GALINDO HUA-N LEHEN MAILAKO TRATAMENDUA EGITEKO AGREGAKIN SILIZEOA (HAREA SILIZIKOA) HORNITZEA

2. DOKUMENTUA

PRESKRIPZIO TEKNIKO PARTIKULARREN PLEGUA

1. XEDEA

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoarekin (BBUP) egingo den kontratu honen xedea da Galindo HUAn lehen mailako tratamendua egiteko harea silizikoa hornitzea.
Galindo HUAn harea silizikoaren kantitate hauek hornitu beharko dira definitu diren formatuetan (kalkulatutako datuak urtekoak dira):

Neurri eraginkorreko agregakina, 63 eta 125 µm artekoa 170.000 kg

Aipatutako kopuruak adierazgarriak izango dira, eta azkenean hornitu beharreko kantitatea ez da beti berdina izango; hala, ez da ezarriko hornitu beharreko gutxieneko zenbatekorik eta horrek ez du esan nahi inolaz ere aldatuko direnik kontratuko gainerako baldintzak.

Jatorrian ontziratzea, jatorrian kargatzea, helmugaraino garraiatzea eta produktua HUAren instalazioetan deskargatzea kontratuaren parte dira eta hornitzaileak du horiek egiteko ardura.

2. ESPEZIFIKAZIO TEKNIKOAK

2.1. EZAUGARRI FISIKOAK

Produktuaren zehaztapen fisikokoak honako hauek izango dira:

- SiO_2 edukia: >% 99,15
- Neurri eraginkorra ISO 565 arauaren arabera:
  - Baheari eustea 63 µm: >% 99,9
  - Baheari eustea 125 µm: <% 1,5
- Hezetasuna <% 0,5
- Harea ongi garbituta eta klorurorik gabe egongo da, UNE EN1744 araua betez

2.2. ZEHAZTAPEN OROKORRAK

Harearen ohiko hornidura zisternekin egingo da eta 43 m^3-ko edukiera duen zulo batera deskargatuko dira. Hornitutako produktuaren kopuruak eskarian adierazitakoak izango dira.

2.3. PRODUKTUAK BALIOZKOTZEKO PROBAK

Produktuaren efikazia frogatu beharko da Galindo HUAn egingo den industria-proba batean.

BBUPk agindutako baliozkotze-probetan zehazten diren gutxieneko errendimenduak gainditzen ez dituzten produktuak "desegokiak" izango dira eta adjudikaziodunak produktu berri bat hornitu beharko du 2.1 puntuko ezaugarriak betez eta probak gainditu ahal izateko moduan.

3. ONTZIRATZEA, ETIKETATZEA, HORNIDURAREN ERREGULARTASUNA ETA STOCK-A

Adjudikaziodunak konpromisoa hartuko du BBUPk ezarritako maiztasunarekin hornidurak egiteko.

Lehiakideek hornidura-modua eta produktua kontserbatzeko kondizio egokienak zehaztuko dituzte beren eskaintzan.

Hornidura bakoitza gehienez ere zazpi egun naturaletan gauzatu beharko da, BBUPk bidalketa-agindua ematen duenetik aurrera zenbatzen hasita.

4. GARRAIOA

Agregakin fina zisterna-kamioietan garraiatuko da presurizazioarekin, eta kamioiek legez ezarritako baldintza guztiak bete beharko dituzte, bai eta produktuaren segurtasun-fitxatik eratorritakoak ere. Kontratua indarrean dagoen bitartean produktua arriskutsutzat jotzen bada edo Salgai Arriskutsuak Errepidez Garraiatzeko Erregelamenduari aplikatzekoa zaion erregelamenduari atxikitakoen artean badago, araudi horren ondoriozko neurriak eta xedapenak aplikatuko dira; nolanahi ere, kontratuan ezarritakoari ezingo dio eragin aplikazio horrek.

Xedapen horietakoren bat urratzea nahiko arrazoi izango da karga jatorrira itzultzeko.

Adjudikazioduna erantzule zuzena izango da, nola BBUPri dagokionez hala hirugarrenei gagozkiela, produktua kargatzean, garraiatzean edo deskargatzean izandako istripu edo gorabeherek eragindako edozein kalterengatik, baita garraiobidearen edozein elementuren garbiketa okerren ondoriozkoengatik ere.

Bidalketa bakoitzarekin nahitaez joan beharko den garraio-eskutitzean garraiolariak (ibilgailuaren gidariak) sinatutako adierazpen bat gehituko da. Bertan, zalantzarik gabe adieraziko du ezagutzen dituela garraiatutako salgaiaren arabera aplikatzen diren xedapen orokorrak eta bereziak, salgaiaren izaera, kantitatea, arriskuak eta istripuak, suteak, isuriak, hausturak edo ontzien narriadurak gertatzean ezarri beharreko neurriak eta bai gidariak, bai ibilgailuak betetzen dituztela indarreko legeriako baldintzak.

