



ACTA DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS Y/O ACLARACIONES

PE-ASTEP-2024-097

ADQUISICIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS Y SISTEMA DE AUTOMATISMO PARA CORRAL, CORORO Y CORESM DEL PROYECTO ZEUS

En la ciudad de Guayaquil, a los 26 días del mes diciembre de 2024, en la sala de reuniones de la Gerencia de Proyectos, se reúne la Comisión Técnica, debidamente designada mediante Resolución No. **GGE-GLO-CTR-248-2024** de fecha 23 de diciembre de 2024, conformada por: **1.** Ing. Burbano Castillo Danilo Fernando, Verificador de Proyectos 1, en calidad de Presidente; **2.** Ing. Jimenez Garcia Kevin Joseph, Desarrollador de Hardware para Sistemas de Defensa 2, en calidad de Titular del área requirente; **3.** Ing. Pérez Neira Victor Moises, Técnico en Sistemas Eléctricos Clasificación Naval 2, en calidad de Profesional a Fin al objeto de contratación; a fin de conocer y responder a las preguntas formuladas por los Oferentes y emitir aclaraciones de ser el caso, dentro del procedimiento de Contrataciones Excepcionales para la **ADQUISICIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS Y SISTEMA DE AUTOMATISMO PARA CORRAL, CORORO Y CORESM DEL PROYECTO ZEUS:**

Actuará como Secretario de la Comisión Técnica sin voz y sin voto Lic. Miguel Bravo Coello.

El Señor Presidente de la Comisión Técnica luego de haber constatado que existe el Quorum Reglamentario, declara instalada la Sesión y solicita que el Secretario dé lectura al Orden del Día:

1. Conocimiento de los documentos preparatorios y pliego del presente proceso.
2. Conocimiento y responder las preguntas realizadas a través de correo electrónico.
3. Aclaraciones.
4. Clausura.

1.- Conocimiento de los documentos preparatorios y pliego del presente proceso.

El artículo 4 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -LOSNCP establece: "Para la aplicación de esta Ley y de los contratos que de ella deriven, se observarán los principios de legalidad, trato justo, igualdad, calidad, vigencia tecnológica, oportunidad, concurrencia, transparencia, publicidad; y, participación nacional".

El artículo 31 de la misma ley indica: *Divulgación, Inscripción, Aclaraciones y Modificaciones de los Pliegos.* - Los Pliegos contendrán toda la información requerida para participar en un proceso de provisión de obras, bienes o servicios, incluidos los de consultoría.

El artículo 44 del Reglamento de Contrataciones por Giro Específico de Negocio de Astilleros Navales Ecuatorianos – ASTINAVE establece: **Art. 44.- Preguntas, respuestas y aclaraciones.** - La Comisión Técnica absolverá todas las preguntas



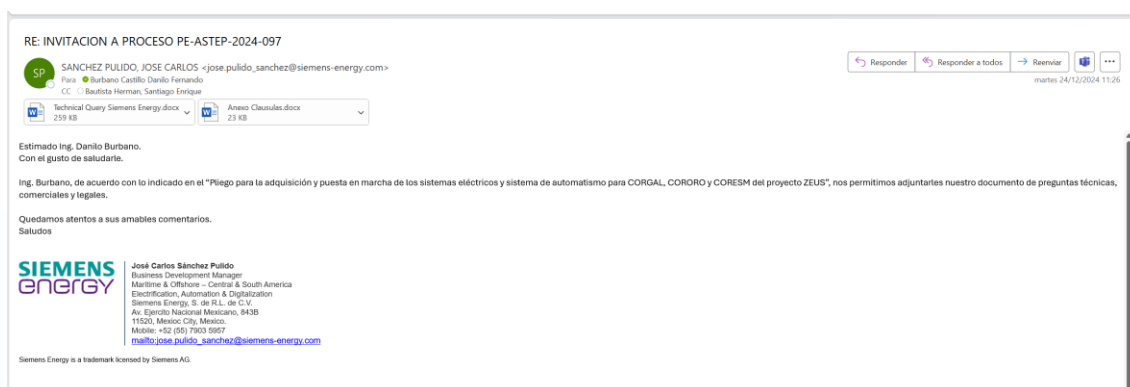


efectuadas por los oferentes de acuerdo al cronograma determinado en los pliegos del proceso y formulará las aclaraciones necesarias a través de correo electrónico o por medio escrito. (...).

