

INFORME DE VALORACIÓN
EXPEDIENTE: 169/2023

Área: **PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD**
Fecha: 12/04/2024

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUBCONTRATACIÓN

1.1. Especificaciones técnicas

El presente contrato requiere especificaciones técnicas, tal y como se manifiesta en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), en su Anexo I en el apartado 5 A).

1. Certificado en vigor centro de recarga y revisión de las botellas de aire comprimido respirable: Copia del certificado de inspección inicial o periódica quinquenal (a partir de la fecha de puesta en marcha del servicio) en vigor de la instalación de recarga e inspección de botellas de aire respirable comprimido emitido por Órgano de Control o Entidad de Inspección conforme a lo dispuesto en la ITC EP-5 del RD 809/2021.
2. Certificados de las Inspecciones periódicos, emitidos por empresa instaladora autorizada de equipos a presión, según se establece en la ITC EP-5 del RD 809/2021.
3. Dirección física del servicio técnico para la revisión/repación de los equipos objeto del contrato.

Las tres empresas licitadoras cumplen con los requisitos técnicos, si bien EASA NAVAL, S.L. en la especificación técnica “Dirección física del servicio técnico para la revisión/repación de los equipos objeto del contrato” presentó un documento pdf en blanco. Se le requirió por la Mesa Permanente su subnación, lo que realizó satisfactoriamente.

1.2. Subcontratación

En el apartado 5 B) del Anexo I del PCAP se dice que los licitadores deben manifestar su intención, o no, de subcontratar; y que lo deben explicitar siguiendo el Anexo III del PCAP. Según lo aportado por las empresas el resultado es el siguiente:

- IBEREXT, S.A. Manifiesta que **no** tiene intención de subcontratar.
- AIRBOX, S.A. Manifiesta que **no** tiene intención de subcontratar.
- EASA NAVAL, S.L. Manifiesta que **no** tiene intención de subcontratar.

2. CRITERIOS DE VALORACIÓN

2.1. Ofertas anormalmente bajas

En el contrato nº 169/2023 para los Servicios de mantenimiento y revisión periódica reglamentaria de botellas de aire comprimido respirable conforme RD 809/2021, recarga de botellas y el mantenimiento de máscaras y equipos autónomos de respiración de Canal de Isabel II, SAMP, la empresa Airbox, S.A. presentó una baja temeraria de 21 puntos porcentuales (ver archivo: 2023 - 169 - 4 - CALCULO DE BAJAS.xlsx enviado por correo el 8/03/2024 por la Subdirección de Coordinación), siguiendo el cálculo establecido en el punto 7.1.2. del Anexo I del PCAP, para expedientes con tres ofertas; la baja no debe ser superior a 5 puntos. Desde la Mesa Permanente se solicitó a la empresa Airbox, S.A. la justificación de su oferta anormalmente baja, lo que hace en los siguientes puntos, que seguidamente se analizan.

1. Eficiencia Operativa y Optimización de Recursos

- Digitalización de los procesos que facilita la excelencia operativa y la cercanía a los clientes, lo que permite realizar las tareas de manera eficiente y por tanto más económica.
- Han realizado el proyecto Value Stream Mapping que mejora el flujo de procesos y consiguientemente una reducción de costes.

1.1. Integración de procesos productivos

La generación de documentos de los procesos se realiza de manera automática y asegurando su trazabilidad (antes se hacía de manera manual)

- El sistema SAP implantado consigue una reducción en los costes asociados.

1.2. Mejora estructural

La limpieza y pintura de botellas lo realizan en un banco hidráulico con capacidad de 10 botellas simultáneamente.

1.3. Pruebas periódicas

Su instalación les permite realizar pruebas de presión a 5 botellas a la vez.

- Su stock de botellas logra optimizar tiempos, costes operativos, logísticos y de personal.

Este primer punto de su justificación no viene acompañado de ningún dato económico, ni de contabilidad de costes que pueda avalar lo que manifiestan; por lo que no se puede tener en consideración dicha justificación.

2. Economías de escala

Aseguran tener una amplia capacidad de producción que nos permiten beneficiarnos de economías de escala, reduciendo así los costos de producción.

El segundo punto de su justificación no viene acompañado de ningún dato económico, ni de contabilidad de costes que pueda avalar lo que manifiestan; por lo que no se puede tener en consideración dicha justificación.