BBUPk inolaz ere ez ditu bere gain hartuko baldintza horiek urratzetik eratorritako erantzukizunak.

5. HORNIDURA JASOTZEA ETA DESKARGATZEA

Karga-, garraio-, eta deskarga-lan guztiak hornitzailearen kontura izango dira. Larrialdi-arazorik egon ezean, kamioiek produktua astelehenetik ostiralera deskargatuko dute eta, edonola ere, lanegunetan 15:00etatik 20:00ak arte, eskaria egiten denean beste ordutegi bat zehaztu ezean. Ordutegi horretatik kanpo ez da bermatzen deskargatzeko aukerarik egongo denik.

Hornidurak HUAn egingo dira eta produktua ustiapen-zerbitzuek agindutako lekuan utziko da. Lanean dauden langileek eta, bereziki, txanda-buruak edo postuen koordinatzaileak deskarga gainbegiratuko dute, deskargatzeko eta segurtasuneko ekipoen egoera eta funtzionalitatea egiaztatuko dute eta agiriak egiaztatuko dituzte.

Hornitutako produktuaren kopuruak eskarian adierazitakoak izango dira. BBUPri egotzi ezin zaizkion arrazoiengatik bidalitako produktuaren kopurua eskaeran eskatutakoa baino handiagoa bada, ez da bermatuko bidalketa oso-osorik deskargatuko denik, eta instalazioaren biltegiratze-edukiera gainditzen duen zati bat edo bidalketa osoa itzultzeko aukera egongo da; nolanahi ere, horrek ez dio hornitzaileari eskubiderik emango erreklamaziorik egiteko.

Materiala garraiatzen den bakoitzean identifikazio-zehaztapenak irakurtzeko moduan markatuta egon beharko dira eta informazio hau jasoko da:

a. Albarana edo garraio-eskutitza bidalketaren datu guztiekin, hala nola izena, produktuaren merkataritza-izena, kalitatea, pisu gordina eta garbia (edo fabrikako edo biltegiko baskularen tiketa), hornitzailearen edo fabrikatzailearen izena eta helbidea eta fabrikazio-eguna.

b. Fabrikatzailearen analisi-buletina, zehaztapenetan eta adostasun-deklarazioan eskatutako parametroen balioekin.

c. Garraiolariaren eta bere ibilgailuaren identifikazioa eta gidariak sinatutako adierazpena, dioena ezagutzen dituela kargaren ezaugarriekin aplikatzekoak diren neurriak eta xedapenak, plegu honetako beste atal batean zehaztu den moduan.

Daturen bat falta bada edo egiazkoa ez bada, BBUPk ahala izango du bidalketa itzultzeko.

Ibilgailuaren gidariak langileen jarraibideak beteko ditu instalazioaren barneko ibilbideari jarraitzeko deskarga-lekura iritsi arte.

Ingurumen-arloko gertakaririk edo istripurik gertatuz gero, adjudikaziodunak ahalik eta lasterren emango dio horren berri kontratuaren arduradunari. Hark gertakariari buruzko idatzizko txostena eskatu ahalko du gero (kausak eta abian jarritako zuzenketa-ekintzak).

Ezustekoan isuriak gertatuz gero, berehala jasoko dira, landare-lurzorura edo saneamendu-sarera iritsi ez daitezen, eta ahalik eta lasterren emango zaio gertakariaren berri BBUPri.

6. HARRERA-KONTROLAK

6.1. LAGINAK HARTZEA

Deskargak egiten direnean BBUPk laginak hartzeko eskubidea izango du. Lagina osatuko dute bidalketak deskargatzean bereizita jasotako antzeko kantitateek (gehienez bost aldiz hartu ahalko dira).

Lagina guztira gutxienez 500 gramokoa izan behar da. Zuzen homogeneizatuta dagoen laginetik beste hiru lagin eskuratuko dira: bata HUAn analizatzeko, bigarrena hornitzailearentzat eta hirugarrena, hala badagokio, hornitzailearekin batera analizatzeko.

BBUPk egindako analisitik ondorioztatutako kalitatea eskatutakoa baino txikiagoa bada, hornitzaileari jakinaraziko zaio bidalketa jaso eta hamar egun natural igaro baino lehen. Hornitzaileak bost egun natural izango ditu abisua ematen zaionetik tratamendu-estazioko laborategitik gordetako laginetako bat jasotzeko. Epe hori igarotzen denean lagina jaso ez badu, suntsitu egingo da eta hornitzaileak onartu egin beharko du BBUPk emandako emaitza eta zuzentzat jo beharko du.