Por su parte, los miembros de la Comisión Técnica proceden a la verificación y certifican que dentro de los pliegos constan los estudios completos que corresponden de acuerdo con la naturaleza de la contratación, a fin de evitar paralizaciones o retrasos durante la fase de ejecución por falta de la referida documentación.

2.- Conocimiento y responder las preguntas realizadas a través correo electrónico.

El Secretario de la Comisión Técnica sin voz y sin voto, informa que hasta las 12:00 del 24 de diciembre de 2024, se presentaron preguntas a través correo electrónico por parte del oferente participante, como se puede observar a continuación:



El Secretario da lectura a las siguientes preguntas:

Pregunta No. 1: TECNICA

En virtud de asegurar los tiempos de entrega solicitados, Siemens Energy está considerando únicamente 50 días calendario para la aceptación de diseño de manufactura por parte del ASTINAVE EP; este tiempo incluye el tiempo de elaboración de planos en un (1) solo evento continuo y 3 ciclos de revisiones parciales por parte del cliente para contar con su aprobación para el inicio de la manufactura.

Favor de confirmar

Pregunta No. 2: TECNICA

Se solicita la ficha técnica de todos los equipos ofertados.

Favor de confirmar que se acepta las fichas técnicas de los equipos principales (interruptores, contactores, PLC, periferia) que se utilizaran en la manufactura de los equipos finales, ya que por tratarse de una manufactura personalizada no se cuenta con la ficha técnica del equipo terminado y este solo podría entregarse junto con el equipo.



Pregunta No. 3: TECNICA

En el Tablero Secundario de 440 Vca FEV 1 indica cargas y amperajes específicos:

8	FEV 1 Habitabilidad	55	3RV	35-45	40
1	E2 -(SALA MANEJADORA C2)	100	3RV	4.5-6.3	3HP 4.8 A
2	E1(V1)PEAK DE PROA- E1 - Planta de Aire	100	3RV	7-10	0.5HP 1.1 A 4 HP 6.5 A
3	(V2) Sala de Manejadora C1-(V3) Sala del Manejadora C2	100	3RV	7-10	3HP 4.8 A 1.5 HP 3 A
4	Disponible	100	3RV	4.5-6.3	5.18

Siemens Energy propone los siguientes:

8	FEV 1 Habitabilidad	55	3RV	35-45	40
1	E2 -(SALA MANEJADORA C2)	100	3RV	4.5-6.3	3HP 4.8 A
2	E1(V1)PEAK DE PROA- E1 - Planta de Aire	100	3RV	7-10	0.5HP 1.1 A 4 HP 6.5 A
3	(V2) Sala de Manejadora C1-(V3) Sala del Manejadora C2	100	3RV	7-10	3HP 4.8 A 1.5 HP 3 A
4	Disponible	100	3RV	4.5-6.3	5.18

Favor de confirmar

Pregunta No. 4: TECNICA

6.1.3.6 Motor Eléctrico para Cabrestante

De acuerdo con lo solicitado se requiere un motor de 43 HP. Nosotros estamos considerando un motor de 41.5 HP.

Favor de clarificar.

Pregunta No. 5: TECNICA

En caso de ser favorecidos con el proyecto y en caso de que, el cliente proporcione equipo propio para ser instalado en alguno de los gabinetes que manufacturará Siemens Energy, solicitamos se agregue la siguiente clausula al contrato:

Cláusula de propiedad del cliente:

1. El cliente asegurará que el equipo llegue a las instalaciones de Siemens Energy para su integración, proporcionando la documentación necesaria para su importación.
2. En caso de daños durante el tránsito o defecto de fábrica, el cliente gestionará la garantía del mismo con el proveedor correspondiente. Siemens Energy se compromete a resguardar y hacer buen uso del equipo mientras se encuentre en sus instalaciones.

Ver Anexo: Clausulas

Página 3 de 8
FOR-GLO-008 v03

Pregunta No. 6: COMERCIAL

Cláusula de Garantías.

