharko ditu.
- e) Garbitu gabe dauden presio-ontziak ere behar bezala markatuta eta etiketatuta egon beharko dira, itxita eta beteta daudenean dituzten estankotasun-berme berberak eduki beharko dituzte.

Bidaltzaileak beste parte-hartzaile batzuen (kargatzailea eta abar) zerbitzuak behar baditu, neurri egokiak hartu beharko ditu bidalketak ADR Akordioaren xedapenak betetzen dituela bermatzeko.

Bidaltzaile batek hirugarren batentzat lan egiten badu, hirugarren horrek bidaltzaileari idatziz adierazi beharko dio salgai arriskutsuak direla eta bidaltzailearen esku jarri beharko ditu bere eginbeharrak betetzeko behar diren ohar eta dokumentu guztiak.

Bidaltzaileak garraio-gutunak egin beharko ditu, zeinetan instalazio bakoitzeko enpresa ustiatzailea azalduko den hartzaile gisa, baina kontratu honetan barne hartzen diren hainbat instalaziotan deskarga partzialak egin behar badira, garraio-gutun bat baino gehiago prestatu beharko ditu edo, bestela, helbide bat baino gehiago dituen gutun bat. Salgai arriskutsuak garraiatzeko prestatzen dituenean, egiaztatuko du agindutako panel laranja, markak eta plaka-etiketak ibilgailuetan xedapenen arabera jartzen direla.

Kargatzaileak betebehar hauek izango ditu bereziki:

- a) Salgai arriskutsuak garraiatzeko ADR Akordioaren arabera baimenduta badaude bakarrik entregatu beharko dizkio garraiolariari;
- b) Garraiatzeko bildutako salgai arriskutsuak jarritakoan, egiaztatu beharko da presio-ontziak ez daudela hondatuta. Presio-ontziak hondatuta dauzkan fardel bat ezingo da garraiara bideratu, batez ere ez badira estankoak eta salgai arriskutsuak ihes egiten badu edo ihes egiteko aukera nabari bada, harik eta kalte hori konpondu arte.
- c) Salgai arriskutsuak ibilgailu batean kargatzen dituenean, kargari eta karga maneiatzeari buruzko xedapen bereziak bete beharko ditu;
- d) Fardelak kargatzean, kontuan hartu beharko dira guztien karga-debekuak, eta aintzakotzat hartu beharko dira, orobat, ibilgailuan lehendik dauden salgai arriskutsuak, bai eta elikagaiak, bestelako kontsumo-objektuak edo animalientzako elikagaiak bereizteari buruzko xedapenak ere.

Kargatzailea, a) eta d) puntuen kasuan, fidatu ahal izango da beste parte-hartzaile batzuek (bidaltzailea edota enbalatzailea) adierazitako informazio eta datuekin.

Xedapen horietakoren bat ez betetzea nahikoa arrazoi izango da karga jatorrira itzultzeko.



4.5 Garraioa

Erreaktiboa kamioietan garraiatuko da, eta kamioiek legez ezarritako baldintza guztiak bete beharko dituzte, bai eta produktuaren segurtasun-fitxatik eratorritakoak ere. Kontratua indarrean dagoen bitartean garraioaren kondizioen gainean egiten den lege-aldaketa bakar batek ere ez du eraginik izango kontratuan.

Garraiolariak, bereziki, betebeharrak izango ditu:

- a) Garraiatu behar diren salgai arriskutsuak ADR Akordioaren arabera garraiatzeko baimenduta daudela egiaztatu beharko du;
- b) Ziurtatu beharko du ADR Akordioan xedatutako informazio guztia —garraiatuko diren salgai arriskutsuekin lotura duena— bidaltzaileak eman duela garraioa egin aurretik, dokumentazioa garraio-unitatean dagoela, edo paperezko dokumentuak erabili ordez, datuen prozesamendu elektronikoa egiteko teknikak (EDP) edo datu elektronikoak trukatzeko teknikak (EDI) erabiltzen badira, garraioa egin bitartean datuak eskuragarri daudela paperezko dokumentazioaren baliokidea den modu berean gutxienez;
- c) Begiz egiaztatu beharko du ibilgailuek eta kargak ez dutela ageriko akatsik, ihesik edo pitzadurarik, ekipamendu-gailu guztiak dituztela eta abar;
- d) Ez da aplikagarria
- e) Ibilgailuak ez direla gehiegi kargatzen ziurtatu beharko du;
- f) Ibilgailuetarako agindutako seinaleak jarrita daudela egiaztatu beharko du;
- g) Jarraibide idatzietan gidariarentzat adierazitako ekipamenduak ibilgailu barruan daudela egiaztatu beharko du.

