

Expediente: PA-68/18
Presupuesto de licitación: 210.000,00 euros
Plazo de ejecución: 3 meses

**CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE BACKUP
CENTRALIZADO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACION
ALCORCÓN-Exp.68/18.**

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Objeto detallado del contrato.

El suministro de un Sistema de Backup Centralizado como elemento para la optimización de los sistemas informáticos de copias de seguridad que permita unificar los diferentes sistemas de gestión de archivos de datos del Hospital.

El contrato se califica como mixto, de suministro y servicios, si bien su objeto principal es el suministro, toda vez que lo que se persigue es la renovación de componentes (licencias y almacenamiento de Backup), la actualización tecnológica y la implementación y centralización de nuevas funcionalidades que mejoran las infraestructuras actuales en cuanto a rendimiento, capacidad, disponibilidad y escalabilidad. La parte correspondiente a servicios, resumidamente se centra, en conseguir la instalación y puesta en marcha de esta nueva infraestructura, así como su soporte, una vez se encuentre en correcto funcionamiento. La parte correspondiente al servicio asciende a un 40% aproximadamente, por lo que el suministro representa aproximadamente un 60% del contrato.

Motivación de la necesidad del contrato.

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se exponen a continuación la naturaleza y extensión de las necesidades que se tratan de satisfacer, así como la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerlas.

Los Estatutos que rigen el Hospital Universitario Fundación Alcorcón establecen en su art. 5 que el objeto de la Fundación es la realización, en la zona de influencia del Hospital Alcorcón, de actividades de promoción, prestación y gestión directa o indirecta de recursos y servicios sanitarios; la docencia e investigación de las ciencias de la salud y la promoción de la salud individual y colectiva de la Comunidad en cualquiera de sus vertientes, así como la realización de otras actividades que puedan coadyuvar a la consecución del objeto fundacional. Entre los fines de interés general que debe cumplir y realizar la Fundación se encuentran la prestación de servicios sanitarios, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, la prestación de servicios socio-sanitarios, la docencia referida a ciencias de la salud, y otros.

La contratación del suministro objeto del expediente sirve satisfacer la necesidad de ~~hacer efectivo el cumplimiento del objeto social y de los fines de interés general~~ establecidos en los estatutos, permitiendo una gestión adecuada y eficaz de los datos y archivos informáticos del Hospital.

Idoneidad y Elección del procedimiento de licitación.

El contrato es adecuado y apropiado para satisfacer estas necesidades, se trata de una licitación "ex novo" al tratarse de la primera centralización de los sistemas de Backup existentes. El suministro, objeto de la presente licitación no ha sido incluido en ningún Acuerdo Marco del Servicio Madrileño de Salud.

Este contrato de suministro no está sujeto a regulación armonizada por razón de su importe. Utilizaremos el procedimiento abierto, en el que cualquier licitador que tenga la solvencia económica y técnica necesaria puede presentar oferta.

El procedimiento utilizado es el procedimiento abierto puesto que es el procedimiento que la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en su artículo 131, establece como ordinario. Por su objeto, no se trata de un contrato de concesión de servicios especiales, ni de un concurso de proyectos.

Tampoco se dan los supuestos previstos en el artículo 168 LCSP para seguir el procedimiento negociado sin publicidad; ni los supuestos previstos en el artículo 167 LCSP para recurrir al diálogo competitivo o a la licitación con negociación, ni los supuestos indicados en el artículo 177 LCSP para emplear el procedimiento de asociación para la innovación.

Por todo ello, este Órgano de Contratación entiende que para atender las necesidades objeto del contrato de referencia resulta necesario tramitar un expediente de contratación de suministros abierto, de conformidad con el artículo 156 LCSP.

Lotes.

El expediente se articula en un lote único. En aplicación de lo dispuesto en el art. 99.3.b) de la LCSP no resulta viable la división en lotes del contrato ya que la realización independiente de los diferentes suministros y prestaciones comprendidos en el objeto del mismo, dificultaría su correcta ejecución desde el punto de vista técnico, al tratarse de varios equipos informáticos complejos que requieren la instalación y el mantenimiento coordinado de sus diferentes componentes técnicos de forma integral por un único contratista. Además, el lote único no dificulta la libre concurrencia de contratistas, incluidas las PYMES, ya que es habitual que estos productos análogos sean vendidos e instalados por una misma mercantil.

Clasificación que se exige a los participantes.

No es necesaria para este contrato, ya que no se trata de obras de valor estimado igual o superior a 500.000 euros. En todo caso, constituye un medio alternativo de acreditar la solvencia en los contratos de obras inferiores a 500.000 euros y en los de servicios clasificados.

Justificación de la solvencia exigida.

Los licitadores están obligados a acreditar la solvencia económica y financiera y técnica o profesional de conformidad con los artículos 87.1.a) de la LCSP (Acreditación de la solvencia económica y financiera) y 89.1.a) y 89.1.f) de la LCSP (Acreditación de la solvencia técnica). La solvencia que se exige es: haber realizado el suministro de productos similares con un valor equivalente y hallarse certificados de conformidad con los estándares necesarios para una ejecución correcta del objeto contractual.

- ~~VMWARE Solution Provider Enterprise Partner o certificación similar.~~
- ISO 9001 de Calidad o certificación similar.
- ISO 14001 Medioambiental o certificación similar

- ISO 20000 de Gestión de Servicios o certificación similar
- ISO 27001 de Seguridad de la Información o certificación similar.

Se establecen unos umbrales de solvencia proporcionales, buscando el equilibrio entre los requerimientos mínimos exigibles a suministro con una instalación compleja y la no limitación de la máxima concurrencia entre empresas del sector.

