

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE QUEMADORES DE GAS NATURAL EN LAS CALDERAS DEL HOSPITAL GUADARRAMA

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Este contrato tiene por objeto dotar al recinto hospitalario del suministro y montaje de una instalación receptora de gas natural, que alimente tanto a la sala de calderas como a la cocina y cafetería del hospital.

2.- CONDICIONES GENERALES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Todos los componentes de la instalación a suministrar serán nuevos y no podrán contener componentes utilizados ni reutilizados. Se entenderá que la actuación contempla todos los componentes totalmente instalados y funcionando así como las restantes actuaciones y legalizaciones requeridas para la puesta en marcha de la instalación en cumplimiento de la normativa de aplicación.

La instalación deberá ser suministrada e instalada por una empresa autorizada por la Delegación de Industria.

Los licitadores deberán visitar las instalaciones del Hospital antes de presentar su oferta. De dicha visita se girará un certificado de asistencia, sin cuya presentación las ofertas no serán valoradas.

El suministro contempla las siguientes actuaciones y componentes:

- Acometida de gas natural.
- Líneas de distribución.
- Instalación de los quemadores mixtos para gas natural y gasóleo necesarios en las salas de calderas.
- Instalación de gas natural en la cafetería del hospital.
- Instalación de gas natural en la cocina del hospital.
- Realización de las tareas de ventilación para adecuar a la normativa vigente.
- Conexión eléctrica y puesta en marcha de la instalación.
- Realización de todas aquellas actuaciones necesarias para la adecuación a la normativa vigente.
- Homologación y legalización de todas las instalaciones.

Se realizarán las obras de albañilería que sean necesarias para la instalación del suministro.

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927323604508732291702**

Se relaciona a continuación la descripción de los componentes a suministrar y las características técnicas. Todos ellos contemplan el suministro y montaje, tanto en material como en mano de obra.

IRC Instalación Receptora Común.

- Armario de regulación de doble línea para 160 m³
- Tallo de conexión entre el armario de regulación y la tubería de MRG.
- Red de tubería en acero y polietileno para conectar el armario con la fachada de cocinas, cafetería y sala de calderas, en donde se quedarán instaladas válvulas de corte para cada IRI.
- Ejecución de obra civil necesaria para albergar la tubería enterrada en zanja (apertura y cierre) e instalar el armario en fachada.
- La tubería estará pintada en color amarillo con soportería sobre fachada.
- Todo el material empleado será homologado para ser instalado en instalaciones de gas natural y aprobado por las compañías Distribuidoras.

IRI Instalación Receptora Individual Cafeterías:

- Armario de regulación y medida para contador con un caudal de 17Nm³/h según estándar.
- Red de tubería en acero para conectar la válvula de inicio de IRI con el armario y la salida del armario con el colector de dos válvulas para los dos aparatos de la cafetería. Llevará instalado el colector dos estabilizadores de presión, uno por aparato.
- Presostato diferencial para campana extractora y maniobra eléctrica de seguridad con la electroválvula de corte del colector (también suministrada e instalada).

IRI Instalación Receptora Individual Cocinas.

- Armario de regulación y medida para contador con un caudal de 17Nm³/h según estándar.
- Red de tubería en acero para conectar la válvula de inicio de IRI con el armario y la salida del armario con el colector de 3 válvulas para los tres aparatos de la cocinas. Llevará instalado el colector tres estabilizadores de presión, uno por aparato
- Presostato diferencial para campana extractora y maniobra eléctrica de seguridad con la electroválvula de corte del colector (también suministrada e instalada).

IRI Instalación Receptora Individual Calderas

- Armario de medida para contador G-160.
- Red de tubería en acero para conectar la válvula de inicio de IRI con el armario y la salida del armario con el colector de 3 rampas de regulación para las tres calderas.
- Tres rampas de regulación y enganche con quemadores.
- Detección de gas y E.V. de corte
- Dos quemadores mixtos gas/gasoil MONARCH WM GL-10/3 AZMT o equivalente, incluso el desmontaje de los existentes. Totalmente instalados y puestos en servicio sobre su caldera.

- Un quemador mixto gas/gasoil MONARCH WM GL-30N 1CZM o equivalente, incluso el desmontaje del existente. Totalmente instalado y puesto en servicio sobre su caldera.
- Adecuación a RITE de la sala, con instalación de filtros, contadores eléctricos, de Kcal/h, interruptores flujo, presostatos y todo lo necesario para su legalización y puesta en servicio (falso techo, tapado huecos, sustitución puertas RF con suministro de las mismas, etc...).

En todos los casos se incluirá la totalidad de actuaciones referentes a:

- Ventilaciones requeridas (conductos, ventiladores, rejillas, etc...).
- Toda obra civil y toda las ayuda de albañilería requeridas.
- Legalización consistente en certificado de Gas IG-A, actas de prueba, actas de PEM, y Proyecto registrado en la Delegación Provincial de Industria para la legalización de la Instalación ante los organismos oficiales y la compañía suministradora, legalización del sistema completo incluida la totalidad de tasas.

3.- PRESUPUESTO

El Presupuesto asciende a CIENTO CINCUENTA MIL EUROS (150.000,00 €), IVA incluido, consignado en la partida G/312A/63301 del Centro Gestor 171188221.

Base imponible	123.966,94 €
21% IVA	26.033,06 €
<u>Presupuesto base de licitación</u>	<u>150.000,00 €</u>

El presupuesto base de licitación incluye: licencias, permisos y legalización de todas las instalaciones ante los organismos competentes, incluidas las tasas, visados, pruebas y certificaciones con OCAS de todas las instalaciones de calefacción.

