



# INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

## **OBJETO DEL CONTRATO:**

**Servicio de Inspecciones Periódicas Reglamentarias de los aparatos sometidos a presión en el Material Móvil y Bancos de Prueba del Área de Mantenimiento de Material Móvil**

**NÚMERO DE LICITACIÓN: 6012200369**

**NÚMERO DE LA S.C: 6000010422**

## **Elaboradores y aprobadores:**

Ángel Linares

David Blázquez

## Índice

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>3</b> | <b>CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>4</b> | <b>REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>5</b> | <b>VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTAS.....</b>   | <b>5</b>  |
|          | <b>5.1 ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS .....</b>  | <b>6</b>  |
|          | <b>5.1.1 VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PRESENTADAS POR BUREAU VERITAS<br/>INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL .....</b> | <b>6</b>  |
|          | <b>5.1.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PRESENTADAS POR INSTITUTO DE<br/>SOLDADURA E QUALIDADE, S.A. ....</b>               | <b>8</b>  |
|          | <b>5.1.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PRESENTADAS POR OCA INSPECCIÓN<br/>CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U.....</b>             | <b>10</b> |
|          | <b>5.1.4 VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS PRESENTADAS POR SGS INSPECCIONES<br/>REGLAMENTARIAS, S.A.....</b>                   | <b>12</b> |
|          | <b>5.2 RESUMEN DE LAS PUNTUACIONES DE LAS VALORACIONES TÉCNICAS.....</b>   | <b>14</b> |
| <b>6</b> | <b>CONCLUSIONES .....</b>  | <b>15</b> |

## **1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA**

Este informe tiene por objeto la realización de la valoración técnica de las ofertas presentadas por aquellas empresas que han superado la primera fase del proceso (revisión de la documentación administrativa determinada en el Pliego de Condiciones Particulares, en adelante PCP) correspondiente al proceso de licitación 6012200369, para la contratación del Servicio de Inspecciones Periódicas Reglamentarias de los aparatos sometidos a presión en el Material Móvil y Bancos de Prueba del Área de Mantenimiento de Material Móvil.

## **2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA**

Para la presente licitación han manifestado interés las siguientes empresas:

- BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL
- INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE, S.A.
- OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U.
- SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.

De las empresas que han mostrado interés en la licitación todas ellas finalmente han presentado oferta en el plazo fijado, habiendo superado todas ellas posteriormente la fase de revisión administrativa. Son las que a continuación se detallan:

- BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL
- INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE, S.A.
- OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U.
- SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.

### 3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA

En el punto 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige este proceso, se indica lo siguiente en relación con el contenido mínimo:

| 25. Oferta técnica  |
|---|
| <p>¿Es necesaria oferta técnica? Si.</p> <p>¿Se exige contenido mínimo de la oferta técnica? Si</p> <p>La oferta técnica deberá presentarse con el contenido mínimo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memoria técnica donde se describan los siguientes aspectos recogidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas:<ul style="list-style-type: none"><li>o Organización empresarial y metodología de los trabajos de mantenimiento a realizar, incidencias en los coches y pruebas finales</li><li>o Información y relación de equipos, sistemas Informáticos, herramientas, utillaje y cuantos otros elementos sean necesarios para la correcta prestación de los servicios solicitados</li><li>o Metodología para la gestión completa de almacenamiento y retirada de cualquier residuo generado por las actividades de los trabajos objeto de los servicios requeridos.</li></ul></li></ul> <p><u>Nota:</u> esta documentación se presentará conforme a lo indicado en el apartado 42 del cuadro resumen de este PCP.</p> |

*Analizadas las ofertas todas ellas aportan una memoria técnica con los aspectos necesarios recogidos en el contenido mínimo.*

**Como conclusión todas las ofertas presentan el contenido mínimo.**

## 4 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS

Cumplidos los requerimientos mínimos del apartado anterior, el estudio de los requerimientos técnicos **establecidos en el PPT determina** la viabilidad de todas las **ofertas no encontrando incumplimiento alguno que suponga impedimento** para la ejecución del contrato objeto de la licitación.

