

## ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

### SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE NUEVO SISTEMA DE DRENAJES DE PLANTA DE PROCESOS DE REFINERIA CONCHAN - SEL-0037-2024-OPC/PETROPERU 1era Convocatoria

#### VULCANO SRL (CARTA N° VULC-25-001)

##### Consulta N° 01:

En la carta fianza de Fiel Cumplimiento, la cual es del 10%, se hace la consulta si se podrá acoger a REMYPE.

##### Respuesta a Consulta N° 01:

Sobre el particular, el Artículo 26 de Reglamento de Contrataciones de PETROPERU indica lo siguiente:

*“Alternativamente, en caso de suministro periódico de bienes, **ejecución periódica de servicios** o contratación de obras de ejecución periódica, que implique por lo menos 2 valorizaciones; las Micro y Pequeñas Empresas podrán optar que, como garantía de fiel cumplimiento, PETROPERÚ retenga el monto de la garantía, del monto del contrato conforme a lo establecido en la Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa, y sus modificatorias y complementarias.”*

Al respecto, el presente servicio no es de carácter periódico, toda vez que no se requiere distribuir o dilatar en el tiempo su ejecución para alcanzar su finalidad, sino que, por el contrario, la finalidad de este contrato sólo se habrá cumplido cuando el contratista instale toda la red de drenajes (producto final) y lleve acabo las pruebas según lo solicitado en las Condiciones Técnicas.

Por lo expuesto, el postor ganador de la Buena pro NO podrá acogerse al beneficio de retención como garantía de fiel cumplimiento, debiendo presentar la Carta Fianza Solicitada por el 10% del monto contractual.

##### Consulta N° 02:

En la **partida 2.01 Excavación no clasificada para estructuras**, se hace la consulta si la ejecución de dicha partida puede ser realizada de manera manual y/o con maquinaria con el fin de no tener problemas de interferencias. Asimismo, se solicita se nos alcance algún **plano de interferencias** en la zona de ejecución de trabajos del presente servicio.

##### Respuesta a Consulta N° 02:

Si se podrá realizar de manera manual y/o maquinaria dependiendo de las facilidades de la zona a excavar. No se cuenta con plano de interferencias.

##### Consulta N° 03:

En el **Apéndice N°01** mostrada en las Condiciones Técnicas, no reflejan las unidades ni cantidades de las partidas referente a la modalidad de suma alzada; sin embargo

en el documento **ISA-OPE-MDP-1[R] Memoria Descriptiva**, en la página 35 se muestran los metrados y unidades. La consulta es si se respeta lo indicado en la memoria descriptiva con respecto a las partidas, o si existe otro documento de mayor jerarquía que indique lo contrario. Asimismo, se solicita se indique la prelación de documentos del respectivo servicio.

### **Respuesta a Consulta N° 03:**

Se modifica texto en numeral 6.4 de las condiciones técnicas:

Dice:

*“Los metrados que se indican en el expediente técnico (memoria descriptiva), los que están relacionados a Suma Alzada, son referenciales.”*

*Debe decir:*

*“Los metrados que se indican en el expediente técnico (memoria descriptiva), son referenciales y no están relacionados a la estructura de costos del Apéndice N°01.”*

*En la Estructura de costos, en las partidas modalidad a Suma Alzada, se indica la unidad “Global” justamente porque es una partida a Suma Alzada.*

En este sentido, los postores deberán cotizar dichas partidas de forma global según el alcance de éstas y la necesidad del proyecto.

Con relación a la prelación de documentos, en el mismo numeral 6.4 se adiciona el siguiente párrafo:

*“Para el aspecto técnico se debe considerar el siguiente orden de prelación para la prioridad de documentos:*

- 1. Condiciones Técnicas*
- 2. Planos*
- 3. Especificaciones Técnicas*
- 4. Memoria descriptiva*

### **Consulta N° 04:**

En el documento **ISA-OPE-MDP-1[R] Memoria Descriptiva**, en la pág 35, se muestra la partida de trazo, nivel y replanteo, en la cual el metrado indica 02 meses, no obstante la topografía es primordial en la ejecución de la obra, desde su inicio a fin, no solamente en actividades preliminares o de movimiento de tierras sino en partidas de concreto, temas de liberaciones, verificaciones de post vaciado, etc. Por lo expuesto, se solicita la modificación del metrado de **(02)** meses a **(10)** meses, que es la duración total de la obra.

#### **Respuesta a Consulta N° 04:**

Como se indicó en la Respuesta a Consulta N°03: *“Los metrados que se indican en el expediente técnico (memoria descriptiva), son referenciales y no están relacionados a la estructura de costos del Apéndice N°01.”*

En este sentido, los postores deberán cotizar dichas partidas de forma global según el alcance de éstas y la necesidad del proyecto.

