



ANEXO CONVOCATORIA

436/2016

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>ESPECIFICACIONES TECNICAS ASEA2A10456. REFRIGERACION OFICINA 201 - LADO PASILLO SEDE DE GOBIERNO – MAIPU 1065 ROSARIO U.N.R.</p> <p>DIRECTRICES. Se considera que el Oferente es un experto en este tipo de provisiones / trabajos, en consecuencia no se atenderá ningún tipo de reclamos, considerándose en el precio cotizado todos los materiales, equipos, personal, seguros, etc.; necesarios para lograr concretar la provisión, ejecución y puesta en marcha de la instalación en cuestión, la cual, deberá desempeñarse en forma segura y estable.</p> <p>Los materiales, equipos, etc., a ser provistos por la Empresa se hallan indicados en la presente descripción y en los planos relacionados; debiéndose interpretarse lo señalado como lo mínimo a proveer, siendo por cuenta y cargo de la Empresa la provisión e instalación de todos aquellos materiales indispensables (para la concreción de la obra) que no se encuentren explicitados.</p> <p>La ingeniería de detalle será ejecutada por la Empresa respetando lo indicado en las presentes Especificaciones Técnicas y plano, a total satisfacción de la Inspección de Obra.</p> <p>El Oferente podrá visitar el emplazamiento donde se realizará la obra, será acompañado por personal técnico (que le brindará de ser necesario ampliación de detalles); dado lo cuál no se reconocerá ningún reclamo basado en el desconocimiento de las configuraciones y/o condiciones bajo las cuales deben efectuarse los trabajos. La visita deberá solicitarse con 48 Hrs. de anticipación al</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>teléfono 4201250 en el horario de 9 a 12.</p> <p>La Empresa realizará su propia Ayuda de Gremios. Además será responsable por cualquier daño que durante el transcurso de los trabajos pueda ocasionarse a cualquier elemento existente (inmueble, mueble, equipos, etc.), todos aquellos elementos, piezas, partes, sectores, etc., etc., que sean afectados; serán reparados por la misma.</p> <p>Todos los elementos provistos e instalados serán nuevos, sin uso.</p> <p>En los puntos donde se establecen marcas de productos, la Oferente podrá cotizar otros equivalentes a condición de que se satisfagan totalmente los requerimientos solicitados, siendo esto determinante en la consideración de las Ofertas.</p> <p>En caso de cotizar elementos de otra marca distinta a las mencionadas en la presente, deberá presentar la documentación técnica que avale que se satisfacen los requerimientos impuestos.</p> <p>De no formularse expresamente en la Oferta, se considera que la provisión de los equipos, elementos, y materiales, se ajustará estrictamente a las marcas y especificaciones establecidas en la presente.</p> <p>Dado que los trabajos se realizarán en un predio educativo / administrativo en funcionamiento, la Contratista deberá tomar los recaudos pertinentes a fin de minimizar las molestias ocasionadas y asegurar la seguridad de las personas y bienes, a total satisfacción de la Inspección de Obra.</p> <p>Se mencionan los recaudos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none">•Demarcación y de ser necesario vallado en la zona de obra.•Permanente limpieza de la zona afectada.•Proteger del polvo muebles y equipos. <p>Las instalaciones a ejecutar responderán a la presente descripción y a la "REGLAMENTACION PARA LA EJECUCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN INMUEBLES" de la Asociación Electrotécnica Argentina, AEA 90364, Parte 7, Edición 2006 .</p> <p>En los casos en que los requerimientos impuestos en la presente descripción y sus planos correspondientes superen a los de la/s reglamentación/es, norma/s, etc. mencionada/s, serán de plena aplicación los requerimientos de orden superior. Todo corte de suministro eléctrico deberá ser acordado con la Inspección de Obra.</p> <p>La U.N.R se reserva el derecho de formular todas las consultas (a las Oferentes) que entienda necesarias en relación a las Ofertas presentadas.</p> <p>El horario de trabajo en las áreas ocupadas por personal, o</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>cuando las circunstancias lo impongan, deberá adecuarse a lo que disponga la Inspección de Obra, debiéndose trabajar días feriados cuando resulte necesario.</p> <p>La Empresa deberá trabajar indiscutiblemente con todos los elementos de seguridad (arnés, casco, lentes, guantes, botines); quedando la U.N.R. facultada a retirar de la obra a quién no cumpla las normas de seguridad.