



**Hospital El Cruce**  
**NÉSTOR CARLOS KIRCHNER**

SERVICIO DE ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL PARA LA COMUNIDAD

HOSPITAL EL CRUCE

1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento

compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2019**

SGC\_ABAS\_FO\_01

Pag. : 1 / 5

**PEDIDO DE COTIZACIÓN**

Licitación Privada

**2019-Priv-000021**

**2019**

Número

Año

Expediente 2915-009350/2018

Emisión 06/06/2019

P. P. : 2018-00001386

PRESENTACION DE OFERTAS **MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DEL 2019**

**HORA 08:00**

ASUNTO **Área de Ingeniería Hospitalaria**

Detalle:

Valor del Pliego **0,00**

Comentarios: Cuenta Corriente del Banco Provincial de Buenos Aires N° 501749 sucursal 5042

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio deberá ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el carácter de IVA Exento.

1	Renglón 1	Cantidad	Presentación	Precio Unit.
Item N°1	Obra / Reforma de Instalaciones Termomecánicas	1	Unidad	

**Plazo de Entrega:** 120 días

**Garantía:** 1 Año

**Observaciones:** RENGLON N° 1 : OBRA / REFORMA DE INSTALACION TERMOMECANICA

Proyecto N°03 - 2018 - INHO

Area de ingeniería Hospitalaria

Título : Adquisición de nueva máquina enfriadora de Líquido Chiller N° 3, con obra montaje en terraza y obra de reforma, implante y puesta en funcionamiento, para mejorar las instalaciones del sistema de climatización del área quirúrgica y del servicio de diagnóstico por imágenes.

DE ACUERDO A PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES ELABORADO A TAL EFECTO.

- Montaje de Máquina enfriadora Chiller central de 40 toneladas de refrigeración, para una caudal nominal de diseño de 26.000 litros de agua / Hora.
- Obra reforma de instalación termomecánica.
- Obra civil, Obra termomecánica, Obra eléctrica, seguros y transportes.
- Movimiento vertical, grúa telescópica, ingeniería de planos y Piping de tuberías de interconexión a sistema actual.
- Grupos de bombas de impulsión y documentación de seguridad e higiene.
- Tableros eléctricos de máquinas y de bombas
- Modificación de tablero eléctrico principal de edificio 4.
- Interconexión a red existente.
- Aislación edilicias de cubiertas

\_\_\_\_\_  
Confeccionó

\_\_\_\_\_  
Lugar y Fecha

\_\_\_\_\_  
Firma y Sello



**Hospital El Cruce**  
**NÉSTOR CARLOS KIRCHNER**

SERVICIO DE ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL PARA LA COMUNIDAD

HOSPITAL EL CRUCE

1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento

compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2019**

SGC\_ABAS\_FO\_01

Pag. : 2 / 5

**PEDIDO DE COTIZACIÓN**

Licitación Privada

**2019-Priv-000021**

**2019**

Número

Año

Expediente 2915-009350/2018

Emission 06/06/2019

P. P. : 2018-00001386

PRESENTACION DE OFERTAS **MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DEL 2019**

**HORA 08:00**

ASUNTO **Área de Ingeniería Hospitalaria**

Detalle:

Valor del Pliego **0,00**

Comentarios: Cuenta Corriente del Banco Proviencia de Buenos Aires N° 501749 sucursal 5042

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

- Puesta en balance, puesta en funcionamiento
- Pruebas de eficiencia
- Capacitacion
- Garantia final de obra.
- La provision de equipos, montajes, puesta en funcionamiento, conjuntamente con la obra asociada, deberan cumplir en un todo de acuerdo con el pliego de especificaciones tecnicas confeccionado para la presente licitacion.

SE REQUIERE VISITA TECNICA OBLIGATORIA CERTIFICADA

DOCUMENTACION A PRESENTAR PREVIO AL INGRESO AL HOSPITAL EL CRUCE - DR. NESTOR CARLOS KIRCHNER

- 1 - Nota con membrete de la empresa donde se indica la nomina de personal que va a trabajar bajo responsabilidad exclusiva de la firma
- 2 - Fotocopia Alta de AFIP y DNI de cada una de las personas declaradas en 1.
- 3 - Póliza de ART, con cláusula de no repetición contra el Hospital, y del listado emitido por la aseguradora donde conste la nómina del personal asegurado.
- 4 - Póliza del Seguro de Vida Obligatorio y del listado emitido por la aseguradora donde conste la nómina del personal asegurado.
- 5 - Póliza de Accidentes Personales, para el caso de personal autónomo.
- 6 - Póliza del Seguro de Responsabilidad Civil de la empresa.
- 7 - Formulario Registro de entrega de elementos de protección personal a los trabajadores (Resolución 299/11), del personal declarado en 1.
- 8 - Procedimiento de trabajo seguro ( PTS ) con la descripción de las etapas de trabajo indicando los riesgos asociados y las medidas de seguridad correspondientes tanto para el hospital como para el personal que se encuentra realizando las tareas expuesto a agentes de riesgo
- 9 - Registro de capacitaciones en materia de Higiene y Seguridad del personal declarado en 1.