#### **Consulta N° 05:**

En el **Apéndice N°01** mostrada en las Condiciones Técnicas, en la **partida 47.00 Medidas de Manejo Ambiental (Numeral VII)** no se aprecia la unidad ni la cantidad con la cual se pueda colocar en la oferta económica. Se hace la consulta de aclarar lo mencionado anteriormente.

#### **Respuesta a Consulta N° 05:**

En el Numeral VII de las Condiciones Técnicas “Seguridad y protección del Medioambiente”, se presentan unas tablas de compromisos en las que se indica las medidas a implementar según el impacto y la frecuencia de estas, la cual dependerá de la planificación de las actividades por parte de cada postor por lo que deberán cotizar en forma global.

#### **Consulta N° 06:**

En la **partida 2.01 Excavación no clasificada para estructuras**, menciona la actividad de remoción de agua o bombeo, pero no se indica el nivel de napa freática existente. Asimismo, en las Especificaciones Técnicas del proyecto, se indica que en caso de sobreexcavación se rellenará con concreto  $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ ; sin embargo considerando estratos de suelo como arena, el desmoronamiento de las paredes de la zanja es inminente. Por tanto, se solicita se alcance el Estudio de Mecánica de Suelos para la verificación de los estratos, considerando que las excavaciones abarcan un gran área en refinería.

#### **Respuesta a Consulta N° 06:**

Se adiciona un “Apéndice 8” a las Condiciones Técnicas con información de Perfil Estratigráfico y Análisis Granulométrico de muestras realizado en un Estudio de Mecánica de Suelos cerca al área de Planta de Procesos.

#### **Consulta N° 07:**

En la **partida 2.03 Calzadura, protección de cimentaciones antiguas e instalaciones que se vean afectadas en las excavaciones y el proceso de la obra**, en la estructura de costos menciona la unidad de medida como "Unidad", sin embargo en las Especificaciones Técnicas menciona la unidad de pago como "Global". Por tanto, se hace la consulta de aclarar la unidad que prevalecerá en esta partida.

**Respuesta a Consulta N° 07:**

Prevalecerá lo indicado en las Condiciones Técnicas (estructura de costos) ya que es una partida a precios unitarios.

**Consulta N° 08:**

En la **partida 2.11 Demolición de elementos concreto simple**, en la estructura de costos indica el metrado **15.00 m3**, sin embargo en el documento **ISA-OPE-MDP-1[R] Memoria Descriptiva** indica el metrado **20.00 m3**. Por tanto, se hace la consulta de aclarar el metrado que se ejecutará.

**Respuesta a Consulta N° 08:**

Prevalecerá lo indicado en las Condiciones Técnicas (estructura de costos).

**Consulta N° 09:**

En la **partida 2.15 Demolición de explanaciones afirmadas**, en la estructura de costos indica el metrado **80.00 m2**, sin embargo en el documento **ISA-OPE-MDP-1[R] Memoria Descriptiva** indica el metrado **100.00 m2**. Por tanto, se hace la consulta de aclarar el metrado que se ejecutará.

**Respuesta a Consulta N° 09:**

Prevalecerá lo indicado en las Condiciones Técnicas (estructura de costos). Al ser una partida a Precios Unitarios se pagará lo realmente ejecutado.

**Consulta N° 10:**

En la **partida 2.17 Disposición de material contaminado**, en la estructura de costos indica el metrado **500.00 m3**, sin embargo en el documento **ISA-OPE-MDP-1[R] Memoria Descriptiva** indica el metrado **839.75 m3**. Por tanto, se hace la consulta de aclarar el metrado que se ejecutará.

**Respuesta a Consulta N° 10:**

Prevalecerá lo indicado en las Condiciones Técnicas (estructura de costos). Al ser una partida a Precios Unitarios se pagará lo realmente ejecutado.

**Consulta N° 11:**

Según las especificaciones técnicas, en la **partida 5.05 Reposición de Carpeta Asfáltica**, se hace la consulta si el método de aplicación del asfalto será en frío o en caliente.

**Respuesta a Consulta N° 11:**

Asfalto en frío.

