

Baldintza teknikoen orria
Pliego de prescripciones técnicas particulares

DOSIER ZK. - N° EXPEDIENTE:

2026/CO_SSUM/0010

PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARTICULARES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ PARA LA CONTRATACIÓN MEDIANTE PROCEDIMIENTO Abierto Supersimplificado

Expediente : 2026/CO_SSUM/0010

Título : Suministro e instalación de rampa de llenado de botellas a prueba de explosiones

Departamento : SEGURTASUNA SEGURIDAD

Código CPV : 42921200

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	FRANCISCO JAVIER GARCIA REINA (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KCMM	Data eta Ordua Fecha y Hora	13/05/2026 09:19:06
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	1/6



RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KCMM

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAMPA DE LLENADO DE BOTELLAS A PRUEBA DE EXPLOSIONES PARA EL SERVICIO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ

1. Objeto del contrato

El objeto de la licitación es el suministro e instalación de un sistema que funcione a modo de cámara de llenado de seguridad de presión de botellas de aire respirable que permita el rellenado seguro de las botellas para trabajo en superficie de 300 bares de presión de trabajo. El equipo deberá trabajar en conjunto con el compresor del Servicio, en la actualidad el modelo Verticus 5 de Bauer. No se admitirá ninguna licitación de rampa que no pueda trabajar con este compresor.

Se acompañan fotografías del lugar en el que tendrá que ser instalada la rampa de llenado de botellas:

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	FRANCISCO JAVIER GARCIA REINA (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KCMM	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	13/05/2026 09:19:06
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	2/6
 RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KCMM			



2. Características técnicas de la rampa de llenado de botellas

La rampa de llenado de botellas a prueba de explosiones debe cumplir las siguientes características mínimas:

- Presión máxima de entrada: Superior a 400 bares.
- Gases a recargar: Aire.
- Número de rampas de carga: Mínimo 4.
- Presión de trabajo: 300 bares.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoek alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	FRANCISCO JAVIER GARCIA REINA (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KCMM	Data eta Ordua Fecha y Hora	13/05/2026 09:19:06
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	3/6
			
RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KCMM			

- Rango de temperaturas de trabajo: Desde 5°C hasta por lo menos 40°C.
- Manómetro analógico con indicación de presión de entrada. Se admitirá un segundo manómetro digital. No se admitirá solo manómetro digital.
- Manómetro analógico con indicación de presión de llenado de botellas. Se admitirá un segundo manómetro digital. No se admitirá solo manómetro digital.
- Sistema de inicio del llenado en la propia rampa sin necesidad de acceder al cuarto del compresor.
- Sistema mecánico que bloquee las puertas durante el llenado.
- Válvula de seguridad de sobrepresión que descargue el exceso de sobrepresión. La válvula de sobrepresión se tarará a 330 bares.
- Anclajes que permitan fijarla al suelo y que resistan la explosión de una botella sin que la rampa de carga se desplace del lugar.
- Fijación de las botellas en el interior de la rampa que evite que estas se muevan durante la carga. La fijación será compatible con las botellas del Servicio, en la actualidad botellas de 6,8 litros de volumen.
- Conectores de carga de fácil colocación y con despresurización rápida de latiguillo. La posición abierto/cerrado debe ser fácilmente visible por el operador.

3. Normativa que debe cumplir la rampa de llenado de botellas

- Directiva CE sobre maquinaria 2006/42/CE.
- Directiva CE sobre equipos a presión 2014/68/UE
- Directiva CE de baja tensión 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética EC (EMC) 2004/108/EC

4. Documentación a aportar

Junto con la oferta el licitador deberá aportar la siguiente documentación:

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoek alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	FRANCISCO JAVIER GARCIA REINA (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	RGPVXRJ44ROYQGVV6FT74KMM	Data eta Ordua Fecha y Hora	13/05/2026 09:19:06
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	4/6
 RGPVXRJ44ROYQGVV6FT74KMM			

- Certificado que acredite que se ha realizado los test de explosión y la valoración recibida por el equipo.
- Memoria descriptiva técnica completa, detallando todos los elementos que componen el equipo en castellano.
- Carpeta con:
 - Instrucciones de almacenamiento, uso, limpieza, operación segura, mantenimiento y revisión.
 - Toda aquella otra información que se considere de utilidad para su utilización.

La no aportación de esta documentación será motivo de exclusión de la oferta.

5. Plazo de garantía

El plazo de garantía general será un año a contar desde la fecha del acto formal de recepción o conformidad del suministro. Durante este periodo, el adjudicatario estará obligado a sustituir, corregir o reparar las piezas que presenten defecto de fabricación.

6.- Formación

La empresa que resulte adjudicataria del presente contrato, quedará obligada a lo siguiente:

- ☐ El adjudicatario deberá adiestrar y formar al personal del S.P.E.I.S. del Excmo. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz el tiempo necesario para conseguir una correcta utilización de la rampa de llenado de botellas por parte del personal de dicho Servicio.

A tal efecto, se realizará una acción formativa en el parque destino para seis personas elegidas por el SPEIS. La formación deberá tener lugar en todo caso dentro de los 15 días naturales siguientes a la recepción de la rampa de llenado de botellas. A dicho fin, el jefe de servicio del SPEIS comunicará al adjudicatario la fecha de realización de la formación.

Esta formación se impartirá por personal cualificado y con dotes pedagógicas, en el parque del SPEIS, en horario de 09:00 a 13:00 y 15:00 a 19:00, preparando documentación sencilla de las características, uso y manejo de la rampa de llenado de botellas y todo su material.

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	FRANCISCO JAVIER GARCIA REINA (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KMM	Data eta Ordua Fecha y Hora	13/05/2026 09:19:06
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	5/6



RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KMM

Baldintza teknikoek orria
Pliego de prescripciones técnicas particulares

La formación anteriormente citada deberá ser certificada mediante Certificado de empresa que habilite al personal de mantenimiento a realizar las tareas objeto de la formación.

La certificación habilitará a las seis personas certificadas a impartir a su vez esta formación al resto del personal del Servicio a modo de formación en cascada.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	FRANCISCO JAVIER GARCIA REINA (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KMM	Data eta Ordua Fecha y Hora	13/05/2026 09:19:06
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	6/6



RGPVXRGJ44ROYQGVV6FT74KMM