Criterios de valoración.

En el presente expediente, siguiendo el contenido del artículo 145, apartado 3, letra g), de la LCSP, procede la aplicación de más de un criterio de adjudicación, ya que las prestaciones pueden cumplirse utilizando metodologías, y modelos de organización y ejecución diferentes, al no estar definida de forma cerrada y exhaustiva, circunstancia que podría limitar la competencia.

La calidad de la propuesta se mide en los siguientes parámetros, con el peso que se indica entre paréntesis:

En base a la mejor relación calidad-precio, se utiliza con un peso alto en la valoración (70%) el coste del servicio, con la formula objetiva estandarizada para los centros dependientes del Servicio Madrileño de Salud.

La Calidad de la propuesta se mide en tres parámetros, con el peso máximo que se indica entre paréntesis: Un parámetro de valoración mediante juicio de valor, en el que se asignara la mayor puntuación a la mejor propuesta valida y se reparten el resto de puntuaciones de forma proporcional y dos mejoras de valoración automática mediante aplicación de fórmulas.

-Especificación de la solución técnica propuesta (15,00 %), en este criterio se valoran las siguientes cuestiones: La descripción de los componentes hardware/software, del método de migración de los datos a la nueva Infraestructura, de los procesos de backup y restore y del método de deduplicación global. Se trata de un criterio con una ponderación alta, ya que el Hospital considera imprescindible que el licitador aclare procedimientos a emplear, propuesta de medios y de explicación a operativas que el Hospital haya dejado abiertas para que cada licitador concrete las propias.

- Mejoras de valoración automática mediante la aplicación de fórmulas: (15%).

Se establece una primera mejora con una ponderación alta (10%) evaluable mediante puntuación proporcional, en función de la dotación de un mayor número de TB netos por encima de los requeridos en el Pliego de Prescripciones Técnicas. La ampliación de memoria en los sistemas a suministrar supone una implementación de los mismos que el Hospital considera adecuada y proporcional al peso ponderativo otorgado a este criterio.

La segunda mejora, con un peso de 5%, implica una ampliación del número de horas que el adjudicatario debe adscribir al plan de transpaso de conocimiento, con ello el Hospital dispondría de una formación más completa para su personal, consiguiendo de esta forma una implantación del nuevo sistema backup más eficiente y satisfactoria.

Valor estimado.

El valor estimado del contrato lo constituye el importe total pagadero según las estimaciones del órgano de contratación, sin incluir el IVA. En el cálculo del valor estimado se han tenido en cuenta, como mínimo, además de los costes derivados de la

aplicación de las normativas laborales vigentes, otros costes que se deriven de la ejecución material de los servicios, los gastos generales de estructura y el beneficio industrial, cualquier forma de opción eventual, las eventuales prórrogas del contrato y las modificaciones al alza previsibles.

Presupuesto base de licitación.

El importe del presupuesto base de licitación para 3 meses se corresponde con el precio actual de compra de estos materiales, incluida su implantación.

Duración del contrato y de ejecución de la prestación:

La duración del contrato será de 3 meses, sin posibilidad de prórroga. Al tratarse de un suministro puntual con objeto de mejorar los sistemas de seguridad informática del Hospital, se ejecutara el objeto contractual de forma puntual sin que se prevea una prórroga del mismo a finalización.

La ejecución del objeto contractual se llevara a cabo de conformidad con lo siguiente;

- 1 mes desde la firma del Contrato para la entrega de los equipos.
- 2 meses desde la entrega de los equipos para la instalación de los mismos y la ejecución de los servicios asociados objeto de la presente contratación.

Modificaciones posibles previstas.

No se prevén modificaciones contractuales, el objeto se encuentra perfectamente definido sin que sea posible la introducción de variaciones en el mismo.

Condiciones especiales de ejecución.

La especial incidencia que los suministros, servicios y obras objeto de este contrato tienen en la actividad sanitario-asistencial del Hospital Universitario Fundación Alcorcón hace necesario establecer un régimen particular de evaluación y control en la ejecución del presente contrato, así como establecer un régimen especial de penalizaciones y sanciones, que se detallan y explicitan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para su aplicación en aquellos supuestos en que las prestaciones exigidas sean ejecutadas defectuosamente.

Las condiciones especiales de ejecución que se solicitan están vinculadas al objeto del contrato, no son discriminatorias, son compatibles con el derecho comunitario: Su finalidad es un consumo medioambiental y socialmente responsable, para lo que busca la tenencia de un procedimiento de tratamiento y retirada de los equipos instalados, así como, la obligación de suscribir la política medioambiental del Hospital.

Garantía provisional. Garantía definitiva.

No se considera necesario solicitar la constitución de una garantía provisional para garantizar la no retirada de las proposiciones hasta el momento de la adjudicación y formalización del contrato, porque no tendría efectos negativos en el desarrollo de la actividad asistencial de difícil reparación.

Se considera necesario solicitar la constitución de garantía definitiva para asegurar la correcta ejecución de la prestación y que deberá constituirse a disposición del órgano de contratación, en la cuantía de un 5 por 100 del importe de adjudicación (sin IVA).

Regulación armonizada.

El presente contrato no está sujeto a regulación armonizada por no sobrepasar su valor estimado los límites previstos en el art. 19 de la Ley 9/2017, que para los contratos de suministro y de servicios es de 221.000,00 euros, y para los de obras 5.548.000 euros, para el año 2018.

Responsable del contrato.

El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato a La Subdirección de Sistemas de Información, para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato es La Subdirección de Sistemas de Información

Alcorcón, a 17 de septiembre 2018



Dr. Modoaldo Garrido Martin
Hospital Universitario Fundación Alcorcón
Director Gerente