Hori guztia, hala dagokionean, garraio-gutunaren eta dokumentu osagarrien arabera egin beharko da ibilgailuaren, eta, hala dagokionean, kargaren ikusizko azterketa eginez.

Hala eta guztiz ere, garraiolaria, a), b), e) eta f) kasuetan, beste parte-hartzaile batzuek (bidaltzailea edo kargatzailea) emandako informazioez eta datuez fidatu ahal izango da.

Garraiolaria konturatzen bada ADR Akordioko xedapenak betetzen ez direla, ez du bidalketa egin beharko dena konpondu arte.

Xedapen horietakoren bat ez betetzea nahikoa arrazoi izango da karga jatorrira itzultzeko.

Adjudikazioduna (bidaltzailea edo kargatzailea) produktua kargatzean (bere instalazioetan) izandako istripu edo gorabeherak eragindako edozein kalteren erantzule zuzena izango da, nola BBUPi dagokionez hala hirugarrenei gagozkiela; eta bidaltzaileak erabili duen garraiolaria produktuaren garraioarekin zerikusia duenaren erantzule zuzena izango da, baita garraioaren edozein elementuren garbiketa okerrean ondorioz sortzen direnena ere.



Fardelen bidezko garraio-gutunean datu hauek azalduko dira gutxienez:

- a) Salgaiaren bidaltzailearen (garraioa kontratatu duenaren) izena eta helbidea.
- b) Salgaiaren hartzailearen izena eta helbidea (BBUPeko instalazioetako enpresa ADJUDIKAZIODUNAREN ETA USTIATZAILEREN datuak adieraziko dira).
- c) Garraiatutako salgaiaren izendapena.
- d) Fardel kopurua.
- e) Fardel mota.
- f) NBE zenbakiaren bidez bereizitako salgai arriskutsu bakoitzaren guztizko kantitatea, bolumen gisa edo masa gordin edo masa garbi gisa adierazita, kasuaren arabera, baina kantitatea nola adierazi den zehaztuta.

4.6 Hornigaien harrera eta deskarga

Kargatzeko eta garraiatzeko lan guztiak hornitzailearen kontura izango dira. Hornidurak instalazioan egingo dira, produktua biltegian jarrita.

Gidariak onartuko du instalazioan egin behar diren egiaztapenak egitea eta BBUPeko edo enpresa ustiatzaileko langileei lagunduko die egiaztapen horiek egiten.

BBUPi egotzi ezin zaizkion arrazoiengatik bidalitako produktuaren kantitatea eskaeran eskatutakoa baino handiagoa bada, ez da bermatuko bidalketa oso-osorik deskargatuko denik, eta instalazioaren biltegi-eraketa gaitzen duen zati bat edo eskaera osoa itzultzeko aukera egongo da; nolahi ere, horrek ez dio hornitzaileari eskubiderik emango erreklamaziorik egiteko.

4.7 Ibilgailuen eta presio-ontzien kontrola

Adjudikaziodunaren erantzukizuna da kontratuaren xede den hornidurarako erabiltzen dituen presio-ontzi eta ibilgailu guztiek indarreko legeriak horretarako ezartzen dituen betekizunak betetzea.

