

Pliego de Aclaraciones

LPI N° 007-2022-PMESUT

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS PARA PROGRAMA DE MECÁNICA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (FC N°014-2021)”

1. CONSULTA 1:

El presente es para consultarles si para participar en la LPI 007-2022-PMESUT se deben presentar ofertas por todo el paquete o es posible presentar ofertas por cada ítem en forma independiente

Respuesta:

Se **ACLARA** que, el proceso LPI 007-2022-PMESUT “**Adquisición de equipos varios para programa de mecánica de producción industrial - (FC N°014-2021)**” es por ítems. En consecuencia pueden presentar ofertas por cada ítem.

2. CONSULTA 2:

NOMBRE DEL EQUIPO: SIMULADOR DE PROGRAMAS DE CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE PLC

2.1 ¿El riel DIN puede ser de mayor longitud de 30cm?

El Riel DIN es la base donde se fija el PLC u otros componentes, si son de mayor dimensión se cortan a la medida que se necesita.

Respuesta: Si, en la propuesta debe indicar las dimensiones.

VER ENMIENDA 1

2.2 ¿Es posible que el soporte donde se montará no sea de madera?

Otro material para soportes y es muy bueno es el aluminio, bajo peso y no se oxida.

Respuesta: Se ACLARA que, se aceptará el perfil de aluminio cuadrado extruido con ranura en T 40 x 40

VER ENMIENDA 1

2.3 ¿Es posible que el soporte donde va atornillado el riel DIN sea más grande?

Respuesta: Si, debe indicar las dimensiones en su propuesta

2.4 ¿Es posible que la alimentación del PLC sea de 24VDC?

Respuesta: Se ACLARA que, siempre que la Alimentación 220 VAC 60 Hz, y **Si el PLC propuesto tiene 24 VDC como tensión de alimentación debe incluir su fuente alimentación, la corriente de salida de la fuente no debe ser menor a 5 Amp. Este componente debe estar montado en el riel DIN**

VER ENMIENDA 1

2.5 ¿Es posible que el tiempo de entrega sea de 120 días?

Respuesta: Los plazos de entrega fueron sometidos a estudio de mercado, sin la alerta de ninguna empresa. Sin embargo, se admite lo solicitado.

VER ENMIENDA 1

NOMBRE DEL EQUIPO: TABLERO DE SIMULACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN CON SU CORRESPONDIENTE KIT DE PROCESO

2.6 ¿Es posible que el selector sea de color plomo?

Respuesta: Se ACLARA que, no hay inconveniente en que el color del selector sea de color plomo.

2.7 ¿Es posible que el selector sea operado mediante una llave?

Respuesta: No, el selector debe ser operado manualmente por maneta corta. Esto con la finalidad de evitar extravío de la llave al ser manipulado por los alumnos, lo que ocasionaría pérdida de tiempo en buscar un medio de accionamiento.

2.8 ¿Es posible ofertar una solución con dimensiones totales más pequeñas?

Respuesta: No, las dimensiones referenciales deben tener una desviación máxima de hasta una pulgada.

2.9 ¿Es posible ofertar una solución con un peso aproximado distinto?

Respuesta: Si, pero debe cumplir con todos los componentes solicitados

2.10 ¿El tamaño del bloque de aluminio anodizado puede ser más grande o pequeño al indicado en las especificaciones?

Respuesta: Se ACLARA que el tamaño del bloque debe tener una desviación máxima de 15 mm.

2.11 ¿Es posible que el tiempo de entrega sea de 120 días?

Respuesta: Los plazos de entrega fueron sometidos a estudio de mercado, sin la alerta de ninguna empresa. Sin embargo, se admite lo solicitado.

VER ENMIENDA 2

2.12 ¿El PLC puede no estar montado en el perfil de aluminio extrusionado?

Respuesta: Si, pero debe mantener la opción que todos los componentes deben estar integrados en el manipulador

2.13 ¿Es posible ofertar un software de simulación que solo trabaje con aplicaciones en 2D?

Respuesta: No, el requerimiento es para realizar simulaciones en 2D y 3D

2.14 ¿Es posible ofertar un producto que cumpla con el propósito didáctico pero que el proceso a simular sea distinto; por ejemplo, Testing, distributing?

Respuesta: NO, porque los elementos de programación deben ser Ladder, Grafcet y Logigramme, mas no de ensayo ni distribución

2.15 ¿Es posible ofertar un software de simulación que trabaje en 2D y otro software en 3D?

Respuesta: No, el requerimiento es con un software integrado para simular 2D y 3D

NOMBRE DEL EQUIPO: TABLERO DE SIMULACIÓN ELECTRONEUMÁTICA CON VÁLVULAS PROPORCIONALES

2.17 ¿Es posible que el tiempo de entrega sea de 120 días?