3. Innovación y tecnología

Airbox, S.A. manifiesta estar a la vanguardia de la innovación y la tecnología, lo que les permite optimizar los procesos y reducir los costos de manera significativa.

Este tercer punto de su justificación no viene acompañado de ningún dato económico, ni de contabilidad de costes que pueda avalar lo que manifiestan; por lo que no se puede tener en consideración dicha justificación.

4. Innovación y tecnología

Airbox, S.A. manifiesta que la oferta competitiva, no reduce su compromiso inquebrantable con la calidad del servicio y la satisfacción del cliente. Garantizan que cumplirán con todos los requisitos del contrato y que entregarán un trabajo de la más alta calidad.

El cuarto punto de su justificación es una declaración de intenciones que no viene acompañada de ningún dato económico, ni de contabilidad de costes que pueda avalar lo que manifiestan; por lo que no se puede tener en consideración dicha justificación.

Concluyen en base a estos puntos que: “creemos firmemente que la oferta presentada por AIRBOX con baja temeraria es viable, y que estamos plenamente capacitados para llevar a cabo el expediente nº 169/2023 de manera satisfactoria y exitosa”.

5. Conclusiones

Una vez analizada la justificación de la oferta anormalmente baja de la empresa AIRBOX, S.A. para el contrato nº 169/2023 para los Servicios de mantenimiento y revisión periódica reglamentaria de botellas de aire comprimido respirable conforme RD 809/2021, recarga de botellas y el mantenimiento de máscaras y equipos autónomos de respiración de Canal de Isabel II, SAMP; se comprueba que en ninguno de sus puntos facilita ningún dato de contabilidad de costes que avalen su oferta económica.

Por ello se desestima la justificación de oferta anormalmente baja de AIRBOX, S.A. y no podrá su oferta ser tenida en consideración.

2.2. Ofertas económicas

Las ofertas económicas tenidas en consideración son las de las empresas:

- IBEREXT, S.A.
- EASA NAVAL, S.L.

Estas son conformes al Anexo II del PCAP, en las que se debían presenta las ofertas económicas

IBEREXT, S.A.: Una vez analizados los cálculos de los diferentes cuadros de la oferta económica se comprueba que no hay diferencias por efectos de los decimales, por lo que la oferta económica será de: **56.365,70 € (sin IVA).**

A. SERVICIOS REVISIÓN Y RETIMBRADO DE BOTELLAS DE AIRE COMPRIMIDO CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	Importe total (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
Revisión anual botellas conforme RD 809/2021, incluyendo recarga.	290	44,52 €	12.910,80 €	12.910,80 €	0,00 €
Suministro e instalación restrictores de flujo homologado y compatible con la botella	10	65,00 €	650,00 €	650,00 €	0,00 €
Retimbrado quinquenal botellas conforme RD 809/2021, incluyendo recarga y revisión.	70	118,15 €	8.270,50 €	8.270,50 €	0,00 €
Limpieza extra interna de la botella si se detecta corrosión en su interior que lo requiera	20	31,00 €	620,00 €	620,00 €	0,00 €
Repuesto de grifo para botella de aire comprimido de 6 litro 300 bar	2	157,00 €	314,00 €	314,00 €	0,00 €
Repuesto de grifo para botella de aire comprimido de 2 litro 300 bar	2	125,00 €	250,00 €	250,00 €	0,00 €
Filtro sinterizado botella aire comprimido	4	50,00 €	200,00 €	200,00 €	0,00 €
			23.215,30 €	23.215,30 €	0,00 €

B. SERVICIOS REVISIÓN EQUIPOS AUTÓNOMOS DE RESPIRACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
Revisión equipo de respiración autónomo MSA, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	16	131,00 €	2.096,00 €	2.096,00 €	0,00 €
Reposición máscara equipo de respiración autónomo MSA	2	220,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00 €
Revisión equipo de respiración autónomo SPACIANI, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	8	149,00 €	1.192,00 €	1.192,00 €	0,00 €
Revisión equipo de respiración autónomo FENZY, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	8	149,00 €	1.192,00 €	1.192,00 €	0,00 €
Revisión equipo de respiración autónomo HONEYWELL, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	8	149,00 €	1.192,00 €	1.192,00 €	0,00 €
Revisión equipo de respiración autónomo SEKUR, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	8	149,00 €	1.192,00 €	1.192,00 €	0,00 €
			7.304,00 €	7.304,00 €	0,00 €

