

PLIEGO TÉCNICO PARA LA CONTRATACIÓN QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE LAS OBRAS DE ACTUACIÓN PUNTUAL DE ADECUACION DE CUADROS Y LINEAS ELECTRICAS GENERALES DEL HOSPITAL DE LA CRUZ ROJA SAN JOSE Y SANTA ADELA EN AVDA. REINA VICTORIA Nº24 DE MADRID, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

P.A. HCCR 1/2018-OB

MEMORIA TÉCNICA

1. OBJETO

El objeto de este pliego es describir las condiciones técnicas necesarias para la contratación de la obra arriba indicada.

Para su realización se seguirá el Proyecto del mismo título y cuyo objeto son las obras necesarias para las **OBRAS DE ACTUACIÓN PUNTUAL DE ADECUACION DE CUADROS Y LINEAS ELECTRICAS GENERALES DEL HOSPITAL DE LA CRUZ ROJA SAN JOSE Y SANTA ADELA EN AVDA. REINA VICTORIA Nº24 DE MADRID.**

A realizar en EL HOSPITAL CENTRAL DE CRUZ ROJA DE MADRID A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

Las citadas actuaciones quedan perfectamente definida y delimitada en los planos del proyecto.

El proyecto de fue realizado por:

EVERPROJECT S.L.P.
C/ Doctor Gómez Ulla, 18 – Bajo 1
28028 Madrid

EL INGENERO AUTOR DEL PROYECTO

José Manuel Fernández Arrufat,
Ingeniero Industrial, Colegiado C.O.I.I.M. Nº6.140

COLABORADOR EN ARQUITECTURA:

ESTUDIOS DE ARQUITECTOS CONSULTORES SN, S.L. (EACSN S.L.)
C/ Sandalia Navas, 2, 28035 Madrid
C.I.F.: B-82593138.

ARQUITECTO COLABORADOR DEL PROYECTO:

Víctor de las Casas Zabala
NIF. 5230274-M
Col. Núm. 7.008 COAM)

y todo ello forma parte integra de la documentación de licitación.



2. LOCALIZACIÓN

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

El edificio en el que se desarrolla el Proyecto se encuentra situado en la Avda. de la reina Victoria 22 y 24 de Madrid.

DATOS DEL EDIFICIO

El edificio sobre el que se pretende actuar, tiene forma de “U” con un añadido en la parte posterior central, de implantación exenta dentro del entorno de ubicación de la parcela que alberga el complejo hospitalario con dependencias en los números 22/24 de la avenida de la Reina Victoria de Madrid.

El edificio cuenta con distintas alturas (plantas) según zonas, disponiendo en líneas generales de planta semisótano, baja y primera en la totalidad de la superficie de implantación y contando en la parte central con dos plantas más, segunda y tercera.

La implantación de este edificio con respecto al conjunto se desarrolla en la parte posterior respecto al acceso principal una vez atravesado el bloque de fachada principal y la zona central ajardinada del interior de la parcela.

El acabado exterior del cerramiento del edificio está realizado con fábrica de ladrillo visto de la época en que se construyó. Actualmente presenta muy buen estado origen de la rehabilitación exterior del mismo y mantenimiento realizado en los últimos años.

El solar ocupa una superficie aproximadamente de 11.000 m² sin computar la zona de aparcamiento.

Presenta los siguientes linderos:

- Norte: Medianería con edificios contiguos.
- Sur: Avda. Reina Victoria 22/24.
- Este: Avda. Pablo Iglesias
- Oeste: Calle de Castillo Piñeiro.

El edificio presenta formas regulares con ornamenta sobria típica de la época, dispuesto en forma de “U” alrededor de un jardín central, destacando los distintos volúmenes origen del movimiento de entrantes y salientes entre las distintas plantas y el juego de alturas presente por módulos y tramos.

Al oeste del complejo se sitúan los locales del Grupo Electrógeno y el Cuadro General, dentro de la zona de instalaciones del hospital y sobre la fachada sur del pabellón 24 y en la esquina sur-este del pabellón 22 se sitúa otro cuarto de cuadros eléctricos.

