



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL CONTRATO: SERVICIO DE APOYO AL
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE LINEA AEREA EN
VIAS PRINCIPALES Y DEPÓSITOS**

NÚMERO DE LICITACIÓN: 6012200359

NÚMERO DE LA S.C: 6000010510

Elaboradores:

J. Francisco Martínez

Miguel Ángel Navas

1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA:

El objeto del informe es evaluar y valorar el contenido de las ofertas técnicas presentadas a la licitación nº 6012200359 para la contratación por parte de Metro de Madrid, S.A. de este contrato, en virtud del cumplimiento de los requisitos solicitados en los documentos PCP y PPT incorporados como documentación a dicha licitación.

2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA:

Han manifestado interés en presentar oferta:

- COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, SA
- CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES, SA (CYMI)
- ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, SAU
- ELECTREN, SA
- LANTANIA, SAU

Finalmente, las empresas que han presentado oferta han sido:

- CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES, SA (CYMI)
- ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, SAU
- ELECTREN, SA
- LANTANIA, SAU

3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA:

Se establece en el apartado 25. Oferta Técnica del Pliego de Condiciones Particulares el siguiente contenido mínimo de la oferta:

Memoria descriptiva de los trabajos que incluya al menos los siguientes puntos:

1. Organigrama y funciones. El contenido mínimo de este punto no podrá incluir información que permita deducir o conocer la puntuación de los criterios de fórmulas establecidos en el apartado 27 del cuadro resumen de este PCP, siendo motivo de exclusión del licitador.
2. Metodología de los trabajos a realizar.

CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES, SA (CYMI)

Respecto al contenido mínimo de la oferta, CYMI ha incluido el contenido mínimo sobre los apartados requeridos.

ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, SAU

Respecto al contenido mínimo de la oferta, ELECNOR no ha incluido el contenido mínimo sobre los apartados requeridos.

ELECTREN, SA

Respecto al contenido mínimo de la oferta, ELECTREN ha incluido el contenido mínimo sobre los apartados requeridos.

LANTANIA, SAU

Respecto al contenido mínimo de la oferta, LANTANIA ha incluido el contenido mínimo sobre los apartados requeridos.

A continuación, se presenta la tabla resumen

Empresa / Contenido Mínimo	CYMI	ELEC NOR	ELECTREN	LANTANIA
Organigrama y Funciones	SI	NO	SI	SI
Metodología de los Trabajos	SI	NO	SI	SI
	NO Excluida	EXCLUIDA	NO Excluida	NO Excluida

4 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS:

No se han detectado incumplimientos de los requerimientos de los pliegos que puedan implicar la exclusión de la oferta.

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

Los criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor se encuentran descritos en el apartado 27 Evaluación de las ofertas del Pliego de Condiciones Particulares:

Memoria Descriptiva de los Trabajos.

1. Metodología de los trabajos a realizar: puntuación máxima 6 puntos

Se valorará que se incluya en el contenido del entregable “Metodología de los trabajos a realizar”, al menos, la descripción de los siguientes trabajos y subtareas correspondientes:

1.1. Cambios de tramos de hilo de contacto de catenaria rígida. Subtareas a incluir: Enderezar el hilo; Confirmación en transiciones de hilo nuevo y viejo de no dejar espacio entre ellos; Pulir en transiciones de hilo nuevo y viejo; Confirmar apriete PAC sobre hilo, Engrase. (Máximo 3 puntos)

1.2. Ajustes de seccionamientos de catenaria rígida. Subtareas a incluir: Revisar y ajustar aprietes; Revisar y ajustar descentramientos; Revisar y ajustar elevaciones; Comprobar desgastes. (Máximo 3 puntos)

2. Descripción de otros trabajos, puntuación máxima 4 puntos.

Se valorará que se incluya en el contenido del entregable “Metodología de los trabajos a realizar”, al menos, la descripción de los siguientes trabajos:

2.1. Desplazar Ménsula de catenaria rígida (Máximo 2 puntos)

2.2 Reaprietes de Ménsulas de catenaria rígida (Máximo 1 puntos)

2.3 Saneamiento PAC y poner Capota (Máximo 1 puntos)

Se deberán incluir en cada uno de los trabajos una lista de las subtareas y su descripción a tener en cuenta.

