

Consultas Realizadas

Licitación 464677 - Adquisición de Equipos Eléctricos Industriales

Consulta 1 - LOTE 3

Consulta	Fecha de Consulta	15-09-2025
En la planilla de precios a ser cotizada, para el lote 3, se solicitan variadores SINAMICS (marca Siemens) . Consultamos si serán aceptadas otras marcas, siempre y cuando cumplan las EETT.		

Consulta	Fecha de Consulta	15-09-2025
En el ítem en cuestión se está solicitando el módulo de potencia de un variador de la marca SIEMENS modelo SINAMICS, la cual es parte de la celda de control de los ventiladores de la Enfriadora de Clinker, suponiendo que se adquiriese otra marca, lo más probable es que la misma no sea compatible, ni con el módulo variador existente ni con la celda de control en general. Al considerar otras marcas, obligadamente se debería considerar cambiar todo el módulo variador, así como el módulo de control, el de comunicación, el de mando y de último los protocolos de comunicación, todo esto hace evidente lo poco conveniente que resultaría el tratar de adaptar módulos de marcas "alternativas" tanto técnica como económicamente hablando. Teniendo esto creemos para nada conveniente aceptar marcas alternativas.		

Consulta 2 - PLANILLA DE PRECIOS

Consulta	Fecha de Consulta	15-09-2025
Favor indicar como se debe llenar la columna "MONTO". O es un campo que no se completa? Favor aclarar.		

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2025
En atención a su consulta, se aclara que la columna "MONTO" no debe completarse, dado que el presente proceso no corresponde a un contrato abierto. En consecuencia, no resulta aplicable consignar valores en dicha columna,.		

Consulta 3 - EETT Lote 5, ítem 6

Consulta	Fecha de Consulta	16-09-2025
En EETT Lote 5, ítem 6 (motor trifásico 7,5 HP con brida FF), se solicita considerar la cotización del motor y la brida FF por separado, a fin de ampliar las alternativas de oferta.		

Consulta	Fecha de Consulta	17-09-2025
Se podrá aceptar la entrega del motor y la brida de forma separada, pero en la oferta las mismas deberán ser consideradas como un solo ítem.		

Consulta 4 - EETT Lote 5, ítem 11

Consulta	Fecha de Consulta	16-09-2025
En EETT Lote 5, ítem 11 (motor trifásico 128 HP), se solicita considerar la cotización del motor trifásico 125 HP, carcaza C 280S/M, dado que el motor de 128 HP no se encuentra disponible en plaza.		

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2025
Favor remitirse a la Adenda 1		

Consulta 5 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	
ITEM 1 APAREJO ELECTRICO 10TON. Se solicita aclarar qué tipo de viga es la correcta a utilizar tipo H o doble T. Agregar un diseño de la viga donde se ancla el Polipasto para entregar con las medidas correctas en fábrica.	16-09-2025	

Consulta	Fecha de Consulta	
Favor remitirse a la Adenda 1	25-09-2025	

Consulta 6 - 2.1 LOTE TRANSFORMADOR DE POTENCIA

Consulta	Fecha de Consulta	
Considerando la Resolución N.º 138/23 emitida por el MADES en fecha 17 de febrero de 2023 y teniendo en cuenta que el transformador de distribución objeto de la licitación contiene aceite mineral aislante, compuesto altamente tóxico y nocivo para el ambiente, solicitamos a la convocante exija a los oferentes la presentación de la declaración de impacto ambiental y la auditoria vigente de la fábrica en la que se producirá el transformador.	16-09-2025	

Consulta	Fecha de Consulta	
Favor remitirse a la Adenda 1	25-09-2025	

Consulta 7 - TRANSFORMADOR

Consulta	Fecha de Consulta	
En cuanto a los accesorios solicitados para el transformador solicitamos a la convocante aclarar lo siguiente: 1- Relé Buchholz - este accesorio es compatible con los transformadores del tipo convencional fabricados con tanque de expansión no así para los transformadores del tipo pedestal ya que estos no contienen tanque de expansión, por lo tanto solicitamos a la convocante eliminar este accesorio por incompatibilidad con lo solicitado. 2- sensores de temperatura - en cuanto a los sensores de temperatura solicitamos a la convocante especificar la características técnicas del mismo y la cantidad exigida ya que se menciona sensores en plural. Algunas de las opciones podrían ser: - Termómetro con contactos. - Termómetro sin contactos. - Sensor Tipo PT100 Interno. - Sensor Tipo PT100 Magnético.	16-09-2025	