</p> <p>La presentación de la Oferta implica que el Oferente comprende y acepta en un todo el contenido de las presentes Especificaciones Técnicas.</p> <p>NOTA: La certificación de la obra o conformado de la factura, se efectuará una vez superados todos los ensayos.</p> <p>NUEVO EQUIPO DE REFRIGERACION. Las características del equipo a proveer / montar se describen en "Unidad refrigeradora".</p> <p>La energía eléctrica se tomará del actual punto de conexión del equipo de aire acondicionado existente a reemplazar. El proveedor realizará la instalación eléctrica necesaria para llevar la alimentación hasta el equipo nuevo.</p> <p>La vinculación entre las unidades condensadora y evaporadora, se realizara con cable de doble aislación tipo subterráneo, por el mismo cablecanal que se debe montar para la vinculación de las cañerías.</p> <p>La descarga del condensado se efectuará mediante tubo PVC cristal diámetro ¾ con caída al balcón, debiendo proveer un bidón de plástico de 20 litros para la contención del mismo.</p> <p>La unidad exterior deberá montarse en el balcón, sobre una estructura metálica con una altura mínima en relación al piso de 30 cm.</p> <p>Para el montaje de las cañerías de vinculación entre la unidad compresora y la unidad evaporadora, la empresa deberá colocar un cablecanal de 100x50mm. En la zona donde el</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>cielorraso se encuentra bajo, de acuerdo a lo indicado en el plano ASEA1E10467, la cañería deberá enhebrarse haciendo sendas perforaciones, que será luego selladas y restituidas la pared a su condición original</p> <p>Los tubos de gases y líquidos se aislaran individualmente en la totalidad del recorrido</p> <p>Para la conexión de los circuitos de gases, el contratista deberá emplear bomba de vacío, garrafa de gas refrigerante, y juego de manómetros, para controlar y asegurar los niveles correctos de presión del equipo de aire acondicionado.</p> <p>No se permite la instalación del equipo, utilizando el gas contenido en el equipo para barrido y llenado de la cañería.</p> <p>La empresa deberá reparar a su costo toda rotura que se produzca durante y/o por la instalación del equipo de aire acondicionado, su alimentación o trabajos asociados, debiendo dejar la zona afectada en el mismo estado en que se encontraba.</p> <p>UNIDAD REFRIGERADORA. Será del tipo unidad dividida (split), frío / calor, de 3.000 frigorías/ h alimentación eléctrica monofásica, 220 V nominales 50 HZ, unidad interior tipo mural / pared, unidad exterior montada sobre tacos de goma, cañerías y alimentación eléctrica entre unidades con sus debidas protecciones térmicas y encintado total resistente a la intemperie, cañería independiente de desagüe del condensado de unidad interior de P.V.C cristal, diámetro 3/4.</p> <p>Poseerá control remoto con ajuste de temperatura ambiente y velocidad del ventilador.</p> <p>Ante un corte de energía eléctrica, el equipo no debe reencender automáticamente.</p> <p>Cantidad: 1 (una)</p> <p>PUESTA EN MARCHA Y ENSAYOS. Se deberán realizar los ensayos de rigor en el equipo, funcionamiento, comando, normal evacuación del condensado de la unidad interior.</p> <p>También se verificará el que no re arranque</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>ante cortes de energía de corta y larga duración.</p> <p>Itemizado de Cotización:</p> <p>Ítem 1 (único ítem): PROVISION E INSTALACION NUEVO EQUIPO DE REFRIGERACION, PUESTA EN MARCHA Y ENSAYOS.</p> <p>PLAZO DE EJECUCION: 30 (treinta) días.</p> <p>PLAZO DE GARANTIA: 1 (uno) año.</p> <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO PLANILLA DE SOLICITUD OF. 201 Descripción del ítem Valor Solicitado Valor Ofrecido Tipo de equipo de acondicionamiento Split – Unidades separadas</p> <p>Unidad interior tipo mural / pared</p> <p>Prestaciones Frio - Calor</p> <p>Capacidad nominal mínima Frigoría / Hora 3000</p> <p>Tensión de alimentación</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>220V – 50Hz</p> <p>Clasificación Energética Solicitada A</p> <p>Control remoto con ajuste de temperatura Con ajuste cada 1°C</p> <p>Control remoto con ajuste de velocidad ventilador Con 5 escalones</p> <p>Deflectores Moviles</p> <p>Gas refrigerante R410</p> <p>Marca - modelo Indistinta</p> <p>Instalación y puesta en marcha del equipo Incluida</p> <p>Garantía 1 año</p> <p>LOS ACCESORIOS,CAÑOS, Y MENORES, DEBEN ESTAR INCLUIDOS EN LA PROVISION DEL EQUIPO DE REFRIGERACION. LOS MISMOS SERAN DIMENSIONALMENTE CONFORME, A LO QUE INDIQUE EL FABRICANTE DE LA UNIDAD OFRECIDA</p>	