Adjudikaziodunak 1.000 kg-ko edukierako kloro likidoko presio-ontzien parkea izango du erabilgarri, hornidura BBUPi modu eksklusiboan egitea ziurtatzeko behar bestekoa. Ontzi horien errotulazioan BBUP sigla eta identifikazio-zenbaki bat adierazi beharko dira argi eta garbi. Adjudikaziodunak zenbakitutako presio-ontzien zerrenda eman beharko dio BBUPi, eta ez da beste presio-ontzirik deskargatzea onartuko.

Adjudikaziodunak erabiltzen duen garraiolariak beharrezkoak diren aldizkako azterketak eta probak egin beharko ditu eta, gutxienez, industriari edo garraioari buruzko legeek eta erregelamenduek, mota horretako presio-ontzietan eragina dutenak, agintzen dituztenak.

Presio-ontziak deskargatzeko erabilgarri dauden bitartekoetara egokitu beharko dira. Presio-ontziren batek betekizun hori betetzen ez badu, betekizuna betetzen duen beste ontzi bat hornitu beharko du adjudikaziodunak, edo, bestela, deskarga zuzena egitea ahalbidetuko duten baliabide egokiak eman beharko ditu.

Kloroaren presio-ontzietako balbulek 50 Nm-ko gehieneko estutze-parea izango dute, 5 eta 7 Nm bitarteko maniobra-pare batekin. BBUPek pare-muga hori gaitzen duen balbulaz hornitutako ontzi oro itzultzeko eskubidea du. Erabiltzean buxadura edo ihesa sorrarazten duen anomaliaren bat



duen edozein klororako presio-ontzi baztertu egingo da. Horrek ez dio inolako kosturik ekarriko BBUPi.

4.8 Larrialdi-egoeretan nola jokatu

Larrialdi-egoeretan jarduteko modu hauek eta ondorio nagusi hauek aurreikusten dira:

- a) Ingurumen-gorabeherarik edo -istripurik gertatuz gero, adjudikaziodunak ahalik eta lasterren jakinaraziko dio gorabehera Kontratuaren arduradunari. Gorabeherari buruzko txosten idatzia (arrazoiak eta hartutako ekintza zuzentzaileak) eskatu ahal izango dio.
- b) Ezin da substantzia arriskutsurik isuri saneamendu-sarera. Adjudikaziodunari leporatzeko moduko isuririk detektatuz gero, hura tratatzearen ondoriozko gastuak egotziko zaizkio.
- c) Substantzia arriskutsuak istripuz isuriz gero, berehala bilduko dira, landare-lurzorura eta saneamendu-sarera iristea eragotziko da, eta BBUPi ahalik eta lasterren jakinaraziko zaio.
- d) Larrialdien ondorioz sortzen diren hondakinak apirilaren 8ko 7/2022 Legeak (Hondakinak eta lurzoru kutsatuak arautu eta ekonomia zirkularra bultzatzekoak) eta hura garatzen duen araudiak ezarritakoaren arabera kudeatu beharko dira. Jarduera horrekin lotura duten gastu guztiak kontratistaren kontura izango dira.



5 HARRERA-KONTROLAK

5.1 Pisatze-kontrola

Ausaz, BBUPEk edozein entregaren pisatze-kontrolak egingo ditu.

EUTra iristean, garraio-ibilgailua pisatuko da deskargatu aurretik. Deskargatu ondoren, berriro pisatuko da baskula berean. Horren ondorioz, bi pisaldien arteko aldea BBUPEk entregatutako produktuari egindako pisaldi modura erregistratuko da, behin hornitutako edukiontzien (horien erreferentzia-zenbakia entrega-albaranean adieraziko da) tararen batura kenduta.

Hornitzaileak ez du inolako kalte-ordainik jasotzeko eskubiderik izango entrega atzeratu delako edo ibilgailuak ibilbide luzeagoa egin behar izan duelako, baldin eta pisatze-kontrolak eragin baditu.

5.2 Kalitate-kontrola

Aldizka eta aurreko analitika eman zenetik gutxienez urtean behin, hornitzaileak kontsumo-urak analizatzeko laborategi egiaztatu batek egindako analitika bat aurkeztu beharko du. Analitika horretan produktuaren aberastasuna eta parametroen emaitza analitikoak, UNE-EN 937:2016 araua (Giza kontsumorako ura tratatzeko erabiltzen diren produktu kimikoak. Kloroa) betez Preskripzio Teknikoen Agirian eskatzen direnak, adieraziko dira.

