



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO INTEGRAL DE
1.468 PASOS DE PEAJE Y CANCELADORAS DE METRO DE
MADRID**

NÚMERO DE LICITACIÓN: 6012500294

NÚMERO DE LA S.C: 6000012217

Elaboradores y aprobadores:

Patricia Gómez
Teresa Pery

1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA:

El objeto de este informe es realizar la valoración técnica de las ofertas técnicas presentadas por las empresas para la licitación de referencia relativa a las "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE 1.468 PASOS DE PEAJE Y CANCELADORAS DE METRO DE MADRID".

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

- Lote 1: Mantenimiento Integral de 932 Pasos y Canceladoras INDRA.
- Lote 2: Mantenimiento Integral de 258 Pasos KONTRON.
- Lote 3: Mantenimiento Integral de 278 Pasos REVENGA.

2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA:

Las empresas que han manifestado interés en la licitación han sido:

- REVENGA INGENIEROS, S.A.
- INDRA SISTEMAS, S.A.
- KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A.

De ellas, las que finalmente han presentado oferta han sido:

- INDRA SISTEMAS, S.A. (lote 1)
- KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A. (lote 2)
- REVENGA INGENIEROS, S.A. (lote 3)

3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA:

Según lo recogido en el apartado 25 del cuadro resumen del PCP (Pliego de Condiciones Particulares), se indica que se exige contenido mínimo en la oferta técnica, y que la oferta técnica deberá presentarse con el contenido mínimo siguiente:

- Plan General de Mantenimiento Preventivo Mínimo, por cada marca-modelo de equipo, según instrucciones del fabricante.
- **LOTE 1:**

Analizada la Oferta Técnica entregada por **INDRA SISTEMAS, S.A.:**

EMPRESA	INCLUYE CONTENIDO MÍNIMO
INDRA SISTEMAS, S.A.	SÍ

- **LOTE 2:**

Analizada la Oferta Técnica entregada por **KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE, S.A.:**

EMPRESA	INCLUYE CONTENIDO MÍNIMO
KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A.	SÍ

- **LOTE 3:**

Analizada la Oferta Técnica entregada por **REVENGA INGENIEROS, S.A.:**

EMPRESA	INCLUYE CONTENIDO MÍNIMO
REVENGA INGENIEROS, S.A.	SÍ

4 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS:

En las Ofertas Técnicas presentadas por las empresas INDRA SISTEMAS, S.A., KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE, S.A., y REVENGA INGENIEROS, S.A. no se detectan incumplimientos en los requerimientos del Pliego de Prescripciones Técnicas y el Pliego de Condiciones Particulares.

Por eso motivo, se continúa con la Valoración Técnica de las ofertas de:

- INDRA SISTEMAS, S.A. (lote 1)
- KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A. (lote 2)
- REVENGA INGENIEROS, S.A. (lote 3)

5 DESARROLLO DE LA VALORACIÓN TÉCNICA CORRESPONDIENTE A LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR.

Según lo recogido en el apartado 27 del cuadro resumen del PCP (Pliego de Condiciones Particulares) los criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor, aplicables en la valoración de las ofertas técnicas correspondientes a esta licitación, así como las puntuaciones alcanzadas con su motivación pertinente, son los siguientes:

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor: 10 puntos

1. Plan General de Mantenimiento Preventivo Mínimo, por cada marca-modelo de equipo, según instrucciones del fabricante. 10 puntos máximo

La valoración de este criterio se realizará conforme a la siguiente tabla:

Valoración de cada criterio	Puntuación
La información refleja una enfoque y planteamiento ajustado al proyecto en fases y procesos. Incluye operaciones, suboperaciones, periodicidades, listado de materiales y repuestos según modelo de equipo, referencias de materiales y repuestos, fichas técnicas de materiales y repuestos, número en stock de materiales y repuestos.	Hasta 10 puntos
La información refleja una enfoque y planteamiento ajustado al proyecto en fases y procesos incluye operaciones, periodicidades, listado de materiales y repuestos según modelo de equipo, referencias de materiales y repuestos, fichas técnicas de materiales y repuestos.	Hasta 5 puntos
La información únicamente incluye operaciones y periodicidades o no se ajusta al proyecto.	0 puntos

- **LOTE 1:**

Analizada la Oferta Técnica entregada por **INDRA SISTEMAS, S.A.** se le otorga la siguiente puntuación:

1. Plan General de Mantenimiento Preventivo Mínimo, por cada marca-modelo de equipo, según instrucciones del fabricante

La información refleja una enfoque y planteamiento ajustado al proyecto en fases y procesos. Incluye operaciones, suboperaciones, periodicidades, listado de materiales y repuestos según modelo de equipo, referencias de materiales y repuestos, fichas técnicas de materiales y repuestos, número en stock de materiales y repuestos.....10 puntos

