

Baldintza teknikoen orria
Pliego de prescripciones técnicas particulares

DOSIER ZK. - N° EXPEDIENTE:
2024/CO_SSUM/0050

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

Expediente : 2024/CO_SSUM/0050

Título : SUMINISTRO DE UNA LAVADORA INDUSTRIAL, UN ARMARIO DE SECADO Y DE UNA LAVADORA DESINFECTADORA SECADORA CON DESTINO AL SERVICIO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DE VITORIA-GASTEIZ.

Departamento : SEGURTASUNA - SEGURIDAD

Código CPV : Lote1: 42716120
Lote2: 39713210
Lote3: 42924720

PLIEGO TÉCNICO DE SUMINISTRO DE UNA LAVADORA INDUSTRIAL, UN ARMARIO DE SECADO Y UNA LAVADORA DESINFECTADORA SECADORA CON DESTINO AL SERVICIO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DE VITORIA-GASTEIZ.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de la presente licitación es el suministro de maquinaria para ser utilizada por el personal del Servicio de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento (SPEIS) de Vitoria-Gasteiz en trabajos relacionados con la limpieza, desinfección y secado de equipos de protección individual: trajes de intervención y de rescate técnico/forestal, cascos de bomberos, guantes, verdugos y equipos de protección respiratoria: máscaras, reguladores y espalderas.

Se realiza la división de los suministros por lotes con el objeto de facilitar la especialización de los suministradores.

N.º Lote	Producto	N.º unidades
1	Lavadora industrial	1
2	Armario de secado	1
3	Lavadora desinfectadora secadora	1

Se admite la posibilidad de licitar a lotes de forma independiente ya que estos serán adjudicados de manera individual.

Para todos los casos, las ofertas presentadas incluirán en su precio todos los gastos que se puedan derivar de almacenaje, transporte, entrega, etc..

Las prescripciones técnicas que se marcan a continuación son requisitos mínimos, de tal modo que su incumplimiento determinará el rechazo de la oferta.

El adjudicatario se compromete a la instalación y puesta en marcha de la maquinaria, incluyendo la sujeción de los mismos, montaje, instalación, conexiones a la red eléctrica, red de suministro de agua y desagües donde procediera así como al cableado si fuera necesario quedando debidamente conectados y en perfecto estado de funcionamiento.

Incluirá a su vez el desmontaje, retirada y traslado al vertedero de los embalajes y enseres que sea necesario retirar después de la instalación de la maquinaria, así como el vehículo a utilizar, kilometrajes, tasas de vertedero así como la limpieza de la suciedad producida en el montaje e instalación.

Todos los elementos se instalarán en la lavandería del parque de bomberos de Vitoria-Gasteiz situado en la C/ Agirrelanda 8 debiendo quedar en perfecto estado de funcionamiento.

Egiaztzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan 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

ALVEZ GARCIA, JAVIER (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)

EKS (Egiaztzeko Kode Segurua)
CSV (Código Seguro de Verificación)

L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY

Data eta Ordua
Fecha y Hora

08/11/2024 08:38:49

Zerbitzaria
Servidor

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala

Orrialdea
Página

2/7



L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY

2. CONDICIONES DE ENTREGA

El plazo de entrega para los productos adjudicados será de 60 días naturales, a partir de la fecha de la firma de contrato de suministro. No obstante, al tratarse de un proceso de obra nueva, si la Administración estimase la imposibilidad de realizar la entrega y montaje en dicho plazo, los elementos a suministrar permanecerán almacenados por la empresa adjudicataria, por un periodo máximo de 120 días naturales desde la comunicación de dicha imposibilidad y hasta que fuera posible la entrega y montaje.

3. PLAZO DE GARANTÍA

La maquinaria suministrada tendrá un plazo de garantía mínima de 2 años.

Será requisito indispensable que el licitador disponga de un servicio post-venta de reparación de la maquinaria suministrada a menos de 100 km.

4. DOCUMENTACIÓN

- Memoria descriptiva técnica completa, detallando todos los elementos que componen el equipo en castellano.
- Certificados de garantía.
- Manuales de instrucciones de la maquinaria en castellano.
- Con cada elemento se entregará un manual de mantenimiento que defina las recomendaciones sobre frecuencias, instrumentos o herramientas necesarias y productos a utilizar en las operaciones de:
 - o Limpieza.
 - o Lubricación si es requerida.
 - o Revisión de elementos móviles.

Toda esta documentación se aportará informáticamente, sólo aquella que sea necesario por sus características, también se dará en papel.

5. FORMACIÓN

El licitador impartirá un curso de formación en el lugar de la instalación para conocer el sistema de lavado y desinfección incluyendo carteles de uso y mantenimiento de la maquinaria.

El licitador deberá formar al personal de SPEIS que designe en los siguiente temas:

- Creación de programas de lavado.
- Modificación de los programas de lavado existentes.
- Copia de seguridad y restauración de copias de seguridad con los programas de lavado.

Egiaztezeko 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	ALVEZ GARCIA, JAVIER (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY	Data eta Ordua Fecha y Hora	08/11/2024 08:38:49
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	3/7
			
L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY			

Baldintza teknikoen orria
Pliego de prescripciones técnicas particulares

- Manejo de cualquier software/hardware externo que incluya el licitante en su oferta,

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lote 1- Lavadora industrial.

