

ADJUNTO N° 01: ABSOLUCION DE CONSULTAS PROCESO SPC-012-2020

DIN AUTOMATIZACION S.A.C

Consulta N° 01

Se consulta a las bases, el Telurómetro para la medición de puesta a tierra. ¿Sera suministrado por Petroperú ó por el Contratista?

Respuesta N° 01:

Sera suministrado por el Contratista, tal como se indica en el numeral a) Equipos Mínimos (ítem 1) del Apéndice N° 05: Relación de Equipos Mínimos Necesarios de las Condiciones Técnicas.

Consulta N° 02

El patrón de presión para calibrar transmisores de presión, nivel, presostatos, manómetros. Consultamos ¿Sera suministrado por Petroperú ó debe ser parte de los equipos del Contratista?

Respuesta N° 02:

Sera suministrado por el Contratista.

El Contratista deberá contar como mínimo con las herramientas e instrumentos para realizar los trabajos de mantenimiento, esto NO limita al contratista para contar con otras herramientas y equipos que crea conveniente utilizar para la continuidad, calidad y seguridad del trabajo de su personal.

Consulta N° 03

¿Se contará con un horno para calibrar termómetros y transmisores de temperatura ó deben de ser suministrados por el Contratista?

Respuesta N° 03:

Ver respuesta 2.

Consulta N° 04

Consultamos a las bases con referencia al personal profesional de seguridad y ambiente. ¿Los documentos para su acreditación serán presentados para el momento del inicio del servicio?

Respuesta N° 04:

Es correcto, estos documentos serán presentados al inicio del servicio por la empresa que se le asigne la Buena pro.

Consulta N° 05

¿Para realizar las comparaciones y/ó contrastaciones de los contómetros, Petroperú brindara el patrón ó el Contratista debe tener uno propio?

Respuesta N° 05:

Para este caso en particular Petroperú solo brindara el patrón para realizar las comparaciones y/ó contrastaciones de los contómetros.

Consulta N° 06

Con referencia al acceso a las luminarias en alturas consultamos ¿Quién suministrara la grúa para acceder al mantenimiento?

Respuesta N° 06:

Ver respuesta 2.

GRUPO NICOM**Consulta N° 01**

El plazo de ejecución no define los tiempos a ejecutarse para cada actividad.

Respuesta N° 01:

Es Correcto.

El plazo de ejecución está referido a todo el periodo del servicio.

Consulta N° 02

Los horarios fuera del horario referencial, léase Domingos o feriados que sean aprobados por PETROPERÚ serán considerados como costo adicional de acuerdo a la propuesta del postor.

Respuesta N° 02:

No.

Estos trabajos en domingos, feriados y fuera del horario normal de trabajo no determinarán incremento ó costo adicional en el monto contractual del servicio. El contratista deberá prever en su cronograma de ejecución la cantidad de personal necesario para cumplir con la cantidad de equipos a intervenir en el horario normal y con el plazo establecido.

Consulta N° 03

¿Los pagos por valorizaciones mensuales se valorizan por avance de obra, es correcto?

Respuesta N° 03:

Las valorizaciones se presentarán de manera mensual, después de ejecutada la respectiva prestación.

El Contratista deberá adjuntar a la valorización los siguientes documentos:

- Copia de la Planilla de Remuneraciones de los Trabajadores, que acredite el pago de sus sueldos y demás beneficios sociales.
- Las boletas de pago de todo el personal comprendido en el servicio, con indicación expresa del pago por concepto de sueldo o salario y demás beneficios y contribuciones sociales que señale la normatividad vigente y que se deriven de la propuesta del Contratista. Además de boucher de depósito electrónico de sueldo.
- Las constancias de pago por concepto de aportaciones a ESSALUD, SPP o el Sistema Nacional de Pensiones, CTS y Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) u otra obligación que exista o se cree, del personal que presta el servicio el Contratista.

Consulta N° 04

¿Si el pago es a 30 días y no se realiza, el contratista tiene derecho a reclamar pagos por entrega fuera de fecha?

Respuesta N° 04:

No.

Los pagos se realizarán sólo los días jueves, después de los 30 días de aceptada factura.

Petroperú no pagará intereses por mora.

Consulta N° 05

Se considera el precio unitario por HORAS, de exceder esa cantidad se culmina el servicio, considerando que este tiempo involucra desde la emisión del permiso de trabajo.

Respuesta N° 05:

Es correcto, pero se debe tener en cuenta que el tiempo de intervención de cada equipo es desde la aprobación del permiso de trabajo.

Consulta N° 06

En el apéndice 1, en la partida 1, Servicio por Mantenimiento Instrumentación y partida 2, Servicio por Mantenimiento Electricidad.

Al ser un servicio de mantenimiento preventivo se ha considerado en el listado un total de 23 ítem, dentro de los cuales se indica en el párrafo anterior "...el Mantenimiento preventivo y correctivo de todos los componentes de los sistemas...."Como se puede apreciar se está considerando trabajos CORRECTIVOS el cual difiere del requerimiento de la licitación.