BBUPEk entrega baztertu ahal izango du produktuak aldatu izanaren ebidentziak baditu, presio-ontziak ihesak eta kolpeak baditu edo egoera txarrean badago eta beste edozein zirkunstantzia badago, baldin eta horren ondorioz, hartzailearen iritziz entrega onartezina bada edo arriskua eragiten badu.

5.3 Hornitzeko erritmoa

Erreaktiboa hornitzeko erritmoa BBUPEko kasuan kasuko eragileak eskatutakoa izango da. Eragile horrek telefonoz edo mezu elektronikoaren bidez eskatuko ditu hornidura horiek, BBUPen premien arabera.

Ohiko ustiapen-egoeretan, eskaera egiten denetik 24 ordu naturaleko epea onartuko da hornitzeko.

BBUPEko eragileak eskaera bat presakoa dela adierazten duenean, eskatzen denetik 24 orduko epean hornitu beharko da. Eskaera horiek ez dira ohikoak izaten, eta BBUPEk ahaleginak egingo ditu, halakorik gertatuz gero eta ahal den neurrian, 10:00ak baino lehen egiten.

Eskakizun horiek betetzen ez badira, zigorrak jarriko dira.



6 INGURUMENA

Zerbitzua emateko beharrezkoak diren jardueren karbono-aztarnaren kalkulua egingo du urtero adjudikaziodunak. Besteak beste, emisio hauek hartu beharko dira kontuan:

- Hornitutako erreaktiboa ekoizteko prozesuan sortutako emisioak;
- Hornitutako erreaktiboa garraiatzeko prozesuan sortutako emisioak;
- Hondakinen garraioarekin eta kudeaketarekin lotura duten zeharkako emisioak, baldin badaude;
- Aurreko puntuetan jaso ez diren beste emisio batzuk.

Kalkulu hori beste dokumentu batean jasoko da. Dokumentu horretan, gainera, kalkuluak egiteko erabilitako abiapuntuko datuak, aplikatutako emisio-faktoreak, faktore horien iturria eta aplikatutako berotze globalaren potentzialak zehaztuko dira. Ondoriozko dokumentua eta zerbitzua eman bitartean eskatzen den gainerako dokumentazioa kontratuaren arduradunari igorriko zaizkio.



7 LANEKO ARRISKUEN PREBENTZIOA

Adjudikaziodunari dagokio zerbitzua ematen den bitartean laneko segurtasunaren eta osasunaren arloko prebentzio-jarduerak garatzeko beharrezkoak diren baliabideak antolatzea.

7.1 Aurretiko ekintzak

Lanak hasi aurretik, enpresa-jarduerak koordinatuko dira 31/95 Legearen 24. artikuluan eta 171/2004 Errege Dekretuan xedatutakoaren arabera, eta lanerako beharrezkoak diren koordinazio-bitartekoak esleituko dira, lanen arriskugarritasuna, langile kopurua edota nahasitako enpresak kontuan izanik, 171/2004 Errege Dekretuko 14. artikuluekin bat etorritik.

Lanak hasi aurretik, Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoaren kontratuaren arduradunaren bitartez, honako hauek jarriko ditu kontratatutako enpresaren eskura:

- Lan Baldintzen Ebaluazioa; bertan jasoko da kontratatutako enpresako langileek zer arrisku izango dituzten BBUPEko instalazioetan egindako lanen ondorioz, bai eta arrisku horiek eragotzi edo arintzeko aplikatu behar diren neurriak ere.
- Lan berezietan (laneko eremuarengatik edo lanen arrisku bereziarengatik), BBUPEk kontratatutako enpresak derrigorrez betetzeko Lan Segururako Jarraibideak helaraziko dizkio kontratatutako enpresari.
- Larrialdi Plana, edo halakorik ezean, enpresak bere lanak egiten dituen instalazioetan larrialdia izanez gero bete behar dituen aginduak.