Consulta	Fecha de Consulta	
Favor remitirse a la Adenda 1	25-09-2025	

Consulta 8 - ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 3.1

Consulta	Fecha de Consulta	
Para garantizar un rendimiento equivalente, solicitamos aclarar los siguientes componentes externos y opcionales: Componentes requeridos: 1. Filtros EMC / RFI • Clase A y Clase B, internos o externos, según disponibilidad. • Equivalente a filtros integrados de Siemens (PM240-2 con filtro C2/C3). 2. Reactores de línea (AC) y de continua (DC choke) • Reactores de entrada para mejorar el factor de potencia y reducir armónicos. • Reactores de bus DC (DC choke) para estabilización en frenado regenerativo. 3. Módulos de frenado (chopper externo) para 160 kW • Indicar referencia de resistencia de frenado. • Que permita operación equivalente a Siemens PM250 (braking chopper integrado). 4. Módulos de comunicación opcionales	22-09-2025	

- interfaces adicionales (ej. Profibus, Profinet, EtherNet/IP, CANopen). Cuales necesitan
 - En caso contrario, indicar compatibilidad de conversores externos RS485 → Ethernet industrial.
5. Accesos de seguridad funcional
- Indicar si disponen de módulos o relés externos para habilitar función de STO (Safe Torque Off) Necesitan ?
6. Accesos de instalación y mantenimiento
- Placas de montaje, ventiladores de repuesto, cables de teclado remoto, HMI externa, manuales de parametrización

Respuesta	Fecha de Respuesta	
	24-09-2025	
1. Filtros EMC / RFI - Clase A y Clase B, internos o externos, según disponibilidad. - Equivalente a filtros integrados de Siemens (PM240-2 con filtro C2/C3).		
Respuesta: Los filtros integrados o externos de Siemens cumplen con la certificación EMC (clases C2/C3). No es posible usar filtros de otro fabricante, ya que comprometería la conformidad normativa.		
2. Reactores de línea (AC) y de continua (DC choke) - Reactores de entrada para mejorar el factor de potencia y reducir armónicos. - Reactores de bus DC (DC choke) para estabilización en frenado regenerativo.		
Respuesta: Están dimensionados específicamente para mejorar el factor de potencia y reducir armónicos en conjunto con el PM240-2. Sustitutos de terceros pueden alterar el rendimiento y anular la garantía.		
3. Módulos de frenado (chopper externo) para 160 kW - Indicar referencia de resistencia de frenado. - Que permita una operación equivalente a Siemens PM250 (chopper de frenado integrado).		
Respuesta: Los cálculos eléctricos y térmicos están validados únicamente con resistencias y módulos Siemens. Alternativas no oficiales ponen en riesgo la protección del variador y del motor.		
4. Módulos de comunicación opcionales - interfaces adicionales (ej. Profibus, Profinet, EtherNet/IP, CANopen). Cuales necesitan - En caso contrario, indique compatibilidad de conversores externos RS485 → Ethernet industrial.		
Respuesta: Las interfaces de comunicación (Profibus, Profinet, CANopen, EtherNet/IP) solo se garantizan mediante Control Units Siemens. Conversores externos de terceros no aseguran compatibilidad con diagnósticos ni funciones de seguridad.		
5. Accesos de seguridad funcional - Indicar si disponen de módulos o relés externos para habilitar la función de STO (Safe Torque Off) Necesitan ?		
Respuesta: La función Safe Torque Off está certificada en la combinación de Power Module y Control Unit Siemens. El uso de módulos externos ajenos al sistema anula la certificación de seguridad (PL/SIL).		
6. Accesos de instalación y mantenimiento - Placas de montaje, ventiladores de repuesto, cables de teclado remoto, HMI externa, manuales de parametrización		
Respuesta: Ventiladores, paneles de operador, cables y kits de montaje son específicos del sistema. Repuestos no originales afectan la refrigeración, la operación y la vigencia de la garantía.		
En conclusión: Para asegurar el correcto funcionamiento, cumplimiento normativo y cobertura de garantía, todos los componentes deben ser Siemens, sin posibilidad de sustitución por otras marcas		