Respuesta N° 06:

No es correcto.

En la descripción de ambas partidas se indica que es para realizar mantenimiento preventivo y correctivo de instrumentación y electricidad en Planta de Ventas Piura.

Consulta N° 07

En el ítem 23) y 24), se indica el desmontaje y retiro de postes de Alumbrado metálico y de concreto y en el ítem 25) y 26) se indica la Instalación de postes de alumbrado, el cual difiere del sentido de la licitación por cuanto esto varía el costo de HH de un mantenimiento preventivo. Consideramos que debe realizarse una descripción para trabajos correctivos e implementación de nuevos elementos.

Respuesta N° 07:

Se procede a retirar los ítems 23 al 26 del alcance del servicio.

Consulta N° 08

No indica el uso de Grúas para los trabajos de postes de iluminación.

Respuesta N° 08:

El Contratista deberá contar como mínimo con las herramientas e instrumentos para realizar los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo, esto NO limita al contratista para contar con otras herramientas y equipos que crea conveniente utilizar para la continuidad, calidad y seguridad del trabajo de su personal.

Cabe indicar que se requiere un servicio especializado y de calidad. La empresa ganadora de la Buena Pro del presente servicio debe contar con los medios económicos suficientes (empresa solvente) y equipamiento necesario para efectuar el trabajo.

No se pide improvisar, se exige Seguridad.

A&N PROYECTOS**Consulta N° 01**

¿Siendo los andamios un factor importante de coste, tienen una estimación de m3 de andamios que se requieren para el presente servicio? o confirmar si todos los equipos se pueden intervenir con escalera.

Respuesta N° 01:

Para los trabajos en altura del presente servicio el contratista debe considerar el uso de camión hiat y canastilla.

Consulta N° 02

Los técnicos propuestos pueden manejar el vehículo ó tiene que ser un conductor independiente.

Respuesta N° 02:

En el interior de la Planta de Ventas Piura, pueden ser los técnicos ó la persona con las autorizaciones correspondientes.

SAT INDUSTRIALES S.A.C.**Consulta N° 01**

¿Por ser el mantenimiento correctivo una actividad impredecible, se dice que es considerado dentro del Presupuesto siempre y cuando no se requiera un cambio de repuesto?

Respuesta N° 01:

El mantenimiento correctivo si está considerado en el presente servicio.

Cabe señalar que para este tipo de actividad Petroperú, suministrara el repuesto.

Consulta N° 02

En el punto 4, el plazo de la ejecución indica 60 días calendarios; sin embargo, el horario de actividades indica que es de lunes a viernes, entonces para laborar el día sábado es necesario solicitar autorización tal como se realiza para laborar un feriado o Domingo

Respuesta N° 02:

Petroperú deberá autorizar previamente a través de su Administrador de Servicio, para realizar trabajos los días sábados, domingos, feriados y en horarios mayores que el normal,

Consulta N° 03

En el Apéndice 2 indica los mantenimientos de Instrumentación y Electricidad, pero no indica la cantidad de equipos a intervenir, esto con la finalidad de estimar la cantidad de equipos y personal para cubrir con su rendimiento los 60 días calendarios. Sería conveniente dimensionar estas dos actividades.

Respuesta N° 03:

Lo que consulta se indica en el Apéndice N° 06 – Frecuencia de Intervenciones, donde se puede estimar la cantidad de equipos a intervenir con su respectiva frecuencia de mantenimiento.

Respecto al personal, en el numeral 14) Obligaciones y Responsabilidades del Contratista, se indica la cantidad mínima de personal a considerar en el presente servicio.

GRUPO TAMOIN**Consulta N° 01**

En el Inciso N° 17 MATERIALES, FACILIDADES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, se indica en j) Que el Responsable del Servicio debe utilizar chaleco de color anaranjado, en cambio en el Inciso N° 19 SEGURIDAD Y PROTECCION DEL AMBIENTE, Indica lo contrario en k) Que el Responsable del Servicio debe utilizar chaleco de color verde fosforescente, indicar cuál de las afirmaciones es la correcta.

Respuesta N° 01:

Proceder como indica en acápite j) Que el Responsable del Servicio debe utilizar chaleco de color anaranjado.

Consulta N° 02

En el Inciso N° 17, se indica en h) Todos los materiales (repuestos como accesorios) serán proporcionados por el Contratista, en cambio esta afirmación cambia en el Apéndice N° 2 Descripción de Partidas, donde se indica que los materiales serán proporcionados por PETROPERU, hacer la aclaración correspondiente.

Respuesta N° 02:

El contratista debe suministrar los materiales consumibles.
Los repuestos serán proporcionados por Petroperú.

Consulta N° 03

En el Apéndice N° 1, se indica que debemos cotizar con la Unidad de Horas, se consulta, que debemos incluir en estas horas el jornal del Técnico, beneficios sociales, equipos, herramientas, transporte, alimentación, EPPs, facilidades y consumibles.

