



Informe de Necesidad

OBJETO: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEMANDO DE SS/EE,  
INSTALACIONES FIJAS Y MEGAFONÍA

1.- RESUMEN

Petición	Unidad Intalaciones Fijas	
Técnico evaluador de las ofertas	David Saiz Illana	
Tipo de contrato	Obra <input type="checkbox"/> Servicio <input checked="" type="checkbox"/> Suministro <input type="checkbox"/>	
Fondos Europeos	No <input checked="" type="checkbox"/> FEDER <input type="checkbox"/> REACT-EU <input type="checkbox"/> MRR <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> _____	
Infraestructura Crítica	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> La presente licitación incluye en su alcance el sistema de telemando de energía e instalaciones fijas, un sistema gestionado en el puesto de mando y que afecta a la explotación ferroviaria, por lo que se considera Infraestructura crítica. Antes del inicio del procedimiento con el licitador se deberá de formalizar el correspondiente acuerdo de confidencialidad	
Procedimiento	Abierto <input type="checkbox"/> Negociado <input checked="" type="checkbox"/> Restringido <input type="checkbox"/> Acuerdo Marco <input type="checkbox"/> Centrales de compras <input type="checkbox"/> Se selecciona este procedimiento debido a que el sistema de TELEMANDO DE SS/EE INSTALACIONES FIJAS Y MEGAFONIA, ha sido desarrollado por la empresa ARISNOVA, siendo dicha empresa la <b>única distribuidora</b> del sistema instalado.	
Forma de adjudicación	Varios criterios <input type="checkbox"/> Un criterio <input checked="" type="checkbox"/>	
Justificación de los criterios de valoración	Los criterios de valoración de ofertas que figuran en el PCA, se han establecido porque considero que están íntimamente vinculados con el objeto del contrato, la ponderación de cada uno de ellos y su aplicación evalúan de la manera más completa posible el objeto del contrato, obteniendo la mejor oferta para FGV.	
Justificación de los criterios de solvencia	Los criterios de solvencia que figuran en el PCA, se han establecido porque considero que garantizan la capacidad del futuro adjudicatario para dar buen cumplimiento al contrato.	
Tramitación	Ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Urgente <input type="checkbox"/> Emergencia <input type="checkbox"/>	
Plazo máximo de ejecución	Plazo: Cinco años.	
Prórroga	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Presupuesto de licitación (Total vigencia, sin prórrogas, ni modificaciones)	Importe base	170.014,00€
	Tipo IVA aplicable (21%)	35.702,94€



## Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana

	Importe total:	205.716,94€
Valor estimado del contrato	170.014,00€ (IVA excluido)	
Posibilidad de licitar por lotes: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Nº de lotes: Nº de lotes a los que puede presentarse un licitador: Nº de lotes que se puede adjudicar a un licitador:	
Justificación de la no licitación por lotes	El sistema de Telemando de SS/EE, Instalaciones fijas y Megafonía, es un sistema que engloba el software de explotación del centro de control, por lo que no se licita por lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificulta la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico, ya que existe una continuidad funcional que no justifica la división por lotes.	

### 2.- ANTECEDENTES / Justificaciones

Actualmente Ferrocarriles de la Generalitat Valenciana (FGV) dispone de un contrato de mantenimiento preventivo/correctivo para el Sistema de Telemando de SS/EE e Instalaciones fijas, que finaliza el 01/01/2024. Este mantenimiento no se puede realizar por medios propios debido a que FGV carece de personal cualificado con los conocimientos suficientes del sistema para su mantenimiento.

### 3. OBJETO Y ÁMBITO

El objeto del presente pliego es establecer las condiciones técnicas y funcionales que han de regir para la realización de los trabajos relativos al contrato de mantenimiento del Sistema de Telemando de SS/EE, Instalaciones Fija y Megafonía.

En el presente pliego se establece el ámbito de aplicación, los elementos que componen la instalación, las condiciones técnicas y los procedimientos sobre los que el licitador deberá establecer su propuesta de plan de mantenimiento.

### 4. SERVICIOS A REALIZAR

El servicio a prestar es el mantenimiento del sistema de Telemando de SS/EE, Instalaciones y Megafonía de MetroValencia, tal como se describe en Pliego de Condiciones Técnicas de Licitación.

### 5. PRESUPUESTO

La asignación presupuestaria para el contrato objeto de la presente licitación se divide de la siguiente manera:

(a) Presupuesto contrato vigencia inicial (5 años)		170.014,00€
--	--	-------------



## Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana

	Mensual (si procede)	Anual
Mantenimiento Ordinario (si procede)	1.763,00€	21.156,00€
Bonificación(30%)		6.346,80€
Mantenimiento Extraordinario		6.500,00€
<b>(b)</b> Presupuesto posibles prórrogas. (Indicar cuántas prórrogas anuales)	NP	NP
<b>(c)</b> Posibles modificaciones del contrato	NP	NP

<b>Valor Estimado del Contrato (a)+(b)+(c)</b>	<b>170.014,00€</b>
--	--------------------

El valor estimado del contrato, con IVA será de:

IVA del 21%	<b>35.702,94€</b>
<b>Valor Estimado del Contrato con IVA</b>	<b>205.716,94€</b>

Técnico Comunicaciones

Jefe Unidad Señalización y  
comunicaciones

Jefe Área Mantenimientos