La valoración de los anteriores criterios se realizará conforme al siguiente cuadro:

Asignación de puntos	Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas	Información coherente, incompleta y/o con nivel de detalle medio y/o no se incluyen todas las subtareas	Información incoherente, incompleta y/o con nivel de detalle bajo y/o no se incluyen todas las subtareas
1.1 Cambios de tramos de hilo de contacto de catenaria rígida. Subtareas a tener en cuenta (Enderezar el hilo; Confirmación en transiciones de hilo nuevo y viejo de no dejar espacio entre ellos; Pulir en transiciones de hilo nuevo y viejo; Confirmar apriete PAC sobre hilo, Engrase)	3	1,5	0
1.2 Ajustes de seccionamientos de catenaria rígida. Subtareas a tener en cuenta (Revisar y ajustar aprietes; Revisar y ajustar descentramientos; Revisar y ajustar elevaciones; Comprobar desgastes)	3	1,5	0
2.1 Desplazar Ménsula de catenaria rígida	2	1	0
2.2 Reaprietes de Ménsulas de catenaria rígida	1	0,5	0
2.3 Saneamiento PAC y poner Capota	1	0,5	0

A continuación, se presenta la justificación de la evaluación de las descripciones de los trabajos solicitados en la oferta técnica mediante la aplicación de los criterios anteriores para cada una de las ofertas presentadas:

CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES, SA (CYMI)

1.1 Cambios de tramos de hilo de contacto de catenaria rígida.

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, incompleta y con nivel de detalle medio, no incluye los medios materiales utilizados. No se incluyen todas las subtareas. Ha incluido las siguientes subtareas a tener en cuenta (Confirmación en transiciones de hilo nuevo

y viejo de no dejar espacio entre ellos; Pulir en transiciones de hilo nuevo y viejo; Confirmar apriete PAC sobre hilo, Engrase) pero no hay información en relación a la subtarea de enderezar el hilo de contacto

1.2 Ajustes de seccionamientos de catenaria rígida.

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas. Ha incluido las subtareas a tener en cuenta (Revisar y ajustar aprietes; Revisar y ajustar descentramientos; Revisar y ajustar elevaciones; Comprobar desgastes)

2.1 Desplazar Ménsula de catenaria rígida

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, incompleta y/o con nivel de detalle medio y/o no se incluyen todas las subtareas. La información se considera incompleta y con nivel de detalle medio porque no ha explicado los medios materiales utilizados ni tampoco ha explicado los trabajos relacionados con el desmontaje de la ménsula previamente instalada.

2.2 Reaprietes de Ménsulas de catenaria rígida

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas.

2.3 Saneamiento PAC y poner Capota

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas.

ELECTREN, SA

1.1 Cambios de tramos de hilo de contacto de catenaria rígida.

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas. Ha incluido las subtareas a tener en cuenta (Enderezar el hilo; Confirmación en transiciones de hilo nuevo y viejo de no dejar espacio entre ellos; Pulir en transiciones de hilo nuevo y viejo; Confirmar apriete PAC sobre hilo, Engrase)

1.2 Ajustes de seccionamientos de catenaria rígida.

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas. Ha incluido las subtareas a tener en cuenta (Revisar y ajustar aprietes; Revisar y ajustar descentramientos; Revisar y ajustar elevaciones; Comprobar desgastes)

2.1 Desplazar Ménsula de catenaria rígida

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, incompleta y/o con nivel de detalle medio y/o no se incluyen todas las subtareas. La información se considera incompleta y con nivel de detalle medio porque no ha explicado los medios materiales utilizados ni tampoco ha

explicado los trabajos relacionados con el marcado, taladrado y montaje anclajes químicos y soportes necesarios para su instalación.

