



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **PC-MER/2020/00019-ORD**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 18-08-2020 a las 08:32 horas.



## Suministro, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de la infraestructura de fibra, electrónica de red y suministro del servicio de conexión internet con conectividad 5G

→ Valor estimado del contrato 1.149.663,1 EUR.

→ Importe 1.349.150 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.115.000 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 189 Día(s)

→ Observaciones: Ver apartado 8 del anexo I del PCP. Plazo de ejecución del suministro e instalación: 27 semanas conforme a los plazos parciales señalados en los Pliegos. Plazo de duración del servicio de mantenimiento y ampliación de prestaciones de red: 5 años desde a partir de la recepción de la instalación en su totalidad en conformidad, una vez finalizados los trabajos recogidos en la Fase 3.

→ Clasificación CPV

→ 32400000 - Redes.

→ 32420000 - Equipo de red.

→ 32523000 - Instalaciones de telecomunicaciones.

→ 64200000 - Servicios de telecomunicaciones.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ [MERCAMADRID - P PROYECTO FINAL.dwg](#) [1]

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Subtipo Adquisición

→ Lugar de ejecución ES300 Madrid Unidad Alimentaria Mercamadrid

## Proceso de Licitación

→ Procedimiento PROCEDIMIENTO ORDINARIO

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=OW3nTY%2BGbksuf4aBO%2BvQIQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=OW3nTY%2BGbksuf4aBO%2BvQIQ%3D%3D)

## Entidad Adjudicadora

→ **Comisión Ejecutiva de Consejeros de Mercados Centrales de Abastecimiento de Madrid S.A. (MERCAMADRID S.A.)**

→ Tipo de Administración Otras Entidades del Sector Público

→ Actividad Principal 22 - Servicios de Carácter General

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.mercamadrid.es>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=8iztqEgQNTeQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

## Dirección Postal

→ Centro Administrativo. Avda. de Madrid, s/n,  
MERCAMADRID  
→ (28053) Madrid España  
→ ES300

## Contacto

→ Teléfono 917850000  
→ Correo Electrónico mercamadrid@mercamadrid.es

## Proveedor de Pliegos

→ Comisión Ejecutiva de Consejeros de Mercados  
Centrales de Abastecimiento de Madrid S.A.  
(MERCAMADRID S.A.)

## Proveedor de Información adicional

→ Comisión Ejecutiva de Consejeros de Mercados  
Centrales de Abastecimiento de Madrid S.A.  
(MERCAMADRID S.A.)

## Dirección Postal

→ Centro Administrativo. Avda. de Madrid, s/n,  
MERCAMADRID  
→ (28053) Madrid España

## Dirección Postal

→ Centro Administrativo. Avda. de Madrid, s/n,  
MERCAMADRID  
→ (28053) Madrid España

## Recepción de Ofertas

→ Comisión Ejecutiva de Consejeros de Mercados  
Centrales de Abastecimiento de Madrid S.A.  
(MERCAMADRID S.A.)

## Dirección Postal

→ Centro Administrativo. Avda. de Madrid, s/n,  
MERCAMADRID  
→ (28053) Madrid España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 07/09/2020 a las 10:00

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

## Apertura de Ofertas Económicas

### Apertura del Sobre C

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 24/09/2020 a las 13:00 horas  
→ Apertura del sobre C (Criterios valorables en cifras o porcentajes)

### Lugar

→ CENTRO ADMINISTRATIVO

### Dirección Postal

→ AVENIDA DE MADRID S/N  
→ (28053) MADRID España

## Tipo de Acto : Privado

## Otros eventos

### APERTURA SOBRE B

→ Apertura sobre oferta técnica

### Lugar

→ CENTRO ADMINISTRATIVO

- El día 09/09/2020 a las 10:00 horas
- Apertura del sobre B (Propuesta Técnica y criterios de adjudicación no valorables en cifras o porcentajes)

#### Dirección Postal

- AVENIDA DE MADRID S/N
- (28053) MADRID España

Tipo de Acto : Privado

### APERTURA SOBRE A

- Apertura sobre administrativa
- El día 07/09/2020 a las 10:30 horas
- Apertura del sobre A (documentación de requisitos previos para participar)

#### Lugar

- CENTRO ADMINISTRATIVO

#### Dirección Postal

- AVENIDA DE MADRID S/N
- (28053) MADRID España

Tipo de Acto : Privado

## Objeto del Contrato: Suministro, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de la infraestructura de fibra, electrónica de red y suministro del servicio de conexión internet con conectividad 5G

→ Valor estimado del contrato 1.149.663,1 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.349.150 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.115.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 32400000 - Redes.