Konparaketa egin eta gero adostasunik ez badago, hornitzaileak aukera izango du gordetako hirugarren laginarekin analisi berri bat egiteko. Analisi hori erreferentziazko laborategi batean egingo da, alderdi biek adostuko dute eta emaitzak azken emaitza gisa onartuko dituzte. Azken analisi horren gastuak hornitzaileak ordainduko ditu emaitzak BBUPren analisiekin bat badatoz, eta kontrara, horren berri emango du. Azken entsegu hori behin betikoa izango da produktuaren konposizioa finkatzeko.

6.2. PISAKETA KONTROLATZEA

Adjudikaziodunak horniduren pisua kontrolatzeko erabiliko den baskularen homologazio- eta kalibrazio ziurtagiriak entregatuko ditu eta indarrean egon beharko dira.

BBUPk entrega guztiak pisatu ahalko ditu.

HUAra iristean garraio-ibilgailuak pisaketa egingo du deskargatu baino lehen. Deskarga egin eta gero pisaketa baskula berberean egingo da berriro ere. Ondorioz, pisaketa bien arteko diferentzia BBUPren pisaketa gisa erregistratuko da.
HUAn baskularik ez badago edo baskula martxan ez badago, BBUPk hornitzailearen pisaketa-txartela onartu ahalko du edo pisaketa-kontrola BBUPren beste instalazio batean edo beste baskula homologatu eta kalibratu batean egiteko eskatu ahalko du.

Hornitzaileak ez du eskubiderik izango indemnizaziorik jasotzeko entregatzean atzerapenak gertatzen badira edo kontrol horrengatik ibilgailuak ibilbide luzeagoa egin behar izan badu.

7. LAGUNTZA TEKNIKOA

Kontratuak iraun bitartean enpresa hornitzaileak BBUPrentzat eskuragarri jarriko du laguntzarako zerbitzu tekniko bat eta gutxieneko estaldurak egingo ditu:

- Telefono bidezko laguntza urteko lanegun guztietan bulego-ordutegian kontsulta teknikoak ebazteko hornitutako produktuaren erabileraren inguruan.

8. NEURKETAK ETA ORDAINKETAK

Erreaktiboa ordaintzeko instalazio hartzaileetan deskargatutako kilogramoak zenbatuko dira eta prezioaren barnean egongo dira garraioko, kargako, deskargako eta, beharrezkoa izanez gero, zulotik aldatzeko lan guztiak.

Hornidura hileko ziurtagirien bidez ordainduko da. Hilabete bakoitzeko hilaren bostaren aurretik hornitzaileak aurreko hilabetean egindako horniduren zerrenda baloratua entregatu beharko du eta oinarritzat erabiliko da zerrenda hori hileko ziurtagiria egiteko. Hileko faktura bat etorri beharko da hileko baloratutako zerrendarekin.

9. LANEKO ARRISKUAK PREBENITZEA

Adjudikaziodunak Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko azaroaren 8ko 31/1995 Legeak jasotako prebentzio-ekintzaren printzipioak aplikatu beharko ditu.

Kontratistari dagokio baldintza-agiri honetan jasotako lanak gauzatzeko beharrezkoak diren babes kolektiboko ekipamendu guztiak edukitzea. Esaterako: gas-detektagailuak, erreskate-ekipoak, arnasketa-ekipoak, seinaleztapen-elementuak eta abar).

Lanak hasi aurretik, hasierako bilera bat egingo da. Bilera horretan, 31/95 Legearen 24. artikuluan eta 32 bis artikuluan eta 171/2004 Errege Dekretuan xedatutakoaren arabera egin beharreko lanak aztertuko dira, lan horietarako beharrezkoak diren koordinazio-bitartekoak esleitzeaz gain.

Bileran, Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak honako 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.

- BBUPk Larrialdi Plana emango dio enpresa kontratistari, edo, bestela, lana egiten duten instalazioetan larrialdiren bat gertatuz gero jarraitu beharreko irizpideak.

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

- Prebentzio-antolaketaren modalitatea.
- Erantzukizun zibileko asegurua eta ordainketa egunean izatearen egiaztagiria.
- Gizarte Segurantzarekin egunean egotearen egiaztagiria (hilero bidaliko da).
- Arriskuen ebaluazioa.
- Lan-prozedura. Bertan xehatuko dira karga- eta deskarga-lanetako arriskuak eta prebentzio-neurriak.
- Justifikazio-agiria, dioena arriskuen ebaluazioaren eta lan-prozeduren berri eman zaiola garraioa azpikontratatu zaion enpresari edo enpresei, hau da, BBUPren instalazioetan sartuko direnei.

Sestao, 2026ko iraila

Kontratuaren arduraduna,

KOLDO LEKUE MARCOS - 30690250Q

Firmado digitalmente por KOLDO LEKUE MARCOS - 30690250Q
Fecha: 2026.09.07 13:49:39 +02'00'

Sin.: Koldo Lekue Marcos.