SUPERFICIES CONSTRUIDAS.

| | |
|---|-----------------------|
| Reforma sala de grupo actual (planta semisótano): | 39,20 m ² |
| Cubierta (planta Baja): | 39,20 m ² |
| Plataforma nuevo grupo | 23,50 m ² |
| Cuadro General de baja Tensión | 28,50 m ² |
| Cuadros pabellón 24 | 29,00 m ² |
| Cuadros pabellón 22 | 16,00 m ² |
| Superficie construida total: | 175,40 m ² |



3. FASES DEL TRABAJO Y DURACIÓN

El proyecto OBRAS DE ACTUACIÓN PUNTUAL DE ADECUACION DE CUADROS Y LINEAS ELECTRICAS GENERALES pretende la modernización de la instalación eléctrica del HCCR contempla la ampliación del suministro eléctrico de emergencia mediante la incorporación de un segundo grupo electrógeno, así como la renovación de los acabados de los demás locales principales de la instalación eléctrica del hospital.

La implantación del segundo grupo electrógeno se ha previsto sobre la cubierta del local que acoge el existente; dicho local se sitúa en nivel de planta semisótano (con acceso desde el exterior) y queda adosado al testero del edificio que hace esquina con Reina Victoria y la avenida de Pablo Iglesias. La situación sobre la cubierta del grupo actual requiere de una estructura portante formada por un entramado de pilares y vigas metálicos que se apoyarán en una cimentación ejecutada dentro de la sala del grupo actual.

Los trabajos se realizarán en una fase.

En cualquier caso se tratará siempre de no perjudicar la labor asistencial y se pondrán los medios necesarios según las indicaciones de los Protocolos para la Prevención y el Control de Infecciones así como lo prescrito por los Servicios de Medicina Preventiva y Prevención de Riesgos Laborales del Hospital. Así mismo se incorporará planificación detallada de la obra en sus distintos capítulos.

La duración total será de un máximo de 7 MESES.

4. CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES

4.1. La empresa asignará a la obra un representante cualificado que actuará como enlace único con la Propiedad, representada por el Servicio de Ingeniería y Mantenimiento del Hospital Central de Cruz Roja de Madrid.

4.2. El adjudicatario suscribirá para la realización de las obras el correspondiente documento de coordinación de labores empresariales con el Servicio de Prevención de Riesgos del Hospital.

4.3. El contratista elaborará un plan de seguridad y salud en el trabajo en aplicación del estudio de seguridad y salud incorporada en el proyecto.

4.4. El adjudicatario gestionará en nombre de la propiedad y liquidará a su costa todas las licencias, permisos y legalizaciones necesarios para la realización de la obra.

4.5. Al finalizar las obras antes de proceder a la recepción de las mismas, se aportará por parte de la empresa adjudicataria, la siguiente documentación:

a) Además del Proyecto incluido en la licitación se aportarán planos “as built” con la nueva distribución y de las instalaciones modificadas: Electricidad, Fontanería, Climatización, Gases Medicinales, etc. Toda la documentación deberá ser entregada en soporte papel (al menos dos copias) y magnético: los documentos en Microsoft Word®; la planificación en Microsoft Project®; los presupuestos en Microsoft Excel®, Word®, Presto®; los planos en Autocad®; las imágenes raster en formato JPG.

b) Se aportarán las fichas técnicas de todos los productos instalados en la obra, correspondientes a su partida y lote, y certificado por el fabricante y/o distribuidor.



- c) Siempre que se instale un nuevo equipo, se aportarán los manuales técnicos, de mantenimiento y garantías, si procede.
- d) Se aportará también plan de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y equipos, si procede.
- e) Se presentarán los boletines y documentación técnica, sometida a control de la autoridad industrial, debidamente aprobados, o los que dimanen del control de calidad de las instalaciones.

El Proyecto realizado por los AUTORES referidos en apartados anteriores, y que forman parte de este pliego de especificaciones técnicas, está a disposición de la empresa licitadora en el Portal de Contratación de la C.M.

DILIGENCIA

Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 116 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 16 de noviembre de 2011), el Director Gerente del Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar el presente Pliego que ha de regir el P.A. HCCR- 1/2018-OB.

Madrid, 12 de febrero de 2018
EL DIRECTOR GERENTE