4.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo para el suministro e instalación objeto de este contrato será de 50 días naturales, debiendo finalizar antes del 20 de diciembre del presente año.

5.- DOCUMENTACIÓN

Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación:

1. Acreditación de que la empresa está autorizada por la Delegación de Industria.
2. Memoria descriptiva con las características técnicas de su oferta y desglose de todos los componentes a suministrar, incluyendo referencias y fichas técnicas de los principales componentes.
3. Certificado de asistencia a la visita obligada a las instalaciones.

4. Cualquier otra documentación que el licitador considere necesaria para acreditar que se cumplen todas las prescripciones técnicas señaladas en este pliego.

Esta documentación deberá incluirse en el SOBRE Nº 1. DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA (Ver apartado 9 de la cláusula 1 y cláusula 12 del PCAP)

6.- RESPONSABILIDAD

En caso de producirse averías, accidentes, emergencias o situaciones imprevistas en el cumplimiento de las obligaciones inherentes a esta adjudicación, el Hospital Guadarrama declina toda responsabilidad ya que la misma se limita a marcar las pautas de la adjudicación, siendo el Adjudicatario quien asume la responsabilidad de su ejecución.

También responderá el Adjudicatario del cumplimiento de toda la normativa relativa a la ejecución del contrato y demás disposiciones y reglamentaciones, según se establece en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

7.- COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

El Adjudicatario adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal está debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital Guadarrama se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal. Debe adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos. El Hospital se reserva el derecho de repercutir al contratista el coste de reparación del daño ambiental derivado de un incidente ambiental causado por ellos.

Compromisos ambientales:

- Desarrollar su actividad con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.
- Cumplir con la normativa ambiental en vigor y con los requisitos legales aplicables a su actividad.
- Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad en las instalaciones del Hospital Guadarrama.
- Segregar los residuos en origen y gestionarlos conforme a la normativa en vigor priorizando el reciclado frente a la eliminación.

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927323604508732291702**

- Emplear equipos con marcado CE y a realizarles un mantenimiento preventivo con el fin de que las emisiones y ruidos se mantengan dentro de los límites especificados en las características técnicas.
- Establecer todas las medidas al alcance para evitar vertidos y derrames.
- No verter productos químicos a la red de saneamiento y a cumplir en todo caso las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de productos.
- Consumir agua, energía y demás recursos que necesite para el desarrollo de los trabajos de una forma responsable.
- Reutilizar todos los materiales que sea posible.
- Apagar los equipos siempre que su funcionamiento no sea necesario.
- Colaborar con el personal del Hospital.
- Etiquetar todos los productos químicos que maneje. Realizar todos los trasvases en lugares protegidos y en caso de derrame, recogerlo con absorbente y depositarlos en el contenedor correspondiente.

Será obligatoria la firma del compromiso medioambiental del Hospital Guadarrama **Anexo A** del presente Pliego, con cumplimiento de las actuaciones que se indiquen o en su caso estar certificados por la Norma UNE-EN- ISO 14001.

Guadarrama, 29 de agosto de 2018.

POR LA ADMINISTRACIÓN
DIRECTORA GERENTE

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927323604508732291702**

ANEXO A**COMPROMISO AMBIENTAL DE PROVEEDORES Y SUBCONTRATISTAS**

Por el presente documento la empresa o entidad que presta sus servicios en el Hospital Guadarrama se compromete a desarrollar acciones encaminadas a minimizar el impacto ambiental y prevenir la contaminación derivada de sus actividades, productos y servicios, orientando sus procesos hacia la mejora continua y al desarrollo sostenible. Asimismo promoverán la reducción, el reciclado, la reutilización y valorización de los residuos, la eficiencia energética, y las buenas prácticas ambientales, como principios rectores de su trabajo y servicios en este Centro Sanitario.

Por todo ello, la empresa.....

SE COMPROMETE A:

- Cumplir los requisitos legales ambientales aplicables a la actividad y que sean conocidos por toda la organización.
- Identificar y gestionar los residuos generados por su actividad dentro del hospital, conforme establecen las exigencias legales para cada tipo de residuo.
- Promover el empleo de productos alternativos, materiales y métodos menos agresivos para el medio ambiente, con menores características de toxicidad, a fin de reducir la producción de residuos peligrosos.
- Disponer y mantener actualizado un listado de las sustancias y preparados, en caso de que los utilice, así como las correspondientes fichas de seguridad.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo sostenible de recursos naturales no renovables, impulsando medidas y tecnologías de eficiencia energética.
- Minimizar el uso de envases y embalajes que generan residuos, optando por aquéllos que puedan ser reciclables, retornables y reutilizables.
- Informar al responsable de gestión ambiental de todos los incidentes o situaciones de emergencia ambiental dentro de las instalaciones del hospital, relacionados con el producto o servicio, y de forma periódica (al menos trimestral) de la gestión de los aspectos ambientales asociados a su actividad.
- Realizar y colaborar en acciones formativas e informativas, dirigidas al colectivo de sus trabajadores y/o extensivamente a los profesionales del centro, en materia de gestión ambiental.
- Potenciar actuaciones que optimicen los sistemas de gestión ambiental y su mejora continua.
- Prevenir los riesgos laborales asociados a las actividades que pueden generar un potencial impacto ambiental.

En Madrid, a

Fdo.:
Representante de la Empresa/Proveedor

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0927323604508732291702**