**VULCANO SRL (CARTA N° VULC-25-002)**

**Consulta N° 01:**

Conforme a lo indicado en la **Ley de Contrataciones del Estado**, en el **Título IV, Capítulo I, Artículo 38. Fórmulas de Reajustes, Item 38.1** *“En los casos de contratos de ejecución periódica o continuada de bienes, servicios en general, consultorías en general, pactados en moneda nacional, los documentos del procedimiento de selección pueden considerar fórmulas de reajuste de los pagos que corresponden al contratista, así como la oportunidad en la cual se hace efectivo el pago, conforme a la variación del Índice de Precios al Consumidor que establece el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, correspondiente al mes en que se efectúa el pago.”*, se hace la consulta sobre quién elaborará la fórmula de reajustes o fórmula polinómica.

**Respuesta a Consulta N° 01:**

Para el presente servicio no se ha considerado fórmulas de reajustes.

## **TECNISLA GROUP SAC**

### **Consulta N° 01:**

En los requerimientos técnicos mínimos indican que se debe acreditar la experiencia en instalación de sistemas de drenaje subterráneos y/o instalación de tuberías de acero de mínimo 8" de diámetro en el sector hidrocarburos, industrial y construcción, por un monto acumulado de S/2'000,000.00 inc IGV, para el caso de instalación de tuberías de acero igual o mayor a 8", también se incluye las tuberías aéreas?, para una mayor participación, considerar además la experiencia similar en el sector minero.

### **Respuesta a Consulta N° 01:**

Si están consideradas las tuberías aéreas. Se acepta incluir sector minero.

Dice:

El Postor deberá presentar documentación en la cual acredite haber realizado mínimo tres (03) contrataciones en servicios de Instalación de sistemas de drenajes subterráneos y/o instalación de tuberías de acero de mínimo 8 pulgadas de diámetro, todos los servicios deberán haberse realizado en el sector Hidrocarburos, Industrial y/o Construcción, por un Monto Facturado Acumulado total mínimo de dos millones de soles (S/ 2,000,000.00 incluido IGV), ejecutadas por el postor con una antigüedad no mayor a diez años a la fecha de presentación de propuestas.

Debe decir:

El Postor deberá presentar documentación en la cual acredite haber realizado mínimo tres (03) contrataciones en servicios de Instalación de sistemas de drenajes subterráneos y/o instalación (no subterráneas, aéreas, etc) de tuberías de acero de mínimo 8 pulgadas de diámetro, todos los servicios deberán haberse realizado en el sector Hidrocarburos, Industrial, Minero y/o Construcción, por un Monto Facturado Acumulado total mínimo de dos millones de soles (S/ 2,000,000.00 incluido IGV), ejecutadas por el postor con una antigüedad no mayor a diez años a la fecha de presentación de propuestas.

### **Consulta N° 02:**

Para las MYPES se puede reemplazar la Carta Fianza de Fiel cumplimiento por la retención del 10% de cada Valorización hasta la culminación del servicio?

### **Respuesta a Consulta N° 02:**

Sobre el particular, el Artículo 26 de Reglamento de Contrataciones de PETROPERU indica lo siguiente:

*“Alternativamente, en caso de suministro periódico de bienes, **ejecución periódica de servicios** o contratación de obras de ejecución periódica, que implique por lo menos 2*

*valorizaciones; las Micro y Pequeñas Empresas podrán optar que, como garantía de fiel cumplimiento, PETROPERÚ retenga el monto de la garantía, del monto del contrato conforme a lo establecido en la Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa, y sus modificatorias y complementarias.”*

Al respecto, el presente servicio no es de carácter periódico, toda vez que no se requiere distribuir o dilatar en el tiempo su ejecución para alcanzar su finalidad, sino que, por el contrario, la finalidad de este contrato sólo se habrá cumplido cuando el contratista instale toda la red de drenajes (producto final) y lleve acabo las pruebas según lo solicitado en las Condiciones Técnicas.

Por lo expuesto, el postor ganador de la Buena pro NO podrá acogerse al beneficio de retención como garantía de fiel cumplimiento, debiendo presentar la Carta Fianza Solicitada por el 10% del monto contractual.

**Consulta N° 03:**

Se requiere plano general y de detalle de las tuberías que se van a instalar incluido el recorrido y las obras civiles.

**Respuesta a Consulta N° 03:**

Todos los planos y documentos de la ingeniería fueron compartidos.

**Consulta N° 04:**

Petroperu suministrará materiales como tuberías y accesorios, carpeta asfáltica etc?

**Respuesta a Consulta N° 04:**

No. Ver numeral 6.4 y numeral 6.9 de las Condiciones Técnicas del servicio.

**Consulta N° 05:**

Se puede Valorizar material puesto en obra?

**Respuesta a Consulta N° 05:**

No. Las valorizaciones se pagarán de acuerdo con el avance físico del servicio según se indica en el numeral 5.2 de las Condiciones Técnicas.