

Boecillo, a 16 de noviembre de 2012

ANUNCIO DE CONTRATACIÓN A PARTIR DE AYUDA PÚBLICA DE FINANCIACIÓN

ENTIDAD ADJUDICADORA	Fundación CARTIF
CIF	G-47565478
DOMICILIO	Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 205, 47151 Boecillo Valladolid

DOMICILIO AL QUE DIRIGIR LAS OFERTAS	Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 205, 47151 Boecillo Valladolid
TELÉFONO / FAX	983546504 / 983546521
ASUNTO	Oferta para "Sistema de cableado estructurado"
También podrá enviarse al correo electrónico cartif@cartif.es y por correo postal, si el licitador justifica el día y la hora del envío y anuncia a la entidad adjudicadora la remisión de la oferta mediante fax en el mismo día.	

TIPO DE TRAMITACIÓN	Ordinaria
----------------------------	-----------

TIPO DE CONTRATACIÓN	Contrato de suministro	<input checked="" type="checkbox"/>
	Contrato de servicios	<input type="checkbox"/>
TITULO Sistema de cableado estructurado		
DESCRIPCIÓN Suministro llave en mano de los siguientes sistemas de cableado estructurado: - Cableado y suministros de equipos de telecomunicaciones para ampliación de cobertura telefónica móvil Vodafone en edificio Cartif3 en zonas de sótano y naves inferiores.		

Se requerirán al menos 13 antenas de cobertura de tipo tribanda y omni tribanda, además de conectores de los siguientes tipos: DIN 7/16"-M, DIN 7/16"-H, N-H, N-M, SMA-M, SMA-H, RG-223 y varios kits de orientación de antenas para respetar la orientación de las mismas.

Será necesario un repetidor central que proporcione una ganancia de al menos 65db, conectado a una antena principal de tipo RYMSA ATY 40-506 o similar. El cableado e instalación de la antena se realizará sobre la pared del casetón de ascensor en la azotea del edificio, sobre un herraje a tubo que deberá implantarse.

La alimentación del repetidor se tomará de un cuadro eléctrico a implantar en el mismo patinillo donde éste se ubique, y requerirá al menos 3 metros de manguera de alimentación. Además será necesario un armario para ubicar al repetidor y los pasivos cercanos al mismo.

Por dimensiones de la instalación, se requerirá aproximadamente 350 metros de cable coaxial 1/2" SF RN y 50 metros de cable coaxial 1/2 SF.

Relativo a la alimentación de equipos, se requieren 15 metros de manguera de alimentación de 3x2.5 mm².

El cableado deberá protegerse bajo tubo ya implantado, corrugado libre de halógeno o tubo de PVC, dependiendo de zonas. Aproximadamente existen 85 metros de tubo corrugado y 15 metros de tubo de PVC.

Se requiere solución llave en mano, incluyendo tanto el suministro de materiales como las tareas de instalación y cableado, además será requisito el estudio previo de cobertura para definición de la mejor ubicación de equipos de antena.

Se valorará mejoras de suministro o servicios inicialmente planificados.

- Suministro e instalación de un cableado horizontal de 8 líneas de Fibra Óptica monomodo, divididos en 4 pares.

Se requieren aproximadamente 200 metros de cable para cada una de las líneas. Se finalizarán los extremos de línea instalando paneles de fibra óptica preparados para su explotación en armario CPD.

Se requerirá realizar la conexión de pares y consiguiente etiquetado siguiendo la normativa correspondiente, y se solicitarán testeos de funcionamiento y rendimiento de línea posteriores.

Se suministrarán también dos armarios rack estándar de 19", uno de los mismos de al menos 42U, desmontables y con rejillas de ventilación. Estos armarios deberán disponer una llave de seguridad y los siguientes complementos: pasahilos, bandejas rack y regletas de alimentación con formato rack.

Los pasahilos verticales para el armario rack no tendrán tapa, los de tipo horizontal serán de 1U y 2U. Las bandejas serán compatibles con el bastidor de 19" y tendrán 4 puntos de anclaje, además de tener ranuras de ventilación.

