

**MEMORANDO****N° IST-0054-2024**

<b>A:</b> Jefatura Contrataciones	<b>Lugar y Fecha:</b> San Isidro, 17 de enero del 2024
<b>DE:</b>  Unidad Infraestructura y Servicios TIC	<b>Asunto:</b>  Absolución de Consultas <b>ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0108-2023-OFP/PP</b>

Referencia: **PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0108-2023-OFP/PP –  
“SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE ENERGÍA  
ESTABILIZADA (UPS Y MOTOGENERADOR) PARA EL CENTRO DE  
COMPUTO EN OFICINA PRINCIPAL DE PETROPERÚ S.A.”**

Con relación al proceso de la referencia, alcanzamos la absolución de consultas recibidas de las siguientes empresas:

- 3A Infraestructura S.A.C.
- Marco Antonio Robles Sánchez

Asimismo adjuntamos las bases Integradas para vuestra conformidad y continuidad del proceso

Edilberto Yacupoma Mattos  
Jefe Unidad Infraestructura y Servicios TIC

**“SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE UN SISTEMA DE ENERGIA ESTABILIZADA (UPS Y MOTO-GENERADOR) PARA EL CENTRO DE COMPUTO EN OFICINA PRINCIPAL DE PETROPERU S.A.” SEL-0108-2023 OFP/PETROPERÚ – PRIMERA CONVOCATORIA**

**3A-Infraestructura S.A.C.**

**Consulta N° 1 de 3A Infraestructura**

**Referencia: NUMERAL 4 de Condiciones Técnicas**

Consultas/observación: el plazo de la fase Pre-Operativa quedaría corto debió a que los equipos tienen que ser importados, se recomienda un plazo de fase Pre- Operativa no menor de 6 meses para no tener inconvenientes.

**Respuesta a Consulta N° 1 de 3A Infraestructura**

Se confirma, se modificará el plazo a 6 meses máximo.

**Consulta N° 2 de 3A Infraestructura**

**Referencia: NUMERAL 8 de Condiciones Técnicas**

Consultas/ observación: recomendamos que para acreditar la facturación sea no menor de 10 años y se considere el máximo de 20 (veinte) los servicios para los montos presentados. **Respuesta a**

**Consulta N° 2 de 3A Infaestructura**

Se confirma, se actualizará la parte de experiencia.

**Consulta N° 3 de 3A Infraestructura**

**Referencia: NUMERAL 10 de Condiciones Técnicas**

REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO-OBSERVAMOS que solicitan que el postor ganador de la buena pro deberá presentar para perfeccionar el contrato: a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato. Solicitamos CONFIRMAR si es factible que la retención de Fondo de Garantía sea como medio alternativo para garantizar los contratos, de acuerdo con lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1553-2023 artículo 9, numeral 9.1 donde dice:

Autorizar a las entidades para que el año fiscal 2023, en los documentos de los procedimientos de selección que se convoque bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, establezcan que el postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de corresponder, por la retención del monto total de la garantía correspondiente.

9.3. Lo dispuesto en los numerales precedentes es aplicable para los contratos de ejecución periódica de suministro de bienes, servicios, consultorías y de ejecución de obras, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

(i) El plazo de la prestación sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y, (ii) Se considere, según corresponda, al menos dos (02) pagos a favor del contratista o dos (02) valorizaciones periódicas en función del avance.

**Respuesta a Consulta N° 3 de 3A Infraestructura.**

No se confirma. PETROPERÚ cuenta con su propio reglamento (Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A.), y el artículo 9 del Decreto Legislativo 1553, es aplicable a las contrataciones cuyos procedimientos de selección se convoquen bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, por lo que dicha norma no aplica a las contrataciones que realiza PETROPERÚ.

**MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

**Consulta N° 1 de MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

¿Existe algún espacio destinado para la colocación del sistema de respaldo (BESS)?

**Respuesta a Consulta N° 3 de MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

La solución propuesta deberá estar de acuerdo con los espacios con que cuenta la actual solución.

El espacio actual destinado para albergar los equipos parte del servicio es el sótano 2 del edificio de la Oficina Principal. Entendiendo que la solución BESS se refiere a Battery Energy Storage System, precisar que no se ha contemplado este tipo de tecnología moderna utilizada últimamente para temas de gestión eficiente de energía y energía green; sin embargo, se precisa que se aceptará esta opción siempre y cuando como sistema cubra los requerimientos de potencia (tanto UPS como del BESS), autonomía (tanto UPS como del BESS) y disponibilidad (del Sistema) solicitados en las Condiciones Técnicas, siempre y cuando el espacio requerido necesario guarden relación a lo indicado en el párrafo precedente.

#### **Consulta N° 2 de MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

¿Se puede destinar los siguientes espacios outdoor para la colocación del sistema de respaldo (BESS)?

Se adjuntan 3 espacios tentativos (Zonas del estacionamiento trasero y área de jardín).



De ser el caso, ¿Existe alguna restricción de seguridad a considerar?

#### **Respuesta a Consulta N° 5 de MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

La solución propuesta deberá estar de acuerdo con los espacios con que cuenta la actual solución.

Respecto a las restricciones, debido a que los trabajos requieren obras civiles menores, es necesario que la ingeniería de detalle sea presentada a la Gerencia Dpto. Ingeniería y Servicios para su autorización, así como a la Gerencia Dpto. Seguridad para su conformidad en los aspectos de seguridad debido al flujo vehicular y peatonal. El Contratista es responsable de gestionar estas autorizaciones como la de replantear su propuesta, por lo que es bajo costo y riesgo del Contratista.

#### **Consulta N° 3 de MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

¿Se puede considerar un soporte técnico de 8 horas x 5 días en lugar de 24 horas x 7 días?

#### **Respuesta a Consulta N° 6 de MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

No se confirma, debido a que el Centro de Computo de PETROPERÚ trabaja 24 x 7, pudiendo presentarse eventos en cualquier hora del día.

#### **Consulta N° 4 de MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

¿El tiempo de arranque del sistema de respaldo puede tomar más de 3 minutos? (21 minutos de referencia, los cuales estarían dentro del periodo de funcionamiento de respaldo de los UPS para las cargas críticas)

#### **Respuesta a Consulta N° 7 de MARCO ANTONIO ROBLES SANCHEZ**

No se acepta, en el entendido de que habrá indisponibilidad debido a la CRITICIDAD DEL SERVICIO considerando que las aplicaciones y servicios que dan soporte al Core de Negocio albergados en el centro de cómputo necesitan tener una continuidad de energía tanto estabilizada como no estabilizada para el centro de cómputo.

Lo que se busca es que como Sistema (UPS + demás componentes como Motogenerador o BESS) permitan la autonomía de los 60KVA por 1.5 horas con los UPS de 60KVA (en alta disponibilidad) y el respaldo de energía adicional ya sea motogenerador o BESS de 200KVA para una autonomía de 140KVA por 8 horas. En este sentido, mientras cubra lo requerido de forma continua sin indisponibilidad de energía incluido la atención de los aires acondicionados