



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE
BILLETERO EN MÁQUINAS AUTOMÁTICAS INDRA Y DE
CONJUNTO ACEPTADOR/SELECTOR DE MONEDAS Y
BILLETERO EN MÁQUINAS AUTOMÁTICAS ARCE**

NÚMERO DE LICITACIÓN: 6012400183

NÚMERO DE LA S.C: 2000003830

Elaboradores:

Borja Fernández
Teresa Pery

1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA:

El presente informe tiene como objeto la valoración técnica de las ofertas recibidas en la licitación 6012400183, relativa a los servicios de:

- **Lote 1:** Suministro, instalación, pruebas y puesta en marcha de 111 billeteiros en máquinas automáticas Indra y suministro de 6 unidades como repuesto.
- **Lote 2:** Suministro, instalación, pruebas y puesta en marcha de 100 conjuntos aceptador y selector de monedas en máquinas automáticas Arce. Suministro, instalación, pruebas y puesta en marcha 100 billeteiros con devolvedor en máquinas automáticas Arce y suministro de 5 unidades como repuesto.

2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA:

Las empresas que han manifestado interés en la licitación 6012400183 han sido las siguientes:

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

De entre ellas, finalmente han presentado oferta las empresas mostradas a continuación:

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

Entre las empresas que han presentado oferta para la licitación 6012400183, se procede a la apertura y revisión de las ofertas técnicas correspondientes, indicándose las empresas que han presentado oferta a cada uno de los lotes:

| LOTE | EMPRESAS OFERTANTES |
|------|------------------------------------|
| 1 | INDRA SISTEMAS, S.A. |
| 2 | KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A. |

3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA:

De conformidad con lo establecido en el apartado 25 del Cuadro Resumen del Pliego de Condiciones Particulares:

La oferta técnica deberá presentarse con el contenido mínimo siguiente:

- *Recursos técnicos detallados. Vehículos, máquinas y herramientas puestos a disposición para la realización de este suministro para garantizar la adecuada prestación de los trabajos, disponiendo de medios que contribuyan a una gestión eficiente.*

- *Descripción detallada de los suministros. Lista de los suministros, indicando fabricante y modelo o referencia.*
- *Plan de trabajos detallado, con indicación de recursos técnicos y plazos.*
- *Servicios de soporte asignados al servicio: ingeniería, calidad, medio ambiente, prevención o similares.*

En caso de presentar oferta a ambos lotes se deberá presentar una oferta técnica por cada uno de los lotes.

Revisado el contenido de las ofertas técnicas, se comprueba que en todos los casos incluyen la documentación exigida como contenido mínimo en el Pliego de Condiciones Particulares.

4 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS:

Revisado el contenido de las ofertas técnicas, se comprueba que en ambas ofertas se cumplen los requerimientos contemplados en el Pliego de Prescripciones Técnicas y el Pliego de Condiciones Particulares.

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

De conformidad con lo establecido en el Cuadro Resumen del Pliego de Condiciones Particulares en el apartado 27, los criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor son los siguientes:

Para cada lote:

1. Reforma mecánica y eléctrica:

Descripción y documentación de la reforma mecánica y eléctrica a realizar para la integración en la máquina automática de venta de los elementos a instalar, en el lote correspondiente. La valoración se realizará de acuerdo al siguiente cuadro:

| Valoración de cada criterio | Puntuación |
|--|-------------------|
| <i>Se realiza una descripción correcta, coherente y detallada de la reforma mecánica y eléctrica planteada. Se aporta la documentación técnica con las especificaciones de los elementos a instalar y se explican en detalle las modificaciones necesarias para la integración en la máquina automática de venta.</i> | 10 puntos |
| <i>Se realiza una descripción correcta, coherente y básica de la reforma mecánica y eléctrica planteada. Se aporta la documentación técnica de los elementos a instalar y se realiza una exposición esquemática, no descriptiva de las modificaciones necesarias para la integración en la máquina automática de venta, en la que sólo se enumeran o se incluyen de forma esquemática las tareas a realizar.</i> | 5 puntos |

| | |
|--|-----------------|
| <i>Se realiza una descripción con poco o nulo detalle de la reforma mecánica y eléctrica planteada, que resulta incompleta o presenta incongruencias en la documentación técnica en relación a los elementos a instalar y/o las modificaciones necesarias para la integración en la máquina automática de venta.</i> | <i>0 puntos</i> |
|--|-----------------|

La puntuación obtenida por las diferentes empresas ofertantes en este apartado es la siguiente:

- **Lote 1**

La oferta técnica de INDRA SISTEMAS realiza una descripción correcta, coherente y básica de la reforma mecánica y eléctrica planteada. Incluye en la oferta técnica en el apartado 2 las especificaciones técnicas y documentación del billeteero que se instala. Se recoge en el apartado 3.1 la reforma y los elementos necesarios para su realización y se explica en detalle el estudio del posicionamiento del billeteero, sus boquillas y el panel, con los condicionantes existentes por otros elementos de la máquina de venta. La exposición se considera esquemática al no describirse los pasos que se siguen en la instalación. En este criterio la oferta obtiene una valoración de 5 puntos.

- **Lote 2**

La oferta técnica presentada por KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE realiza una descripción correcta, coherente y detallada de la reforma mecánica y eléctrica que plantea realizar en las máquinas de venta objeto del lote 2. Incluye en el documento denominado “Oferta Técnica. Contenido Mínimo”, en el apartado 2 las especificaciones técnicas de los elementos que se instalan y en el Anexo 1 recoge la documentación del fabricante. En el documento llamado “Oferta Técnica Criterios de Valoración”, realiza en su apartado 2 una descripción detallada de las tareas para la instalación tanto del aceptador-selector de monedas, como del billeteero con devolvedor. En este criterio de valoración la oferta obtiene 10 puntos.

6 CONCLUSIONES:

De acuerdo con lo indicado en los apartados anteriores, las ofertas presentadas por las empresas INDRA SISTEMAS, S.A. y KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A. cumplen los requerimientos solicitados en lo que se refiere al contenido mínimo y a los requerimientos contemplados en el Pliego de Prescripciones Técnicas y el Pliego de Condiciones Particulares.

En el siguiente cuadro se resumen las puntuaciones obtenidas para los criterios de valoración evaluables mediante juicios de valor de las ofertas técnicas recibidas para cada lote:

| LOTE | EMPRESA | REFORMA MECÁNICA Y ELÉCTRICA (10 PUNTOS) |
|------|------------------------------------|---|
| 1 | INDRA SISTEMAS, S.A. | 5 |
| 2 | KONTRON PUBLIC TRANSPORT ARCE S.A. | 10 |

Ambas ofertas técnicas se consideran APTAS o TÉCNICAMENTE ACEPTABLES en lo que se refiere al contenido mínimo y a los requerimientos de los pliegos.

Ambas ofertas pasan a la fase de valoración de los criterios cualitativos evaluables mediante la aplicación de fórmulas.

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.