## 5 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTAS

La valoración técnica de las ofertas ha sido realizada en base a los criterios de valoración técnica definidos en el apartado 27 del cuadro resumen del PCP que rige este proceso. Según dicho apartado se establecen los siguientes criterios:

|   |
|---|
| 27. Evaluación de las ofertas   |
| <b>Oferta Técnica</b>   |
| <p>Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor:</p> <p>Se deberá presentar una Memoria donde se describan los siguientes aspectos recogidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas:</p> <p>-Organización empresarial y metodología de los trabajos de mantenimiento a realizar, incidencias en los coches y pruebas finales (máximo 5 puntos):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 5 puntos.</li><li>o La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 2,5 puntos.</li><li>o La información es incoherente, incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos.</li></ul> <p>-Información y relación de equipos, sistemas informáticos, herramientas, utillaje y cuantos otros elementos sean necesarios para la correcta prestación de los servicios solicitados (máximo 5 puntos):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 5 puntos.</li><li>o La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 2,5 puntos.</li><li>o La información es incoherente, incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos</li></ul> <p>-Metodología para la gestión completa de almacenamiento y retirada de cualquier residuo generado por las actividades de los trabajos objeto del presente contrato (máximo 5 puntos):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o La información es coherente, completa y con un nivel de detalle alto: 5 puntos.</li><li>o La información es coherente, completa y con un nivel de detalle medio: 2,5 puntos.</li><li>o La información es incoherente, incompleta y/o con un nivel de detalle bajo: 0 puntos</li></ul> <p><u>Nota:</u> esta documentación se presentará conforme a lo indicado en el apartado 42 del cuadro resumen de este PCP.</p> |

## 5.1 ANÁLISIS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

### 5.1.1 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL

 **BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL**

**Organización empresarial y metodología de los trabajos de mantenimiento a realizar, incidencias en los coches y pruebas finales (máximo 5 puntos)**

En la oferta presentada por BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.U. se detalla una organización empresarial completa, compuesta de un responsable de contrato, un interlocutor técnico, responsables de seguridad y técnicos.

La metodología de trabajo de BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.U. se describe de manera amplia, coherente y completa las diferentes fases, los resultados y entregables del proceso.

Con respecto a las incidencias y pruebas finales la oferta recoge todos los requisitos solicitados.

Como resumen reflejar que la oferta presentada describe la organización y metodología de los trabajos a realizar de forma **coherente, completa y con un alto nivel de detalle**

**Puntuación: 5 puntos.**

**Información y relación de equipos, sistemas informáticos, herramientas, utillaje y cuantos otros elementos sean necesarios para la correcta prestación de los servicios solicitados (máximo 5 puntos)**

La oferta presentada por BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.U. tiene una relación detallada sobre los equipos, herramientas y utillajes a utilizar en las inspecciones.

En cuanto a los sistemas informáticos, cuentan con ordenadores y una herramienta denominada BV Swift a la cual tendrá acceso el personal de METRO asignado al proyecto, a través de la que se podrá, vía web, consultar la documentación del proyecto y disponer del necesario control documental.

Como resumen reflejar que la oferta presentada incorpora información **coherente, completa y con un alto nivel de detalle** en relación con los equipos, sistemas informáticos, herramientas y utillajes

**Puntuación: 5 puntos.**

**Metodología para la gestión completa de almacenamiento y retirada de cualquier residuo generado por las actividades de los trabajos objeto del presente contrato (máximo 5 puntos)**

La oferta de BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.U. indica el gran compromiso con la preservación del Medio Ambiente asociados a todas sus actividades. Disponen en particular de un sistema de gestión medioambiental según los criterios establecidos por la Norma ISO 14001.

Como resumen reflejar que la oferta presentada describe **coherente, completa y con un alto nivel de detalle** la propuesta de gestión de residuos.