Kontratuaren arduradunak honako dokumentu hauek aurkezteko eskatuko dio enpresa adjudikaziodunaren ordezkariari:

- a) Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak aurreko apartatuan adierazitako dokumentuak entregatu izanaren egiaztatzea, sinatuta eta zigilatuta.
- b) Antolaketa prebentibo mota.
- c) Erantzukizun zibileko aseguruia eta ordainketan egunean egotearen egiaztatzea.
- d) Gizarte Segurantzarekin egunean egotearen egiaztatzea (hilero bidali beharko da).
- e) Egin beharreko lanen arriskuen ebaluazioa.
- f) Lan-prozedura, kargatzeko eta deskargatzeko lanen arriskuak eta prebentzio-neurriak zehazten dituenak.
- g) Presio-ontziko kloroak ihes egiten duenerako larrialdiko jarduketa-prozedura, egin beharreko pausoak adierazita.
- h) Azpikontratazio-erregistroa (hala badagokio).
- i) Frogagiria, garraioa azpikontratatu zaion, eta ondorioz BBUPen instalazioetakoren batean sartu beharko duen, enpresari (edo enpresei) arrisku-ebaluazioaren edukiaren eta lan-prozeduren berri eman zaiola adierazten duena.
- j) Lanetan esku hartzen duten langileen zerrenda.
- k) Segurtasun-arloko arduradunaren izendapena
- l) Prebentzioko osasunaren zaintzaren erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia barne).
- m) Langileentzako prebentzio-prestakuntza eta -informazioaren erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia barne, halakorik balego).
- n) Norbera babesteko ekipamenduak entregatu izanaren erregistroa (langileek sinatua).
- o) Produktu kimikoen (esposizio-tokiak barne) segurtasun-fitxa.

Horrez gain:



- a) Bereziki arriskutsuak diren lanetarako prebentzio-neurri espezifikoak ezarriko dira, hala badagokio.
- b) Edonola ere, elkarrekin identifikatuko dira kontratatutako enpresak eta Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak aldi berean eta batera egindako ekintzen ondorioz sortu edo aldatu daitezkeen arriskuak.

7.2 Lanaren exekuzioa

- a) BBUPek beharrezkotzat hartzen diren aldizkako bilerak deituko ditu kontratatutako enpresetako ordezkariekin, kontratatutako prebentzio-arloko teknikariek, kontratuaren arduradunarekin eta BBUPen Lan Arriskuen Prebentziorako Departamentuarekin, eta bilera horietan jorratutako gaien akta jasoko da; kontratuaren martxaren arabera.
- b) Kontratatutako enpresari dagokio ziurtatzea zerbitzua ematen duten enpresek edo langileek arriskuen ebaluazioa eta lan-prozedura ezagutzen dituztela, bai eta norbera babesteko beharrezkoak diren ekipamenduak dituztela ere.
- c) Kontratatutako enpresari dagokio Baldintza Teknikoen Agiri honetan jasotako lanetarako beharrezkoak diren babes kolektiboko ekipamendu guztiak edukitzea (adib.: seinaleztapen-elementuak eta abar).
- d) Aldizka segurtasun-ikuskapenak egingo dira.
- e) Istripuren bat gertatuz gero Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoaren instalazioetan (alde batera utzita bakarrik eragiten ote duen), kontratatutako enpresak berehala jakinaraziko dio kontratuaren jarraipena egiteko arduradunari, eta, arduradunak, aldi berean, Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoaren Lan Arriskuen Prebentziorako Departamentuari.
- f) Istripua BBUPeko instalazioetan gertatzen bada, kontratatutako enpresak istripua ikertuko du, eta Ikerketa Txostenaren kopia bat bidaliko dio kontratuaren arduradunari eta beste kopia bat BBUPen Lan Arriskuen Prebentziorako Departamentuari, beharrezkoak diren neurriak hartzeko.

Beteluri, 2025eko martxoaren 12a

Sin. Kontratuaren arduraduna