Características mínimas

- Capacidad de carga: 24 kg.
- Factor: 1/10
- Volumen tambor: 240 litros.
- Factor G: 540
- Revoluciones por minuto en centrifugado: 1100 rpm
- Apertura mínima 400 mm de diámetro.
- Nivel sonoro: inferior a 80 dB(A)
- Dispondrá de un descalcificador
- Humedad residual en aclarado en caliente: 43 %
- Mínimo 15 programas
- Idioma del display en español
- Sistema de dosificación tipo venturi de accionamiento hidráulico con 6 entradas con sistema de alarma de falta de producto.
- Tipo de calentamiento eléctrico con conexión eléctrica 3N AC 380-415V 50-60 HZ
- Dispondrá de una conexión de agua fría mínima y otra de agua caliente de 1/2" con unión roscada 3/4".
- Válvula de desgüe: DN70
- Medidas máximas exteriores (alto/ancho/fondo): 1650mm/1100mm/1300mm

Egiaztezeko 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 elektronikoaren 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	ALVEZ GARCIA, JAVIER (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY	Data eta Ordua Fecha y Hora	08/11/2024 08:38:49
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	4/7



L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY

Lote 2- Armario secador

Características mínimas

- Material del armario de acero galvanizado.
- Capacidad de carga: 4 trajes de intervención (chaquetón+cubrepantalón)+20 pares de guantes.
- Perchas especiales de aireación que garanticen el secado por dentro y por fuera de las prendas.
- Dispondrá de un sistema de circulación de aire que alterne el secado del interior de las prendas con el secado exterior.
- Tendrá soportes específico para el secado de un mínimo de 20 pares de guantes.
- Tipo de calentamiento eléctrico
- Conexión eléctrica: 3N AC 380-415V 50-60 HZ
- Potencia calefactora eléctrica: 6 kW.
- Consumo energético por litro de agua: 1,90 kWh
- Potencia de vaporización: 55 g/min
- Medidas máximas exteriores (alto/ancho/fondo): 2000mm/1300mm/800mm
- Secado controlado por humedad residual 60 °C
- Incluirá programa de impermeabilización.
- Secado delicado
- Idioma del display en español.
- Sistema de parada del programa por humedad residual.
- Sistema de enfriamiento a la finalización del programa.
- Interruptor de puerta que detiene el proceso de secado cuando se abre la puerta.

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	ALVEZ GARCIA, JAVIER (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY	Data eta Ordua Fecha y Hora	08/11/2024 08:38:49
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	5/7
 L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY			

Lote 3- Lavadora desinfectadora secadora

Características mínimas

- Capacidad de limpieza y desinfección de:
 - 4 cascos Gallet F1XF o 4 botellas de 6 l o 4 espalderas o 8 máscaras y 6 reguladores o 2 espalderas con botellas conectadas.
- El sistema de lavado se realizará mediante cestos adaptados a cada elemento a limpiar.
- El cesto de limpieza de las máscaras y reguladores será presurizado.
- Cuba de acero inoxidable alta calidad.
- Bloqueo eléctrico de la puerta.
- Indicación acústica al final del programa.
- Dispondrá de 5 programas y 20 memorias libres.
- Sin tanque/depósito de agua, debe utilizar agua limpia después de cada paso de trabajo.
- Dispondrá de 3 bombas dosificadoras de membranas integradas para productos líquidos con posibilidad de integrar una bomba más adicional con control de volumen de dosificación.
- Bomba de velocidad variable.
- Bomba propulsora Q_{máx} en l/min mínimo: 700
- Presión de caudal en kPa 100-600
- Una toma de agua fría y una toma de agua caliente.
- Conexión eléctrica: 3N AC 380-415V 50-60 HZ
- Descalcificador integrado.
- Unidad de secado:
 - Tipo de calentamiento eléctrico con potencia calefactora de 4 Kw.
 - Potencia de extracción en m³/h: de 100 a 150
 - Dispondrá de filtro HEPA H14
- Medidas máximas exteriores (alto/ancha/fondo): 2000mm/700mm/700mm
- Nivel sonoro: inferior a 70 dB(A)
- Idioma del display en español
- Dispondrá de los siguientes cestos:

Egiaztezeko 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	ALVEZ GARCIA, JAVIER (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY	Data eta Ordua Fecha y Hora	08/11/2024 08:38:49
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	6/7



L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY

Baldintza teknikoek orria

Pliego de prescripciones técnicas particulares

- 1 cesto base de soporte para alojamiento de diversos complementos de acero inoxidable.
 - 1 cesto base de altura ajustable de acero inoxidable con brazo aspersor integrado.
 - 2 cestos para el alojamiento de máscaras respiratorias o espalderas con 4 cestos para objetos pequeños.
- Material de los cestos de acero inoxidable.
- 1 cesto de lavado de acero inoxidable para 6 reguladores con conexión a aire comprimido de acoplamiento rápido compatible con Parker Rectus 25 con indicación de presurización del sistema.

Las máquinas cumplirán todos los requisitos de seguridad de la normativa vigente a la fecha de contratación y tendrá realizadas y aprobadas todas las inspecciones y revisiones que procedan.

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztezea 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	ALVEZ GARCIA, JAVIER (Jefatura de Bomberos de Vitoria-Gasteiz)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY	Data eta Ordua Fecha y Hora	08/11/2024 08:38:49
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	7/7



L3UWWF6WHETRQUO6PFU5P3GHMY