C. SERVICIOS REVISIÓN MÁSCARAS DE RESPIRACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
Revisión máscaras respiratorias SPACIANI equipos semiautónomos, incluyendo la limpieza y la sustitución de las juntas o válvulas consumibles que se requieran	36	39,00 €	1.404,00 €	1.404,00 €	0,00 €
Revisión máscaras respiratorias MSA equipos semiautónomos, incluyendo la limpieza y la sustitución de las juntas o válvulas consumibles que se requieran	90	39,00 €	3.510,00 €	3.510,00 €	0,00 €
Reposición visores policarbonato máscara respiratoria MSA	5	12,42 €	62,10 €	62,10 €	0,00 €
Reposición marco de visor máscara respiratoria MSA	5	20,00 €	100,00 €	100,00 €	0,00 €
Reposición mascarilla interior máscara respiratoria MSA	5	35,66 €	178,30 €	178,30 €	0,00 €
			5.254,40 €	5.254,40 €	0,00 €

D SERVICIOS RECARGA DE BOTELLAS DE AIRE RESPIRABLE CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
Recarga de botellas de aire respirable de 6 litros en centro de recarga a instancias de Canal de Isabel II, independiente de las revisiones periódicas.	280	34,00 €	9.520,00 €	9.520,00 €	0,00 €
Recarga de botellas de aire respirable de 2 litros en centro de recarga, independiente de las revisiones periódicas.	8	34,00 €	272,00 €	272,00 €	0,00 €
Pote recogida de las botellas de aire respirable vacías (hasta 3 botellas) en una instalación de Canal de Isabel II en la Comunidad de Madrid y en Peguerinos (Ávila), con la posibilidad de dejar botellas de repuesto, para su entrega en el centro de recarga del adjudicatario.	120	30,00 €	3.600,00 €	3.600,00 €	0,00 €
Pote envío botellas de aire respirable recargadas (hasta 3 botellas) desde el centro de recarga a una instalación de Canal de Isabel II en la Comunidad de Madrid y en Peguerinos (Ávila), retirando las botellas dejadas en repuesto, si fuera el caso.	120	30,00 €	3.600,00 €	3.600,00 €	0,00 €
			16.992,00 €	16.992,00 €	0,00 €

E. IMPREVISTOS	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	% baja	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
IMPREVISTOS	1	4.000,00 €	10	3.600,00 €	3.600,00 €	0,00 €

LICITACIÓN REVISIÓN BOTELLAS, ERA Y MÁSCARAS	importe	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
A. SERVICIOS REVISIÓN Y RETIMBRADO DE BOTELLAS DE AIRE COMPRIMIDO CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	23.215,30 €	23.215,30 €	0,00 €
B. SERVICIOS REVISIÓN EQUIPOS AUTÓNOMOS DE RESPIRACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	7.304,00 €	7.304,00 €	0,00 €
C. SERVICIOS REVISIÓN MÁSCARAS DE RESPIRACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	5.254,40 €	5.254,40 €	0,00 €
D SERVICIOS RECARGA DE BOTELLAS DE AIRE RESPIRABLE CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	16.992,00 €	16.992,00 €	0,00 €
E. IMPREVISTOS	3.600,00 €	3.600,00 €	0,00 €
TOTAL	56.365,70 €	56.365,70 €	0,00 €
IVA	11.836,80 €	11.836,80 €	0,00 €
TOTAL (IVA INCLUIDO)	68.202,50 €	68.202,50 €	0,00 €

EASA NAVAL, S.L.: Una vez analizados los cálculos de los diferentes cuadros de la oferta económica se comprueba que hay diferencias por efectos de los decimales de 1,30 € de más en su oferta (55.238,81 €), por lo que la oferta económica tenida en consideración será de: **55.237,51 € (sin IVA).**

A. SERVICIOS REVISIÓN Y RETIMBRADO DE BOTELLAS DE AIRE COMPRIMIDO CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
Revisión anual botellas conforme RD 809/2021, incluyendo recarga.	290	43,24 €	12.539,60 €	12.540,76 €	1,16 €
Suministro e instalación restrictores de flujo homologado y compatible con la botella	10	63,65 €	636,50 €	636,50 €	0,00 €
Retimbrado quinquenal botellas conforme RD 809/2021, incluyendo recarga y revisión.	70	113,19 €	7.923,30 €	7.923,48 €	0,18 €
Limpieza extra interna de la botella si se detecta corrosión en su interior que lo requiera	20	30,40 €	608,00 €	608,00 €	0,00 €
Repuesto de grifo para botella de aire comprimido de 6 litro 300 bar	2	149,15 €	298,30 €	298,30 €	0,00 €
Repuesto de grifo para botella de aire comprimido de 2 litro 300 bar	2	118,75 €	237,50 €	237,50 €	0,00 €
Filtro sinterizado botella aire comprimido	4	11,19 €	44,76 €	44,76 €	0,00 €
			22.287,96 €	22.289,30 €	1,34 €