2.2 Reaprietes de Ménsulas de catenaria rígida

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas.

2.3 Saneamiento PAC y poner Capota

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas.

LANTANIA, SAU

1.1 Cambios de tramos de hilo de contacto de catenaria rígida.

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas. Ha incluido las subtareas a tener en cuenta (Enderezar el hilo; Confirmación en transiciones de hilo nuevo y viejo de no dejar espacio entre ellos; Pulir en transiciones de hilo nuevo y viejo; Confirmar apriete PAC sobre hilo, Engrase)

1.2 Ajustes de seccionamientos de catenaria rígida.

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas. Ha incluido las subtareas a tener en cuenta (Revisar y ajustar aprietes; Revisar y ajustar descentramientos; Revisar y ajustar elevaciones; Comprobar desgastes)

2.1 Desplazar Ménsula de catenaria rígida

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas.

2.2 Reaprietes de Ménsulas de catenaria rígida

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, incompleta y/o con nivel de detalle medio y/o no se incluyen todas las subtareas. La información se considera incompleta y con nivel de detalle medio porque no ha explicado los trabajos relacionados con la inspección visual de los elementos ni la comprobación del estado de la ménsula (si se encuentra trabada).

2.3 Saneamiento PAC y poner Capota

Respecto a este apartado ha incluido información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas.

A continuación, se presentan el resumen de las valoraciones en la siguiente tabla:

Empresa / Criterio	CYMI	ELECNOR	ELECTREN	LANTANIA
1. Metodología de los Trabajos				
1.1 Cambios de tramos de hilo de contacto de catenaria rígida, incluyendo subtareas	Información coherente, incompleta y con nivel de detalle medio, no se incluyen todas las subtareas		Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas	Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas
1.2 Ajustes de seccionamientos de catenaria rígida, incluyendo subtareas	Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas		Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas	Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas
2. Descripción de otros trabajos				
2.1 Desplazar Ménsula de catenaria rígida	Información coherente, incompleta y con nivel de detalle medio, no se incluyen todas las subtareas		Información coherente, incompleta y con nivel de detalle medio, no se incluyen todas las subtareas	Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas
2.2 Reaprietes de Ménsulas de catenaria rígida	Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas		Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas	Información coherente, incompleta y con nivel de detalle medio, no se incluyen todas las subtareas
2.3 Saneamiento PAC y poner Capota	Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas		Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas	Información coherente, completa y con nivel de detalle alto y se incluyen todas las subtareas

A continuación, se presenta la puntuación en la siguiente tabla:

Empresa / Criterio	CYMI	ELECNOR	ELECTREN	LANTANIA
1. Metodología de los Trabajos				
1.1 Cambios de tramos de hilo de contacto de catenaria rígida, incluyendo subtareas	1,5		3	3
1.2 Ajustes de seccionamientos de catenaria rígida, incluyendo subtareas	3		3	3
2. Descripción de otros trabajos				
2.1 Desplazar Ménsula de catenaria rígida	1		1	2
2.2 Reaprietes de Ménsulas de catenaria rígida	1		1	0,5
2.3 Saneamiento PAC y poner Capota	1		1	1
PUNTUACIÓN TOTAL	7,5		9	9,5

6 CONCLUSIONES:

En el apartado 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, se indica lo siguiente:

¿Es necesaria oferta técnica? Sí.

¿Se exige contenido mínimo de la oferta técnica? Sí.

La oferta de la empresa ELECNOR no ha presentado el contenido mínimo, por tanto, ha sido excluida.

La oferta de las empresas CYMI, ELECTREN y LANTANIA se consideran Aptas en relación a los requerimientos de los pliegos, pero no respecto a la presentación de oferta técnica y el límite de suficiencia técnica, cuyo cumplimiento no podrá comprobarse hasta analizar, con posterioridad a la emisión del informe, la presentación y puntuaciones correspondientes a los criterios cualitativos de adjudicación del contrato 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.*