La oferta presentada por Indra es muy completa y detallada. Tiene un enfoque y planteamiento ajustado al objeto de esta contratación, que es el mantenimiento de equipos de peaje, incluyendo listado de materiales y repuestos, con referencias y número de stock en almacén, por cada modelo de equipo y sus fichas técnicas. Se incluye un plan general de mantenimiento completo y detallado, ajustado al PPT, que detalla consistencias, operaciones, suboperaciones a realizar y periodicidades sobre los distintos equipos y componentes de los mismos, compuesto de trabajos de correctivo, de preventivo, pruebas específicas a realizar, se detallan las principales averías y su operación para la resolución, se incluye información técnica descriptiva de cada tipo de equipo y procedimientos de comprobación en caso de fallo /discriminación y análisis de averías.

Por lo tanto, la puntuación obtenida por la **Oferta Técnica de INDRA SISTEMAS, S.A.** es de **10 puntos**.

- **LOTE 2:**

Analizada la Oferta Técnica entregada por **KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE, S.A.** se le otorga la siguiente puntuación:

1. Plan General de Mantenimiento Preventivo Mínimo, por cada marca-modelo de equipo, según instrucciones del fabricante

La información refleja un enfoque y planteamiento ajustado al proyecto en fases y procesos. Incluye operaciones, suboperaciones, periodicidades, listado de materiales y repuestos según modelo de equipo, referencias de materiales y repuestos, fichas técnicas de materiales y repuestos, número en stock de materiales y repuestos.....10 puntos

La oferta presentada por Kontron es muy completa y detallada. Presenta un plan general de mantenimiento, cuyo enfoque y planteamiento se ajusta perfectamente al proyecto. En él, se hace un desglose por mantenimiento preventivo, correctivo, materiales y repuestos, servicios de reparaciones. En relación a los trabajos de mantenimiento, incluyen y detallan consistencias de trabajos a realizar, operaciones, suboperaciones, periodicidades, además se incluye adicionalmente en formato tabla, para mejor comprensión. Se incluye también listado de materiales y repuestos, incluyendo sus referencias y número en stock, también en formato tabla, para facilitar la comprensión. Se incluye un capítulo muy extenso con las fichas técnicas de materiales y repuestos.

Por lo tanto, la puntuación obtenida por la **Oferta Técnica de KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE, S.A.** es de **10 puntos**.

- **LOTE 3:**

Analizada la Oferta Técnica entregada por **REVENGA INGENIEROS, S.A.** se le otorga la siguiente puntuación:

1. Plan General de Mantenimiento Preventivo Mínimo, por cada marca-modelo de equipo, según instrucciones del fabricante

La información refleja un enfoque y planteamiento ajustado al proyecto en fases y procesos incluye operaciones, periodicidades, listado de materiales y repuestos según modelo de equipo, referencias de materiales y repuestos, fichas técnicas de materiales y repuestos.....5 puntos

La oferta presentada por Revenga Ingenieros se ajusta al enfoque y planteamiento objeto de esta contratación, que es el mantenimiento de equipos de peaje. Incluye un plan general de mantenimiento con consistencias de preventivo, mantenimiento legal o normativo y mantenimiento correctivo, principalmente. Se incluyen operaciones y periodicidades. En relación a los repuestos, incluyen un apartado dedicado, con listado de materiales y repuestos,

incluyendo sus referencias y fichas técnicas, no se detalla el número en stock de materiales y repuestos.

Por lo tanto, la puntuación obtenida por la **Oferta Técnica de REVENGA INGENIEROS, S.A.** es de **5 puntos**.

LOTE	Empresa	Plan General de Mantenimiento Preventivo Mínimo, por cada marca-modelo de equipo, según instrucciones del fabricante	TOTAL
1	INDRA SISTEMAS, S.A.	10	10

LOTE	Empresa	Plan General de Mantenimiento Preventivo Mínimo, por cada marca-modelo de equipo, según instrucciones del fabricante	TOTAL
2	KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A.	10	10

LOTE	Empresa	Plan General de Mantenimiento Preventivo Mínimo, por cada marca-modelo de equipo, según instrucciones del fabricante	TOTAL
3	REVENGA INGENIEROS, S.A.	5	5

6 CONCLUSIONES:

De acuerdo al análisis realizado en el apartado anterior, las ofertas presentadas:

- LOTE 1:
 - INDRA SISTEMAS, S.A.
- LOTE 2:
 - KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A.
- LOTE 3:
 - REVENGA INGENIEROS, S.A.

quedan consideradas como APTAS o TÉCNICAMENTE ACEPTABLES, en relación al contenido mínimo y los requerimientos de los pliegos.

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