B. SERVICIOS REVISIÓN EQUIPOS AUTÓNOMOS DE RESPIRACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
Revisión equipo de respiración autónomo MSA, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	16	125,40 €	2.006,40 €	2.006,40 €	0,00 €
Reposición máscara equipo de respiración autónomo MSA	2	237,50 €	475,00 €	475,00 €	0,00 €
Revisión equipo de respiración autónomo SPACIANI, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	8	160,55 €	1.284,40 €	1.284,40 €	0,00 €
Revisión equipo de respiración autónomo FENZY, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	8	160,55 €	1.284,40 €	1.284,40 €	0,00 €
Revisión equipo de respiración autónomo HONEYWELL, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	8	160,55 €	1.284,40 €	1.284,40 €	0,00 €
Revisión equipo de respiración autónomo SEKUR, incluyendo la sustitución de la junta tórica manorreductor y junta tórica pulmoautomático) que se requieran. Incluido transporte	8	160,55 €	1.284,40 €	1.284,40 €	0,00 €
			7.619,00 €	7.619,00 €	0,00 €

C. SERVICIOS REVISIÓN MÁSCARAS DE RESPIRACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
Revisión máscaras respiratorias SPACIANI equipos semiautónomos, incluyendo la limpieza y la sustitución de las juntas o válvulas consumibles que se requieran	36	38,00 €	1.368,00 €	1.368,00 €	0,00 €
Revisión máscaras respiratorias MSA equipos semiautónomos, incluyendo la limpieza y la sustitución de las juntas o válvulas consumibles que se requieran	90	38,00 €	3.420,00 €	3.420,00 €	0,00 €
Reposición visores policarbonato máscara respiratoria MSA	5	11,80 €	59,00 €	59,00 €	0,00 €
Reposición marco de visor máscara respiratoria MSA	5	19,63 €	98,15 €	98,14 €	-0,01 €
Reposición mascarilla interior máscara respiratoria MSA	5	33,88 €	169,40 €	169,39 €	-0,01 €
			5.114,55 €	5.114,52 €	-0,03 €

D SERVICIOS RECARGA DE BOTELLAS DE AIRE RESPIRABLE CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
Recarga de botellas de aire respirable de 6 litros en centro de recarga a instancias de Canal de Isabel II, independiente de las revisiones periódicas.	280	33,25 €	9.310,00 €	9.310,00 €	0,00 €
Recarga de botellas de aire respirable de 2 litros en centro de recarga, independiente de las revisiones periódicas.	8	33,25 €	266,00 €	266,00 €	0,00 €
Pote recogida de las botellas de aire respirable vacías (hasta 3 botellas) en una instalación de Canal de Isabel II en la Comunidad de Madrid y en Peguerinos (Ávila), con la posibilidad de dejar botellas de repuesto, para su entrega en el centro de recarga del adjudicatario.	120	28,50 €	3.420,00 €	3.420,00 €	0,00 €
Pote envío botellas de aire respirable recargadas (hasta 3 botellas) desde el centro de recarga a una instalación de Canal de Isabel II en la Comunidad de Madrid y en Peguerinos (Ávila), retirando las botellas dejadas en repuesto, si fuera el caso.	120	28,50 €	3.420,00 €	3.420,00 €	0,00 €
			16.416,00 €	16.416,00 €	0,00 €

E. IMPREVISTOS	Unidades (169/2023)	Precio de mercado unitario para el periodo 2024-2027	% baja	Importe total estimado (169/2023)	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
IMPREVISTOS	1	4.000,00 €	5	3.800,00 €	3.800,00 €	0,00 €

