



Barne adierazpena Comunicación interna

Nork		Data	
De	Ingeniería	Fecha	21-07-2026
Nori			
Para	Comisión de Contratación		
Gaia			
Asunto	Informe Justificativo necesidad de contratación: “Mantenimiento Videowall’s PMC”		

Descripción de la necesidad

Metro Bilbao dispone de dos videowall’s instalados en dos ubicaciones diferentes, c/ Navarra 2, Bilbao y Baskonia Zubia 2, Basauri. Los cuales requieren de un servicio de mantenimiento tanto Preventivo como Correctivo.

Descripción del suministro, servicio u obra cuya contratación se solicita

Desde la unidad de Instalaciones se plantea contratar un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo continuo, integral y planificado.

La coexistencia de estos dos tipos de mantenimiento tiene como objetivo que los equipos instalados tengan un funcionamiento operativo sin interrupción todos los días del año.

CTB ha realizado una contratación para la renovación del equipamiento instalado en la C/ Navarra. Este equipamiento es:

- 18 Proyectoras Synelec LM-1000 de 50”
- 18 Módulos Mitsubishi Engine DLP-LED SXGA+VS-PE73RU
- Procesador ELAN X-18 + software
- Cableado general y Accesorios

Como este equipamiento va a ser renovado en breve, previsiblemente en enero de 2027, y la empresa que lo va a renovar va a dar un soporte de mantenimiento integral, no se va a tener en cuenta para el nuevo contrato de mantenimiento. Por lo tanto, el servicio de mantenimiento a contratar sólo tendrá en cuenta el equipamiento instalado en el PMC de Ariz.

Este equipamiento es:

- 12 monitores Barco UniSee UNI-0005 View500n
- 1 controlador Barco WME-050
- 1 chasis F.A. Externa Barco Power Box 19
- 3 F.A. Externa 1 Barco XPGe12.48



- 1 procesador de videowall EVLAN G3-X V2 8 0V-4RGB/D-0VIP
- 1 tarjeta de salidas IMAGE 2K
- 5 transmisores HDMI RGB1 BluStream HEX70CS-KIT
- 5 receptores HDMI RGB1 BluStream HEX70CS-KIT

Metro Bilbao no dispone de medios propios ni de personal acreditado para el desempeño de estas tareas, por lo que precisa proceder a la contratación a un tercero tanto el mantenimiento preventivo como correctivo.

Cálculo del valor estimado

Se plantea realizar una contratación de 30 meses para así hacer coincidir el final de esta contratación con el final de la garantía de los trabajos contratados por CTB.

Se estima que el importe de este servicio suponga un gasto de 18.5000 € anuales. Adicionalmente cabe la posibilidad de ampliar el importe global del contrato hasta un máximo de 3.000 €/año, únicamente en el ámbito de solicitudes de actuaciones especiales, y en base a los precios unitarios ofertados, que podrán ser de aplicación en cualquier momento durante cada uno de los años de vigencia máxima del mismo.

Conclusión

Se solicita la contratación del servicio de **Mantenimiento Videowall's del PMC** de Ariz por un importe de estimado máximo de 53.750 €, hasta un máximo de 29 meses.

Fdo. Javier Darquistade

JAVIER
DARQUISTA
DE HOJAS -
11930160Z

Firmado
digitalmente por
JAVIER
DARQUISTADE
HOJAS - 11930160Z
Fecha: 2026.09.24
11:01:29 +02'00'