

Agosto 2015

MEMORIA DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS SPLIT

HOSPITAL DE ROCHA

SALAS DE INTERNACIÓN

Se deberán suministrar 2 (dos) equipo split **Nuevos.** de 12000 BTU e instalarlos en los lugares indicados. Serán equipos de expansión directa frío/calor tipo mural de las potencias indicadas.

Se deberán re ubicar 3 (tres) equipos existentes en las salas, estos son de 18000 BTU , ver ubicaciones en el plano.

Se deberá probar el correcto funcionamiento y realizar limpieza de filtro y radiadores en las unidades exterior e interior.

Comprobar vibraciones extrañas y medir consumos de los compresores.

Si el equipo no esta en buenas condiciones se notificara a el director de obra el motivo por el cual no se re instalara.

Si todo esta en condiciones se deberá reutilizar el gas refrigerante, cambiando en su totalidad la cañería de interconexión de gas respetando los diámetros existentes.

Los oferentes deberán hacerse cargo de la conducción del condensado tanto de la unidad interior como la unidad exterior (ver plano de sanitaria donde se indica el sistema de desagüe). Ante cualquier duda consultar a el director de obra.

Es fundamental coordinar con sanitaria para la ubicación de los equipos y de los desagües

No podrán quedar cañerías a la vista, en el interior de las salas, irán por dentro del tabique divisorio de yeso donde se dejara un registro a lo largo de la pared para en un futuro desmontar la cañería.

Este registro sera de 15 cm de ancho en el ira la cañería de los 2 equipos instalados en espejo .

En el exterior de las salas las cañerías irán dentro de ductos de pvc de 10 x 5 cm (eletrocanal) hasta la unidad exterior.

Se aclara que ninguna de estas protecciones sustituye el aislamiento térmico de neopreno y la cinta sin adhesivo.

Equipo split nuevos

Los oferentes deberán aportar información que compruebe que los equipos o sus componentes están certificados por alguna norma ISO de calidad total. Solamente se aceptarán equipos de marca reconocida en plaza.

Se exigirá del conjunto un funcionamiento silencioso y sin vibraciones.

La unidad interior dispondrá de un control inalámbrico que permita seleccionar además de la temperatura la modalidad de funcionamiento frío/calor o deshumectación así como diferentes velocidades del ventilador.

Se deberá garantizar el funcionamiento en la opción "calor" hasta temperaturas exteriores próximas a 5°C.

No se admitirá la instalación de mangueras flexibles sueltas a la intemperie.

Se garantizará la existencia de repuestos por un período mínimo de 5 años.

Tendrán una garantía mínima de un año, debiendo la misma cubrir repuestos y mano de obra de instalación.

El contratista deberá especificar la vinculación comercial con el fabricante (comprador, representante, distribuidor, etc.) y cual es la oficina que atenderá al Centro como usuario de estos equipos ante eventuales reclamos por el funcionamiento de los mismos.

Se dará preferencia a empresas que dispongan de un service ya establecido en la zona o que el Centro quede comprendido en un radio que esté cubierto por un servicio técnico que atienda a otras empresas.

El precio debe incluir todos los elementos necesarios para terminar la instalación. No se aceptarán precios unitarios por cañerías de refrigerante, mangueras, electrocanal, etc., que impliquen adicionales a los precios ofertados.

Las empresas deberán entregar los equipos "llave en mano" funcionando, por lo que deberán construir las redes de alimentación eléctrica necesarias debiendo acometer en los tableros eléctricos más próximos que dispongan de la potencia requerida. También deberán instalar las llaves termomagnéticas de protección necesarias a la entrada de cada equipo. Todas las conducciones hasta los equipos serán aplicadas en electrocanales de dimensiones apropiadas.

La oferta debe prever la realización de un mantenimiento preventivo de todas las unidades durante el período de garantía. Ese servicio debe incluir la realización de rutinas de mantenimiento preventivo (limpieza de filtros, etc.) de frecuencia bimensual no limitándose el mismo a la ejecución de reparaciones ante eventuales fallas de los equipos.

DETALLE DE SALAS Y EQUIPOS A INSTALAR

Sala 1	12000 BTU (nuevo)
Sala 2	18000 BTU (existente)
Sala 3	18000 BTU (existente)
Sala 4	18000 BTU (existente)
Sala 5	12000 BTU (nuevo)

Fernando Romare
Tec Electromecánico