LICITACIÓN REVISIÓN BOTELLAS, ERA Y MÁSCARAS	importe	Importe ofertado Anexo II	Diferencia
A. SERVICIOS REVISIÓN Y RETIMBRADO DE BOTELLAS DE AIRE COMPRIMIDO CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	22.287,96 €	22.289,30 €	1,34 €
B. SERVICIOS REVISIÓN EQUIPOS AUTÓNOMOS DE RESPIRACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	7.619,00 €	7.619,00 €	0,00 €
C. SERVICIOS REVISIÓN MÁSCARAS DE RESPIRACIÓN CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	5.114,55 €	5.114,52 €	-0,03 €
D SERVICIOS RECARGA DE BOTELLAS DE AIRE RESPIRABLE CONFORME A LO DISPUESTO EN PPT CONTRATO	16.416,00 €	16.416,00 €	0,00 €
E. IMPREVISTOS	3.800,00 €	3.800,00 €	0,00 €
TOTAL	55.237,51 €	55.238,81 €	1,30 €
IVA	11.599,88 €	11.600,15 €	0,27 €
TOTAL (IVA INCLUIDO)	66.837,39 €	66.838,96 €	1,57 €

2.3. Criterios y fórmulas

Los criterios que han de servir de base para la adjudicación del Contrato son los establecidos en el apartado 7 del Anexo I del PCAP:

A) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **100 puntos**

A) 1. Valoración económica **70 puntos**

A) 2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **30 puntos:**

A) 1. Valoración económica. En el análisis económico prima en orden decreciente, el precio más bajo teniendo este la valoración máxima (máximo **70 puntos**).

A) 2.1 Plazos y calidad del servicio de revisión y recarga de botellas de aire respirable (máximo **22 puntos**).

A) 2.2 Plazos y calidad del servicio de revisión de máscaras y ERA (máximo **4 puntos**).

A) 2.3 Plazos entrega certificados y acceso a la documentación (máximo **4 puntos**).

B) Criterios sujetos a un juicio de valor: **No aplica**

2.3.1. Ofertas presentadas por los licitadores

Criterios de valoración		IBEREXT, S.A.	EASA NAVAL, S.L.
A) 1. Valoración económica		56.365,70 €	55.237,51 €
A) 2.1 Plazos y calidad del servicio de revisión y recarga de botellas de aire respirable	Aire	SÍ	NO
	Plazo 1	7 días	30 días
A) 2.2 Plazos y calidad del servicio de revisión de máscaras y ERA	Máscara 1	SÍ	SÍ
	Máscara 2	SÍ	SÍ
	ERA	SÍ	SÍ
	Plazo 2	5 días	5 días
A) 2.3 Plazos entrega certificados y acceso a la documentación	Documento	SÍ	SÍ
	Plazo 3	14 días	5 días

El resultado de los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas es el siguiente:

REVISIÓN DE CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS			IBEREXT, S.A.	EASA NAVAL, S.L.
Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas	Mecanismo de puntuación	Puntuación máxima	Evaluación	Evaluación
1	<p>Valoración económica</p> <p>$V_i = 70 \cdot P_{\min} / P_i$</p> <p>Donde:</p> <p>$V_i$ = Valoración correspondiente a la oferta i</p> <p>P_i = Precio propuesto por la empresa i, en €</p> <p>P_{\min} = Precio mínimo ofertado en €</p>	70	68,60	70,00
2.1	<p>Plazos y calidad del servicio de revisión y recarga de botellas de aire respirable</p> <p>Se requiere que la recogida y entrega anual de las botellas de aire respirable en las instalaciones donde se encuentren se realice conforme a una programación aprobada por Canal de Isabel II, S.A., M.P., realizándose en un plazo máximo de 60 días naturales, así como que el aire introducido en las botellas sea respirable, sin entrañar riesgo para los trabajadores usuarios. En este sentido, se valora la reducción de los plazos de revisión y el aseguramiento de la adecuada calidad del aire respirable introducido en las botellas objeto de revisión.</p> <p>$V_i = \text{AIRE} + 10 \cdot (60 - \text{PLAZO1}) / 30$</p> <p>Donde:</p> <p>$V_i$ = Valoración correspondiente a la oferta i</p> <p>AIRE= valoración dependiente de si el licitador oferta la utilización de un compresor para la recarga de las botellas de aire respirable provisto de un sistema de verificación automático de calidad de aire, revisado y mantenido con una periodicidad mínima anual. En caso afirmativo AIRE= 12 puntos; 0 puntos en caso contrario.</p> <p>PLAZO1= se corresponde con el máximo de días naturales ofertados por el licitador i comprendidos entre el primer día que se recogen las primeras botellas objeto de revisión y el último día en que se entregan las últimas botellas, incluyendo ambos días, conforme a la programación anual a presentar para su aprobación por Canal de Isabel II, S.A. M.P.</p>	22	22,00	10,00
2.2	<p>Plazos y calidad del servicio de revisión de máscaras y ERA</p> <p>Se requiere que la recogida y entrega de las Máscaras y ERA en las diferentes instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., M.P. objeto de revisión se realice en un plazo máximo de 20 días naturales, así como la adecuada estanqueidad y limpieza de los equipos objeto de revisión y mantenimiento debidamente documentados mediante la certificación correspondiente. En este sentido se valora la reducción de los plazos de revisión y el aseguramiento de la adecuada estanqueidad y limpieza de las máscaras y ERA.</p> <p>$V_i = \text{MASC1} + \text{MASC2} + \text{ERA} + (20 - \text{PLAZO2}) / 15$</p> <p>Donde:</p> <p>$V_i$ = Valoración correspondiente a la oferta i</p> <p>MASC1= valoración dependiente de si el licitador oferta la disponibilidad de una máquina de ultrasonidos para la limpieza y desinfección de las máscaras. En caso afirmativo, MASC1= 1 punto; 0 puntos en caso contrario.</p> <p>MASC2= valoración dependiente de si el licitador oferta la disponibilidad de una máquina o equipo de trabajo que realice la prueba de estanqueidad de las máscaras que emita los informes individualizados de forma automática (sin toma de datos manual por parte de un operario). En caso afirmativo, MASC2= 1 punto; 0 puntos en caso contrario.</p> <p>ERA: valoración dependiente de si el licitador oferta la disponibilidad de una máquina o equipo de trabajo que realice la prueba de funcionamiento y estanqueidad de los ERA que emita los informes de revisión individualizados de forma automática (sin toma de datos manual por parte de un operario). En caso afirmativo, ERA= 1 punto; 0 puntos en caso contrario.</p> <p>PLAZO2= se corresponde con el máximo de días naturales ofertados por el licitador i comprendidos entre el día que se recogen las máscaras y ERA de Oficinas centrales de Canal de Isabel II, S.A., M.P. objeto de revisión y su devolución ya revisados, incluyendo ambos días.</p>	4	4,00	4,00
2.3	<p>Plazos entrega certificados y acceso a la documentación</p> <p>Se requiere que los equipos revisados se entreguen junto con los correspondientes certificados de aptitud, en formato electrónico, entregando los certificados de revisión de los equipos correspondientes en un plazo máximo de 15 días naturales a contar desde la devolución de los equipos ya revisados a Canal de Isabel II, S.A., M.P. En este sentido, se valora la reducción de los plazos de entrega de los certificados de revisión y la disponibilidad de una plataforma informática que permita consultar y descargar los certificados de revisión y mantenimiento de los equipos objeto del contrato.</p> <p>$V_i = \text{DOC} + 2 \cdot (15 - \text{PLAZO3}) / 10$</p> <p>Donde: DOC= valoración dependiente de si el licitador oferta la disponibilidad de una plataforma informática vía web que permita a Canal de Isabel II, S.A., M.P. consultar y descargar los certificados de revisión y mantenimiento de los equipos, con acceso personalizado mediante usuario y clave de acceso. En caso afirmativo, DOC= 2 puntos; 0 puntos en caso contrario.</p> <p>PLAZO3= se corresponde con el máximo de días naturales ofertados por el licitador i comprendidos entre la fecha de devolución de los equipos revisados en las instalaciones u Oficinas Centrales de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y la fecha en que se entregan los certificados de revisión correspondientes, incluyendo ambos días.</p>	4	2,20	4,00
TOTAL PUNTUACIÓN		100	96,80	88,00

CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

La clasificación final de las ofertas presentadas es la siguiente:

CLASIFICACIÓN		
Orden	Licitador	Puntos
1	IBEREXT, S.A.	96,80
2	EASA NAVAL, S.L.	88,00

Jefe del Área de Prevención, Seguridad y Salud

PEREZ GUTIERREZ

PEDRO LUIS -

FIRMA

Firmado digitalmente
por PEREZ GUTIERREZ
PEDRO LUIS -
FIRMA
Fecha: 2024.04.25
09:36:33 +02'00'