**Puntuación: 5 puntos.**



### 5.1.2 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE, S.A.

 INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE, S.A.

Organización empresarial y metodología de los trabajos de mantenimiento a realizar, incidencias en los coches y pruebas finales (máximo 5 puntos)

En la oferta presentada por Instituto de INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE S.A. se detalla una organización empresarial completa, compuesta de un jefe de proyecto/director técnico, un coordinador/interlocutor, responsable de PRL y operadores/inspectores.

La metodología de trabajo presenta un diagrama de flujo con las actividades a realizar en función del carácter favorable/desfavorable de la inspección hasta completarse con la emisión de los certificados de inspección y la certificación mensual.

Con respecto a las incidencias y pruebas finales la oferta recoge lo siguiente: aún sin incumplir los requerimientos, no se recoge explícitamente que se asumirá la resolución de la incidencia y los gastos generados por la misma cuando la anomalía suceda por la manipulación de los elementos durante la prueba hidrostática en inspecciones de nivel "C".

Como resumen reflejar que la oferta presentada describe la organización y metodología de los trabajos a realizar de forma **coherente, completa y con un nivel de detalle medio**

**Puntuación: 2,5 puntos.**



**Información y relación de equipos, sistemas informáticos, herramientas, utillaje y cuantos otros elementos sean necesarios para la correcta prestación de los servicios solicitados (máximo 5 puntos)**

La oferta presentada por INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE S.A. tiene una relación detallada sobre los equipos, herramientas y utillajes a utilizar en las inspecciones.

En cuanto a los sistemas informáticos, cuentan con ordenadores y proponen entregar una BBDD en formato Excel/Access o similar con la información de las inspecciones.

Como resumen reflejar que la oferta presentada incorpora información **coherente, completa y con un alto nivel de detalle** en relación con los equipos, sistemas informáticos, herramientas y utillajes

**Puntuación: 5 puntos.**

**Metodología para la gestión completa de almacenamiento y retirada de cualquier residuo generado por las actividades de los trabajos objeto del presente contrato (máximo 5 puntos)**

En la oferta de INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE S.A. se indica en particular que disponen de un sistema de gestión medioambiental certificado según ISO 14001:2015 y describen coherentemente los aspectos vinculados con la gestión de residuos que se realizará durante los trabajos.

Como resumen reflejar que la oferta presentada describe **coherente, completa y con un alto nivel de detalle** la propuesta de gestión de residuos.

**Puntuación: 5 puntos.**

### 5.1.3 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U.

❖ **OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U.**

**Organización empresarial y metodología de los trabajos de mantenimiento a realizar, incidencias en los coches y pruebas finales (máximo 5 puntos)**

En la oferta presentada por OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN S.A.U. se detalla una organización empresarial completa y coherente.

La metodología de trabajo, incidencias y pruebas finales de OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN S.A.U. se detalla de manera completa, correcta y coherente en el apartado 5 de su oferta.

Como resumen reflejar que la oferta presentada describe la organización y metodología de los trabajos a realizar de forma **coherente, completa y con un alto nivel de detalle**

**Puntuación: 5 puntos.**

**Información y relación de equipos, sistemas informáticos, herramientas, utillaje y cuantos otros elementos sean necesarios para la correcta prestación de los servicios solicitados (máximo 5 puntos)**

La oferta presentada por OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN S.A.U. tiene una relación sobre los equipos, sistemas informáticos, herramientas y utillajes a utilizar en las inspecciones que cumple con los requisitos realizados de manera coherente y completa, pero con un medio nivel de detalle.

Como resumen reflejar que la oferta presentada incorpora información **coherente, completa y con un nivel detalle medio** en relación con los equipos, sistemas informáticos, herramientas y utillajes

**Puntuación: 2,5 puntos.**

**Metodología para la gestión completa de almacenamiento y retirada de cualquier residuo generado por las actividades de los trabajos objeto del presente contrato (máximo 5 puntos)**

Según se puede ver en el apartado 9 de la oferta, OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN S.A.U. dispone de un sistema integrado de gestión medioambiental certificado por AENOR de acuerdo con la norma UNE EN ISO 14001:2015 describiendo la metodología de manera completa y coherente.