En caso de vernos favorecidos con el proyecto, Siemens Energy solicita agregar una cláusula al contrato que permita:

Ofrecer en cualquier momento una garantía de reemplazo de las cartas de crédito que se entregarán, similar o mejor para seguir garantizando el cumplimiento de las obligaciones garantizadas por la garantía existente. Esto, debido a que es posible que Siemens Energy utilice una línea de crédito diferente durante la ejecución del contrato

Ver Anexo: Clausulas

Pregunta No. 7: COMERCIAL

16. Garantía por Anticipo. Siemens Energy proporcionará "Carta de crédito" para garantizar el 100% del anticipo la cual no está condicionada a la entrega de ningún bien. Favor de confirmar.

Pregunta No. 8: COMERCIAL

21. Multas Por cada día de retraso en la entrega de los bienes y/o incumplimiento de las obligaciones contractuales, ASTINAVE EP impondrá una multa equivalente al 1x1000, De acuerdo con este punto, se propone:

El total de las multas no excederán el 5% del valor total del Contrato.

Favor de Confirmar.

Pregunta No. 9: COMERCIAL

Están solicitando 150 días calendario para la entrega del servicio correspondiente a las pruebas STW / HAT /SAT del buque 1, sin embargo, se solicita clarificar si este tiempo incluye el tiempo de tránsito y montaje:

Siemens Energy propone 140 días calendario para actividades en sitio a partir de la notificación de ASTINAVE para dar comienzo a los servicios en sitio.

Favor de confirmar.

Pregunta No. 10: COMERCIAL

Están solicitando 180 días calendario para la entrega del servicio correspondiente a las pruebas STW / HAT /SAT tanto del buque 2 y 3, sin embargo, se solicita clarificar si este tiempo incluye el tiempo de tránsito y montaje:

Siemens Energy propone 123 días calendario para actividades en sitio a partir de la notificación de ASTINAVE para dar comienzo a los servicios en sitio.

Favor de confirmar

Pregunta No. 11: LEGAL

En caso de ser favorecidos con el proyecto. De acuerdo con regulaciones europeas, solicitamos se agregue la siguiente clausula al contrato,

Cláusula de Export Control.

ASTINAVE EP transfiere cualquiera de los bienes materia de este Contrato a cualquier tercero, éste deberá cumplir con todas las regulaciones nacionales e internacionales de control de exportación y reexportación.

Ver Anexo: Clausulas

Pregunta No. 12: LEGAL

En caso de ser favorecidos con el proyecto.

De acuerdo con regulaciones europeas, solicitamos se agregue la siguiente clausula al contrato:

Cláusula de Prohibición de reexportar a Rusia o Bielorrusia donde el cliente acepta no reexportar y/o reenviar, directa o indirectamente a Rusia o para su uso en Rusia, cualquier bien suministrado por Siemens Energy.

Ver Anexo: Clausulas

Una vez que han sido formuladas las preguntas por parte del Oferente, la Comisión Técnica procede a responder de la siguiente manera:

Respuesta No. 1:

Estimado oferente se confirma lo requerido

Respuesta No. 2:

Estimado oferente se confirma lo requerido

Respuesta No. 3:

Estimado oferente se acepta lo propuesto favor revisar la **Aclaración No. 2**

Respuesta No. 4:

Estimado oferente revisar la potencia indicada en el informe **INF-ZEU-123** items 6.1.3.6 "Motor eléctrico cabrestante"

Respuesta No. 5:

Estimado oferente, en caso de ser adjudicados en la etapa de elaboración de contrato se definirá la inclusión de lo requerido.

Respuesta No. 6:

Estimado oferente, en caso de ser adjudicados, se deberá comunicar con tiempo con administrador contrato para la realización de las gestiones respectivas.

Respuesta No. 7:

Estimado oferente favor revisar al artículo 75 de la “Ley orgánica del sistema nacional de contratación pública”.

Art. 75.-Garantía por Anticipo.-Si por la forma de pago establecida en el contrato, la Entidad Contratante debiera otorgar anticipos de cualquier naturaleza, sea en dinero, giros a la vista u otra forma de pago, el contratista para recibir el anticipo, deberá rendir previamente garantías por igual valor del anticipo, que se reducirán en la proporción que se vaya amortizando aquél o se reciban provisionalmente las obras, bienes o servicios. Las cartas de crédito no se considerarán anticipo si su pago está condicionado a la entrega -recepción de los bienes u obras materia del contrato.

El monto del anticipo lo regulará la Entidad Contratante en consideración de la naturaleza de la contratación.