Respuesta: Los plazos de entrega fueron sometidos a estudio de mercado, sin la alerta de ninguna empresa. Sin embargo, se admite lo solicitado.

VER ENMIENDA 3

2.18 ¿Es posible que las dimensiones exteriores sean más grandes o pequeñas en un +/- 5% del tamaño indicado?

Respuesta: SI, pero no debe ser mayor en +/- 1 pulgada

2.19 ¿Es posible que el color de los cables de conexión sea azules, rojos y negros?

Respuesta: SI, es factible que los colores de los cables de conexión sean de color azul, rojo y negro

2.20 ¿Es posible ofertar un software de simulación que solo trabaje con aplicaciones en 2D?

Respuesta: No, el requerimiento es con un software integrado para simular 2D y 3D

3 CONSULTA 3: SIMULADOR DE PROGRAMAS DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE PLC Sección II

Con el fin de asegurar la GARANTÍA COMERCIAL, se solicita al COMITÉ ESPECIAL, CONFIRMAR como parte de DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA PARA LA ADMISION DE LA OFERTA una carta de la fabricante dirigida al comité de evaluación, indicando que el postor está autorizando para la comercialización de los productos ofertados en el Perú, en la modalidad de distribuidor o representante.

Respuesta:

Se **ACLARA** que en los Documentos Estándar de Licitación en el IAO 17.2 (a) se establece lo siguiente: *"Se requiere carta o documento similar de autorización del fabricante o acreditación de ser representante autorizado del fabricante para comercializar la marca"*.

4 CONSULTA 4: SIMULADOR DE PROGRAMAS DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE PLC Sección II

Con el fin de garantizar el SERVICIO TÉCNICO POSTVENTA de los equipos y evitar dificultades con el mantenimiento técnico preventivo y correctivo especializado para los equipos de los laboratorios, se solicita al COMITÉ TECNICO, CONFIRMAR como parte de DOCUMENTO DE PRESENTACION OBLIGATORIA PARA LA ADMISION DE LA OFERTA una carta de la fabricante dirigida al comité de evaluación, indicando que el postor está habilitado y entrenado en fabrica para dar soporte y mantenimiento post venta.

Respuesta:

Se **ACLARA** que lo solicitado se encuentra establecido en los Documentos Estándar de Licitación en las IAO 16.4, IAO 17.2 (a) e IAO 17.2 (b)

5 CONSULTA 5: SIMULADOR DE PROGRAMAS DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE PLC Sección II

Con respecto a la entrega solicitan un tiempo de 90 días, solicitamos al comité a ampliar dicho tiempo de 150 días debido que en este periodo existe una escasez de ciertos componentes y producto.

Respuesta:

Los plazos de entrega fueron sometidos a estudio de mercado, sin la alerta de ninguna empresa. Sin embargo, se admite lo solicitado.

VER ENMIENDA 1

**6 CONSULTA 6:
SIMULADOR DE PROGRAMAS DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE PLC
Sección II**

Por tratarse de un SIMULADOR de control lógico programable ¿Se aceptará oferta con tensión monofásico 220Vac?

Respuesta:

Si es posible aceptar con alimentación 220 VAC 60 Hz, pero **Si el PLC propuesto tiene 24 VDC como tensión de alimentación debe incluir su fuente alimentación, la corriente de salida de la fuente no debe ser menor a 5 Amp.** Este componente debe estar montado en el riel DIN

VER ENMIENDA 1

7 CONSULTA 7

Sección : Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Página (s) : 40, 43 y 45

SUSTENTO

- En la página 40, IAO 1.1, se indica:
“Los oferentes deben ofertar por la totalidad de los bienes y servicios conexos solicitados por cada ítem/artículo. Modalidad de Contratación: SUMA ALZADA.”
- En la página 43, IAO 14.6, se indica:
“Los precios cotizados para cada ítem corresponderán al menos al 100% de las cantidades especificadas para dicho ítem/artículo.”
- En la página 45, IAO 34.2 (a), se indica:
“La evaluación se hará por: artículos
Las Ofertas serán evaluadas por artículos y el Contrato comprenderá los artículos adjudicados al Oferente seleccionado.”

SOLICITUD DE ACLARACIÓN Nº 1

Por lo indicado en dichas líneas, entendemos que no es necesario que la oferta incluya los 14 ítems/artículos solicitados y que, por ejemplo, el oferente puede presentar su oferta solo por los ítems/artículos 11 y 12.

Solicitamos confirmar esta apreciación.

Respuesta:

Se **ACLARA** que es conforme lo indicado por el participante.