Como resumen reflejar que la oferta presentada describe **coherente, completa y con un alto nivel de detalle** la propuesta de gestión de residuos.

**Puntuación: 5 puntos.**

#### 5.1.4 VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA PRESENTADA POR SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.

 **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.**

**Organización empresarial y metodología de los trabajos de mantenimiento a realizar, incidencias en los coches y pruebas finales (máximo 5 puntos)**

En la oferta presentada por SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. se detalla una organización empresarial completa, compuesta de un director técnico/responsable técnico de contrato, un interlocutor e inspectores y operadores.

La metodología de trabajo, incidencias y pruebas finales de SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. se detalla en el apartado 5 de su oferta a excepción de las incidencias ya que, aun cumpliendo los requisitos exigidos, no recoge claramente que se asumirá la resolución de la incidencia y los gastos generados por la misma cuando la anomalía suceda por la manipulación de los elementos durante la prueba.

Como resumen reflejar que la oferta presentada describe la organización empresarial y la metodología de los trabajos de forma **coherente, completa y con un nivel de detalle medio**

**Puntuación: 2,5 puntos.**

**Información y relación de equipos, sistemas informáticos, herramientas, utillaje y cuantos otros elementos sean necesarios para la correcta prestación de los servicios solicitados (máximo 5 puntos)**

La oferta presentada por SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. indica de forma poco detallada los equipos, herramientas y utillajes a utilizar en las inspecciones.

En cuanto a los sistemas informáticos, cuentan con ordenadores con las herramientas informáticas necesarias para poder elaborar los informes y certificaciones de las inspecciones periódicas

Como resumen reflejar que la oferta presentada incorpora información **coherente, completa y con un nivel detalle medio** en relación con los equipos, sistemas informáticos, herramientas y utillajes

**Puntuación: 2,5 puntos.**

**Metodología para la gestión completa de almacenamiento y retirada de cualquier residuo generado por las actividades de los trabajos objeto del presente contrato (máximo 5 puntos)**

En la oferta de SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. se indica que disponen de un sistema de gestión medioambiental certificado según ISO 14001:2015 describiendo la metodología de manera coherente y completa.

Como resumen reflejar que la oferta presentada describe **coherente, completa y con un alto nivel de detalle** la propuesta de gestión de residuos.

**Puntuación: 5 puntos.**

## 5.2 RESUMEN DE LAS PUNTUACIONES DE LAS VALORACIONES TÉCNICAS

|   | Organización empresarial y metodología de los trabajos de mantenimiento a realizar, incidencias en los coches y pruebas finales (máximo 5 puntos) | Información y relación de equipos, sistemas informáticos, herramientas, utillaje y cuantos otros elementos sean necesarios para la correcta prestación de los servicios solicitados (máximo 5 puntos) | Metodología para la gestión completa de almacenamiento y retirada de cualquier residuo generado por las actividades de los trabajos objeto del presente contrato (máximo 5 puntos) | TOTAL |
|---|---|---|--|-------|
| BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL | 5   | 5   | 5  | 15    |
| INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE, S.A.              | 2,5   | 5   | 5  | 12,5  |
| OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U.           | 5   | 2,5   | 5  | 12,5  |
| SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A                  | 2,5   | 2,5   | 5  | 10    |

## 6 CONCLUSIONES

De acuerdo a la valoración realizada, todas las ofertas cumplen con el contenido mínimo y los requerimientos de los pliegos, no siendo aún posible determinar si son, o no, aptas o técnicamente aceptables respecto al límite de suficiencia técnica, lo que se analizará con posterioridad a la emisión de este informe, debidamente validado y firmado.

*El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.*

*En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.*