→ 32420000 - Equipo de red.

→ 32523000 - Instalaciones de telecomunicaciones.

→ 64200000 - Servicios de telecomunicaciones.

→ Plazo de Ejecución

→ 189 Día(s)

→ Observaciones: Ver apartado 8 del anexo I del PCP. Plazo de ejecución del suministro e instalación: 27 semanas conforme a los plazos parciales señalados en los Pliegos. Plazo de duración del servicio de mantenimiento y ampliación de prestaciones de red: 5 años desde a partir de la recepción de la instalación en su totalidad en conformidad, una vez finalizados los trabajos recogidos en la Fase 3.

→ Lugar de ejecución

→ Unidad Alimentaria Mercamadrid

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

Dirección Postal

→ España

### Condiciones de ejecución del contrato

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo ambiental - Ver apartado 27 del Anexo I del PCP y apartado 9.2 del PPT

→ Consideraciones tipo social - Ver apartado 27 del anexo I del PCP y apartado 9.1 del PPT

## Condiciones de Licitación

### Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Plazo de constitución

→ 5 Año(s)

### Requisitos de participación de los licitadores

→ Título habilitante Inscripción en el Registro de Operadores de Redes y Servicios de Comunicaciones de la CNMC (Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia) o certificación emitida por la CNMC.

Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar

→ No prohibición para contratar

→ No estar incurso en incompatibilidades

→ Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

→ Cumplimiento con las obligaciones tributarias

## Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los últimos tres años que incluya importe, fechas y destinatario, público o privado, de los mismos. Se exige para acreditar la solvencia técnica el haber ejecutado un mínimo de 3 proyectos de similar naturaleza (esto es Proyecto de suministro, instalación y puesta en marcha y mantenimiento de infraestructuras de fibra, electrónica de red ) que el que constituye el objeto de este contrato, cuyo importe total acumulado sea igual o superior al 100 % del valor estimado del contrato, en suministros de igual o similar naturaleza ejecutados en el período indicado que los que constituyen el objeto del contrato, esto es UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS (1.149.663,10 €). **Umbral:** 1149663.1 **Periodo:** 3 **Expresión:** EUROS Y NÚMERO DE PROYECTOS
- Técnicos o unidades técnicas - Indicación del personal técnico o de las unidades técnicas, integradas o no en la empresa, participantes en el contrato. Requisitos mínimos de solvencia: Se establece como OBLIGACIÓN ESENCIAL DEL CONTRATO, adscribir a la ejecución del contrato como mínimo, el personal señalado con el perfil indicado en cada caso: Un (1) Jefe de proyecto: Titulación Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones o Ciclo Formativo de Grado Superior de Telecomunicaciones, con experiencia laboral de más de 5 años en el sector de las telecomunicaciones y de más de 2 años como Project Manager senior. Un (1) Técnico instalador. Titulación Ciclo Formativo de Grado Superior de Telecomunicaciones o superior y formación en despliegue de fibra, cableado estructurado, instalación de equipamiento, con una experiencia laboral de más de 5 años en el sector de las telecomunicaciones y de más de 2 años en instalaciones de red.
- Otros - Certificación acreditativa de haber efectuado la visita obligatoria a las instalaciones prevista en el apartado 15 del presente Anexo I al PCP (fijada el día 10 de agosto de 2020 a las 10:00 horas)
- Otros - Compromiso para la integración de la solvencia con medios externos conforme al modelo Anexo IX.
- Otros - Declaración responsable relativa a hallarse al corriente del cumplimiento de la obligación de contar con un dos por ciento de trabajadores con discapacidad o adoptar las medidas alternativas correspondientes y al cumplimiento de las obligaciones establecidas en la normativa vigente en materia laboral, social y de igualdad efectiva entre mujeres y hombres conforme al modelo Anexo VIII.
- Otros - Declaración responsable sobre pertenencia a grupo – empresas vinculadas – conforme al modelo Anexo V
- Otros - Indicación de las medidas empleadas por el empresario para garantizar la calidad de la empresa: Se exige como mínimo tener implantado un sistema de gestión de calidad. Documentación obligatoria para su acreditación: Con la disposición de las siguientes certificaciones o similares (emitidas por una entidad de certificación autorizada por la entidad nacional de acreditación - ENAC-): ISO 9001 – Sistemas de Gestión de la Calidad. ISO 20000 – Sistemas de Gestión de Calidad de Servicios IT.
- Otros - Indicación de los sistemas de gestión de la cadena de suministro, incluidos los que garanticen el cumplimiento de las Convenciones fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo, y de seguimiento que el empresario podrá aplicar al ejecutar el contrato: Se exige como mínimo tener implantado un sistema de gestión ambiental. Documentación obligatoria para su acreditación: Con la disposición de la siguiente certificación o similar (emitidas por una entidad de certificación autorizada por la entidad nacional de acreditación - ENAC-): ISO 14001- Sistemas de Gestión Ambiental

## Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Será acreditada por aquellas empresas cuyo volumen anual de negocios referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos, sea al menos una vez y media el valor estimado del contrato, esto es UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS (1.724.494,65 €). **Umbral:** 1724494.65 **Periodo:** 3 **Expresión:** EUROS

## Preparación de oferta

- **Sobre** SOBRE A
- **Tipo de Oferta** Documentación administrativa
- **Evento de Apertura** APERTURA SOBRE A
- **Descripción** Documentación administrativa o de requisitos previos para participar

## Preparación de oferta

- **Sobre** SOBRE B
- **Tipo de Oferta** Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- **Evento de Apertura** APERTURA SOBRE B

→ Descripción Propuesta técnica y criterios de adjudicación no valorables en cifras o porcentajes

## Preparación de oferta

→ Sobre SOBRE C

→ Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

→ Evento de Apertura Apertura del Sobre C

→ Descripción Propuesta económica y criterios de adjudicación valorables en cifras o porcentajes

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ MEJORA DE ALTA DISPONIBILIDAD MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE UN DOBLE PE EN LA INFRAESTRUCTURA DE ACCESO A INTERNET

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 9

→ Expresión de evaluación : SÍ/NO

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 9

→ MEJORA DEL ANCHO DE BANDA

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Mbps/GB

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 10

→ REDUCCIÓN DEL PLAZO DE DESPLIEGUE DE LA TECNOLOGÍA 5G

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 15

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 15

→ UBICACIÓN DEL NODO (BTS) 5G

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

→ Expresión de evaluación : SÍ/NO

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 5

→ Valoración económica

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 36

→ Expresión de evaluación : EUROS

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 36

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ Electrónica de red

→ Ponderación : 6

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 6

→ Idoneidad de la solución

→ Ponderación : 12

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 12

→ Plan de gestión, operación y mantenimiento

→ Ponderación : 3

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 3

→ Plan de implantación

→ Ponderación : 3

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 3

→ Router de Internet

→ Ponderación : 1

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 1

## Rectificaciones al Pliego

→ [Enlace al Pliego Anterior](#)

→ [\[1\]](#) Se añade información en

### Documentos Adicionales

MERCAMADRID - P PROYECTO FINAL.dwg

Identificador Universal Único DOC20200818083133MERCAMADRID - P PROYECTO FINAL.dwg

### Anexo

### Referencia Externa

URI [https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=b1102738-b6ed-4268-a985-3cfaf7ca975](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=b1102738-b6ed-4268-a985-3cfaf7ca975)

Hash del Documento NEP6dwa0ZoVdu04O2uwHa/RCMSs=

ID 0000005569140 | UUID 2020-168083 | SELLO DE TIEMPO Fecha Tue, 18 Aug 2020 08:32:43:195 CEST N.Serie  
33392100475633525797527705638137165083 Autoridad 4: C=ES,O=FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA  
MONEDA,OU=CERES,2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2016