PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA, AÑARBEKO URAK-EN LABORATEGIRAKO GAS-HORNIDURA, PROZEDURA IREKIAREN BIDEZ, KONTRATATZEA ARAUTZEN DUENA

Donostian, 2025eko abenduaren 1ean

PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA
KONTSUMOKO UREN ETA HONDAKIN-UREN LABORATEGIRAKO GASAK HORNITZEKO

Aurkibidea

1. Kontratuaren xedea 1
2. Eskakizun teknikoak 1
   2.1 Instalazioetako botilak 1
   2.2 Kontratuan zehar instalatu beharreko botilak. 1
   2.3 Urteko kontsumo zenbatetsia 1
   2.4 Gasen ezaugarriak 3

1. Kontratuaren xedea

Agiri honen xedea da Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak, SAren Uren Laborategia gasez hornitzeko baldintza teknikoak zehaztea, bai eta gasen instalazioak hiru urtez mantentzeko baldintza teknikoak zehaztea ere.

2. Eskakizun teknikoak

2.1 Instalazioetako botilak

Petritegi EUTEren laborategirako gas-botilen bateria honako hau da:

- Argonezko 6 botila.
- 2 helio-botila
- 2 nitrogeno botila
- Aire sintetikoko 2 botila

Loiolako HUAren laborategirako eskuragarri dauden gas-botilen bateria honako hau da:

- Argonezko 6 botila.
- 2 helio-botila
- 2 nitrogeno botila

2.2 Kontratuan zehar instalatu beharreko botilak

2026an, oxigeno lerro bat instalatuko da Loiolako HUAn. Instalatu ondoren, gas horren 2 botila instalatu beharko dira, gainerako gasen baldintza berberetan.

2.3 Urteko kontsumo zenbatetsia

Petritegi EUTEko laborategia:

Gasak	Urteko botilak
Argona	110
Nitrogenoa	1
Helioa	5
Aire sintetikoa	9

Loiolako HUAko laborategia:

Gasak	Urteko botilak
Argona	75
Nitrogenoa	2
Helioa	1
Oxigenoa	4 (*)

(*) Instalazioa egin ondoren.

Gas horien kalitateak dokumentu honetako 2.4 puntuan adierazitakoa bete behar du. Botila bakoitzaren gutxi gorabeherako edukiera 10 m³ da.

Esleipendunak gas-zentralen eta botilen arteko konexio-hodi malgu guztiak ordeztu beharko ditu, kontratua sinatzen denetik gehienez ere gas bakoitzaren lehen entregan. Eskaintzan, hodi horien prezioa sartu beharko da, eta instalatu ondoren fakturatuko dira.

Botilak Añarbeko instalazioetara eraman beharko dira eskaera jaso eta 24 ordu igaro baino lehen. Enpresa esleipenduneko langileak arduratuko dira hutsik dauden botilak deskonektatzeaz, beteak konektatzeaz eta konexio-hodiak purgatzeaz, instalazioa erabiltzeko prest utziz. Hornidura bakoitzean, botiletatik zentralera doazen hodiak egoera onean daudela egiaztatu beharko da, eta egiaztapen horretan junturen egoera (enpresa esleipendunak ordezkatuko ditu, bere egoerak hala eskatzen duenean) eta botila hodira konektatzean ihesik ez dagoela adierazi beharko da.

Konexio-elementu horiek enpresa esleipenduneko langileek bakarrik manipulatuko dituztenez, botila gaizki konektatuta egoteagatik edo hodiak hausteagatik ihes eginez gero, enpresa horrek kaltetutako botila eta, hala badagokio, kaltetutako hodia kargurik gabe birjarri beharko ditu.

Eskaintzan gas-botilaren prezioa, garraioarena, botilak alokatzearena eta hornidura honen banakapenean aintzat hartzen den beste edozein kontzepturena zehaztuko dira.

Gainera, eskaintza horretan laborategiko gasen instalazioen urteko berrikuspenaren prezioa sartu beharko da. Berrikuspen horren barruan ez da sartuko mantentze zuzentzaileen kostua, hala nola zentralen eta botilen arteko konexio-hodiak ez diren elementuak eta/edo ekipoak ordeztea eta/edo konpontzea, berrikuspenean zehar zehaztu daitezkeenak. Kostu gehigarririk gabe sartuko dira ordezko piezarik behar ez duten ihesak konpontzea eta alarma-sistemako presostatoak eta botilak automatikoki aldatzea egiaztatzea eta doitzea.

Enpresa esleipendunak txosten bat aurkeztu beharko du, egindako berrikuspenaren emaitza, ordezkatutako elementuak eta instalazioaren elementuen egoera zehaztuz.

2.4 Gasen ezaugarriak

Eskainitako gasek ezaugarri hauek bete beharko dituzte:

Gasa	Ezaugarriak
Argona	≥ % 99.999 Ar < 3 ppm H 2 O < 2 ppm O 2 < 5 ppm N 2 < 0,5 ppm THC (metano gisa)
Helioa	≥ % 99.9999 He < 2 ppm H 2 O < 1 ppm O 2 < 2 ppm N 2 < 0,1 ppm THC (metano gisa) < 0,2 ppm CO+CO 2
Nitrogenoa	≥ % 99.999 Ar < 3 ppm H 2 O < 2 ppm O 2 < 0,2 ppm THC (metano gisa)
Aire sintetikoa	20 – % 22 EDO 2 < 2 ppm H 2 O < 0,1 ppm CO 2 < 0,1 ppm THC (metano gisa) < 0,5 ppm KOB
Oxigenoa	≥ % 99.995 edo 2 < 0,5 ppm CnHm < 0,5 ppm CO 2 < 5 ppm N 2