Para las interconexión que se lleven a cabo en el rack, se requiere el siguiente conjunto de cableado: 200 latiguillos de red RJ45 categoría 6.

Para la posterior conexión de equipamiento a los paneles de Fibra Óptica, se requiere el suministro de 20 latiguillos de al menos 2 mts de longitud.

Se valorará mejora de suministros frente a otras ofertas.

- Cableado horizontal, incluyendo tomas de usuario para ampliación de puestos de usuarios en planta primera del edificio.

Se cableará un total de 38 tomas dobles desde el armario de planta que compone el subsistema horizontal de éste conjunto de tomas, 17 se finalizarán con paneles y tomas para uso en producción, y 21 quedarán para futuras ampliaciones.

El conjunto de tomas de usuario, tendrán un doble conector RJ45, realizadas con canalización de tubo PVC corrugado de D=25/gp5, incluyendo mecanismo de empotrado y placa. Cada caja por tanto, alojará los conectores RJ45 necesarios para construir 2 enlaces de categoría 6 clase E con el cuarto principal de telecomunicaciones. También presentarán 4 tomas de corriente dedicadas a usuario. Los módulos no utilizados se taparán con paneles ciegos.

El cableado UTP será de categoría 6 E con cubierta LSZH (no propagadora de la llama, ni generadora de humo tóxico), partirá del armario de datos del CPD y finalizará en el mecanismo correspondiente de la toma de usuario, sin cortes ni empalmes desde su origen.

La rotulación de cada una de las tomas, debe seguir el criterio indicado en el pliego de prescripciones técnicas para implementar cableados estructurados en Edificios Administrativos de la Junta de Castilla y León, editado por DGTel.

Se dejará 1,5 m de coca en los puestos de usuario y 2 m en el armario rack de origen de datos para permitir movilidad en los paneles en caso de ampliaciones y mantenimientos posteriores.

La media de cable prevista por toma y conector es de 49,66m, lo que hace necesario un total de 1887,08 m de cable UTP Categoría 6 con cubierta LSZH.

Se requerirán tests e informes de conectividad en el cableado instalado.

Se valorará mejora de suministros y materiales frente a otras ofertas.

REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL CONTRATISTA

SOLVENCIA ECONÓMICO FINANCIERA

Junto a la oferta, las empresas interesadas deberán aportar documento acreditativo de estar al corriente de la seguridad social y Hacienda

IMPORTE MÁXIMO DEL SUMINISTRO

27500 €

TIPO DE FINANCIACIÓN

PRIVADA

PÚBLICA

X

ORIGEN: Ministerio de Economía y Competitividad, Fondos FEDER.

LUGAR DE EJECUCIÓN

Parque Tecnológico de Boecillo,
parcela 205 47151 Boecillo
(Valladolid)

FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE OFERTAS

Quince días naturales contados a partir del día siguiente a la fecha de publicación de este anuncio. Si el plazo terminara en sábado o día inhábil se ampliará al día siguiente hábil.

Cualquier oferta que sea recibida con posterioridad a la fecha de terminación del plazo señalado, no será admitida.

PLAZO DE EJECUCIÓN

20 días a contar desde la adjudicación definitiva.

TIPO DE PROCEDIMIENTO A SEGUIR Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Valoración de las ofertas presentadas y elección de la más competitiva.

La valoración se realizará conforme a los siguientes criterios:

- **Economicidad.** Manteniendo la misma calidad de los suministros y/o servicios, se elegirá la oferta de menor importe. (Hasta 50 puntos)
- **Oferta completa,** que recoja todos los bienes y/o servicios recogidos en la descripción de la contratación. (Hasta 40 puntos)

	<ul style="list-style-type: none">• Valor añadido no incluido en el anuncio de contrato (Hasta 10 puntos) <p>En caso de que dos ofertas reciban la misma puntuación, la que haya recibido una mayor puntuación según el criterio de economicidad.</p>
--	---

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN	Abierto
--------------------------------------	---------

ESTADO DE LA TRAMITACIÓN	Abierta
---------------------------------	---------