2	Renglón 2	Cantidad	Presentación	Precio Unit.
---	-----------	----------	--------------	--------------

\_\_\_\_\_  
Confeccionó

\_\_\_\_\_  
Lugar y Fecha

\_\_\_\_\_  
Firma y Sello



**Hospital El Cruce**  
**NÉSTOR CARLOS KIRCHNER**

SERVICIO DE ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL PARA LA COMUNIDAD

HOSPITAL EL CRUCE

1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento

compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2019**

SGC\_ABAS\_FO\_01

Pag. : 3 / 5

**PEDIDO DE COTIZACIÓN**

Licitación Privada

**2019-Priv-000021**

**2019**

Número

Año

Expediente 2915-009350/2018

Emission 06/06/2019

P. P. : 2018-00001386

PRESENTACION DE OFERTAS **MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DEL 2019**

**HORA 08:00**

ASUNTO **Área de Ingeniería Hospitalaria**

Detalle:

Valor del Pliego **0,00**

Comentarios: Cuenta Corriente del Banco Provincial de Buenos Aires N° 501749 sucursal 5042

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio deberá ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el carácter de IVA Exento.

Item N°1	MÁQUINA ENFRIADORA DE LÍQUIDO	1	Unidad	
----------	-------------------------------	---	--------	--

**Plazo de Entrega:** 120 días

**Garantía:** 1 Año

**Observaciones:** RENGLON N° 2 : MAQUINA ENFRIADORA DE LIQUIDO

Cantidad 1

Proyecto N°03 - 2018 - INHO

Área de Ingeniería Hospitalaria

Título: Adquisición de nueva máquina enfriadora de líquido Chiller N° 3, con obra montaje en terraza y obra de reforma, implante y puesta en funcionamiento, para mejorar las instalaciones del sistema de climatización del área quirúrgica y del servicio de diagnóstico por imágenes.

DE ACUERDO A PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES, ELABORADO A TAL EFECTO.

Requisitos:

- Provisión de 1 Máquina enfriadora chiller central de 40 toneladas, para 26.000 litros de Agua / Hora
- Deberá incluir Grupos de bombas de impulsión.
- Tableros eléctricos de máquinas y de bombas.
- Puesta en balance, Puesta en funcionamiento, pruebas de eficiencia,
- Capacitación, garantías finales de obra
- Deberá entregarse manuales técnicos de usuario y mantenimiento en español, cantidad 2 C / U

A) Provisión de una máquina enfriadora de líquido de potencia nominal de 40 Toneladas de refrigeración con los siguientes componentes y características:

- Acumulador de Succión. Colocado en la línea de succión de los motocompresores para

\_\_\_\_\_  
Confeccionó

\_\_\_\_\_  
Lugar y Fecha

\_\_\_\_\_  
Firma y Sello



**Hospital El Cruce**  
**NÉSTOR CARLOS KIRCHNER**

SERVICIO DE ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL PARA LA COMUNIDAD

HOSPITAL EL CRUCE

1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento

compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2019**

SGC\_ABAS\_FO\_01

Pag. : 4 / 5

**PEDIDO DE COTIZACIÓN**

Licitación Privada

**2019-Priv-000021**

**2019**

Número

Año

Expediente 2915-009350/2018

Emisión 06/06/2019

P. P. : 2018-00001386

PRESENTACION DE OFERTAS **MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DEL 2019**

**HORA 08:00**

ASUNTO **Área de Ingeniería Hospitalaria**

Detalle:

Valor del Pliego **0,00**

Comentarios: Cuenta Corriente del Banco Proviencia de Buenos Aires N° 501749 sucursal 5042

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio deberá ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el carácter de IVA Exento.