Respuesta No. 8:

Estimado oferente favor revisar en los pliegos para “La Adquisición y Puesta En Marcha De Los Sistemas Eléctricos Y Sistema De Automatismo Para Corgal, Cororo y Coresm Del Proyecto Zeus” en el apartado 21 Multas

Art. 292.- Multas durante la ejecución contractual.- De conformidad con el artículo 71 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, todo contrato contendrá una cláusula relacionada con las multas que la entidad contratante podrá imponer al contratista por incumplimiento contractual. La multa tendrá como finalidad sancionar la conducta del contratista por su negligencia e incumplimientos imputables a sus obligaciones contractuales.

En los casos de retrasos injustificados respecto del cumplimiento del objeto contractual, la entidad contratante establecerá por cada día de retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales por parte del contratista, la aplicación de una multa que en ningún caso será inferior al 1 x 1.000 del valor del contrato, que se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse, incluyendo el reajuste de precios que corresponda y sin considerar los impuestos. En el caso de las obras, las multas se calcularán de conformidad con el retraso injustificado imputable a la planilla que corresponda.

Adicionalmente, las entidades contratantes podrán establecer en el pliego del procedimiento, cualquier conducta que amerite ser sancionada con multa, la cual podrá ser fijada en un porcentaje del valor de las obligaciones pendientes del contrato o un valor específico que deberá ser debidamente proporcional a la gravedad que ocasione el incumplimiento y al porcentaje de obligaciones que se encuentren pendientes de ejecutar.

En cualquier caso, la entidad contratante deberá justificar razonadamente el valor de las multas que se impondrán al contratista.

Respuesta No. 9:

Estimado oferente favor revisar la Tabla 7.2 “plazos de entrega de servicio” del informe INF-ZEU-123

Respuesta No. 10:

Estimado oferente favor revisar la Tabla 7.2 “plazos de entrega de servicio” del informe INF-ZEU-123

Respuesta No. 11:



Estimado oferente, en caso de ser adjudicados en la etapa de elaboración de contrato se definirá la inclusión de lo requerido.

Respuesta No. 12:

Estimado oferente, en caso de ser adjudicados en la etapa de elaboración de contrato se definirá la inclusión de lo requerido.

3.- Aclaraciones

Finalmente, la Comisión Técnica consideró pertinente realizar las siguientes aclaraciones, mismas que NO modificará el Objeto de Contratación, plazo contractual, ni su presupuesto referencial, por lo que las aclaraciones se realizan con el fin de que la información constante en el procedimiento no sea susceptible a interpretaciones, y los oferentes presenten sus ofertas claras y acordes a los requisitos solicitados.

Aclaración No. 1:

Se aclara en el literal 5 “Selección del Tipo de contratación” del informe INF-ZEU-123 El CPC de servicio debe ser el siguiente:

542900318 : Instalación, montaje y mantenimiento de instrumentos de control

Aclaración No. 2:

Se aclara en Tabla 6.12 “Circuitos de los tableros secundarios de 440VAC” del INF-ZEU-123 en el ítems 08 “FEV1- Habitabilidad” debe indicar lo siguiente:

08	FEV 1 - Habitabilidad		55	3RV	35-45	40
	1	E2 – (Sala Manejadora C2)	100	3RV	4.5-6.3	3HP 4.8 A
	2	E1 (V1) Peak de Proa – E1 – Planta de Aire	100	3RV	7-10	0.5HP 1.1 A 4HP 6.5 A
	3	(V2) Sala de Manejadora C1-(V3) Sala del Manejadora C2	100	3RV	7-10	3HP 4.8 A 1.5HP 3 A
	4	Disponible	100	3RV	4.5-6.3	5.18





4.- Clausura

Para constancia sin tener otro punto que tratar firman todos los miembros de la Comisión Técnica para la fase precontractual, de Preguntas, Respuestas y/o Aclaraciones al pie de la presente, juntamente con el secretario que actúa sin voz y sin voto, quien certifica lo actuado por la Comisión Técnica.

Ing. Burbano Castillo Danilo
Fernando
**PRESIDENTE DE LA
COMISION TECNICA**

Ing. Jimenez Garcia Kevin
Joseph
**DELEGADO DEL AREA
REQUIRENTE**

Ing. Pérez Neira Victor Moises
PROFESIONAL AFIN

Lic. Miguel Bravo Coello
SECRETARIO
sin voz y sin voto