- evitar que posibles gotas de líquido puedan ingresar al mismo. -
- Calefactor de Cáster. Evita que el aceite migre del cárter del compresor como consecuencia de su mezcla con el refrigerante cuando el equipo se encuentra sometido a bajas temperaturas exteriores. -
- Condensador: Los equipos deberán contar con condensación por aire y serpentinas que están constituidas por aletas de aluminio y tubos de cobre electrolítico expandidos mecánicamente que aseguran una eficiente transferencia de calor aún en las condiciones más rigurosas. -
- Control Electrónico de Condensación. Este dispositivo permite que la unidad pueda funcionar con baja temperatura exterior. Un sensor de temperatura controla las condiciones del gas en la serpentina condensadora. De acuerdo a las variaciones de esta temperatura, el sistema electrónico modula la velocidad del ventilador del condensador a fin de evitar la caída de la presión de condensación. -
- Evaporador: Los equipos deberán contar con un intercambiador de calor de placas el cual posee la cualidad de permitir el flujo en contracorriente entre los dos medios (Freón-Agua) obteniéndose de esta forma un alto coeficiente de transferencia. -
- Filtro Deshidratador: Las unidades deberán contar desde fábrica con filtro de línea de líquido del tipo molecular de primera calidad. Este accesorio elimina toda posibilidad de humedad e impurezas en el circuito de refrigeración asegurando una larga vida útil de todos sus componentes. -
- Robinetes. Ubicadas en la línea de succión y en la de líquido permiten controlar las presiones, cargar o descargar gas refrigerante etc.
- Llave exterior de Encendido/Apagado. Estos equipos cuentan con un interruptor para el encendido y/o apagado del controlador y la bomba de agua desde el exterior de la máquina. -
- 2 Motocompresores Herméticos. Tipo scroll, de alta eficiencia están provistos de protector térmico interno y válvula de alivio por alta presión. -
- Motores eléctricos para los ventiladores del condensador: Los motores utilizados en las unidades Chiller de línea, cuentan con rodamientos y están especialmente diseñados para uso continuo en las condiciones más rigurosas.
- Presostato de Alta. Actúa cuando la presión del condensador alcanza valores elevados. Su reposición es automática. -
- Presostato de Baja. Actúa cuando la presión del evaporador baja de un determinado valor como consecuencia de falta de gas o de alguna otra anomalía. Su reposición es automática. -
- Tablero eléctrico incorporado: Las unidades de la línea se entregan provistas de un completo tablero eléctrico de comando y maniobra constituido por: -
- Asimetría de fases -

\_\_\_\_\_  
Confecionó

\_\_\_\_\_  
Lugar y Fecha

\_\_\_\_\_  
Firma y Sello



**Hospital El Cruce**  
**NÉSTOR CARLOS KIRCHNER**

SERVICIO DE ATENCIÓN MÉDICA INTEGRAL PARA LA COMUNIDAD

HOSPITAL EL CRUCE

1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento

compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2019**

SGC\_ABAS\_FO\_01

Pag. : 5 / 5

**PEDIDO DE COTIZACIÓN**

Licitación Privada

**2019-Priv-000021**

**2019**

Número

Año

Expediente 2915-009350/2018

Emisión 06/06/2019

P. P. : 2018-00001386

PRESENTACION DE OFERTAS **MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DEL 2019**

**HORA 08:00**

ASUNTO **Área de Ingeniería Hospitalaria**

Detalle:

Valor del Pliego **0,00**

Comentarios: Cuenta Corriente del Banco Provincial de Buenos Aires N° 501749 sucursal 5042

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio deberá ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el carácter de IVA Exento.

- Contactora para el motocompresor -
- Control electrónico de condensación -
- Interruptor general -
- Válvula de Expansión: Ubicada en la línea de líquido antes del evaporador dosifica la cantidad de refrigerante en el evaporador cualquiera sea la condición de carga del mismo. El modelo utilizado en las enfriadoras de líquido incluye bulbo sensor de sobrecalentamiento y ecualizador externo. -
- Válvula solenoide de Líquido. Se encuentra ubicada en la línea de líquido inmediatamente antes de la válvula de expansión, se cierra y se abre junto con la contactora del compresor, de esta forma se evita un posible golpe de líquido en el momento del arranque del motocompresor -
- Ventiladores: De tipo axial de gran diámetro y bajas revoluciones, lo que le confiere un muy bajo nivel sonoro. Construidos en aluminio, han sido balanceados estáticamente y dinámicamente para evitar vibraciones en toda la unidad. -
- Visor de líquido: Permite controlar la carga de gas y la presencia de humedad en el circuito. -
- Presostato Diferencial: Protección que censa la diferencia de presión entre la entrada y la salida y actúa si detecta una anomalía.

La provision de la maquina con su montaje, puesta en funcionamiento , conjuntamente con la obra Civil asociada, deberan cumplir en un todo de acuerdo con el pliego de especificaciones tecnicas confeccionado para la presente licitacion.

**SE REQUIERE VISITA TECNICA OBLIGATORIA CERTIFICADA**

Condiciones de Contratacion:

Forma de Pago: 30 dias fecha de presentacion de factura.

Lugar de Entrega: Ingeniería Hospitalaria. Los remitos serán válidos sólo si están firmados por el área de Ingeniería Hospitalaria, Avenida Calchaqui 5401 de 09:00 a 13:00 hs..

Este establecimiento no se hará cargo por gastos adicionales.

Factura de acuerdo a Orden de Compra.

Los pagos correspondientes se efectuarán por medio de la Tesorería del Hospital sitio Avenida Calchaqui 5401.

\_\_\_\_\_  
Confeccionó

\_\_\_\_\_  
Lugar y Fecha

\_\_\_\_\_  
Firma y Sello