Respuesta N° 03:

Si bien el formato de propuesta se ha considerado la unidad de horas también existe el rubro de gastos generales, por lo que el postor deberá tener en cuenta el costo asociado para cumplir cabalmente con el 100% de las condiciones técnicas.

Consulta N° 04

PETROPERU, proporcionara un ambiente donde colocar nuestros equipos y herramientas, así como una pequeña oficina para que nuestro Responsable del Servicio, pueda preparar sus informes.

Respuesta N° 04:

Petroperú, no proporcionara ningún ambiente para el desarrollo del presente servicio.
El Contratista debe prever sus ambientes en esta ciudad para una atención rápida y oportuna.

Consulta N° 05

En el caso que exista labores de carga y descarga de combustible y no se pueda laborar, se considerará las horas de espera como parte de nuestra valorización con la presencia de nuestro personal en el área, confirmar si se abonara el jornal completo ya que nosotros como empresa le pagaríamos a nuestro personal su jornal normal de trabajo.

Respuesta N° 05:

Lo indicado no procede, debido a que su Ingeniero Responsable debe de coordinar con el Administrador de Petroperú para evitar estas situaciones.
Solo se valorizará lo realmente ejecutado.

Consulta N° 06

Por ser poca cantidad de personal menores a 20, puede nuestro Responsable del Servicio, hacer la gestión de Seguridad y Ambiente.

Respuesta N° 06:

No procede, debido a los requerimientos de la Unidad Seguridad por el Covid-19.

Consulta N° 07

Es necesario por la cantidad de personal menores a 20, la participación de un enfermero y sus equipos para el control de COVID19, indicarnos el perfil correspondiente.

Respuesta N° 07:

Si es necesario, tal como se indica en el Apéndice N° 04: Condiciones Mínimas de Seguridad, específicamente en el numeral 10) Generalidades.

Consulta N° 08

Indicarnos las alturas promedio a trabajar e indicarnos que cantidad de equipos se van intervenir a esa altura, para considerar en nuestros costos el andamio correspondiente.

Respuesta N° 08:

Se tiene un universo de 27 postes de alumbrado y otros por atender. Con 15 metros de altura aproximadamente.

Para este tipo de labores se debe de considerar el uso de camión hiat y canastilla.

Consulta N° 09

En el mantenimiento o cambio de luminarias, también se emplearán andamios o algún equipo especial de altura, indicarnos las cantidades de postes donde se ejecutará esta labor y la altura correspondiente.

Respuesta N° 09:

Ver respuesta 08.

VILOCRU S.A.C.**Consulta N° 01**

Con relación al numeral 14 de las condiciones técnicas, inciso d) El ingeniero responsable del servicio, consultamos si el ingeniero responsable hará la supervisión de encargado de Seguridad toda vez que es un servicio que se desarrollara con un total de 5 personas incluyendo el Ingeniero residente.

Respuesta N° 01:

No procede, debido a los requerimientos de la Unidad Seguridad por el Covid-19.

Consulta N° 2

Con relación al numeral 17 de las condiciones técnicas, MATERIALES, FACILIDADES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, los incisos e), f) y g) hacen referencia a una camioneta diesel tipo pick up doble cabina, para el ingreso a instalaciones de Refinería Talara, dado a que el servicio será en Planta de Ventas Piura consultamos si en este caso debido a que no se permite ingresar vehículos que no sean los que son para el despacho de combustible, el uso de camioneta en esta Planta no corresponde.

Respuesta N° 02:

El vehículo solicitado es para brindar apoyo en el transporte de herramientas y personal a Planta de Ventas Piura, para atender de manera inmediata y oportuna los trabajos solicitados.

Consulta N° 03

Con relación al numeral 17 de las condiciones técnicas, MATERIALES, FACILIDADES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, inciso h) Todos los materiales (repuestos y accesorios) serán proporcionados por la contratista consultamos cual será el listado de materiales a considerar para su costeo.

Respuesta N° 03:

Los repuestos serán proporcionados por Petroperú.
El contratista debe suministrar los materiales consumibles.

Consulta N° 04

Con relación al Apéndice N° 02 DESCRIPCION DE PARTIDAS

1.- SERVICIO POR MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTACION

2.- SERVICIO POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELECTRICIDAD

Indica que el contratista proporcionara facilidades como andamios, en el Apéndice N° 01 Formato de Propuesta, no hay partida de armado de andamios día y desarmado de andamios, así mismo para los servicios de reemplazo de cables, desmontaje y retiro de postes de alumbrado Metálicos, postes de alumbrado de concreto, no está la partida de camión grúa, consultamos partidas para costear.

Respuesta N° 04:

Señores se requieren los servicios de una empresa conocedora y con experiencia en el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de instrumentación y electricidad de Planta de Ventas Piura.

La Contratista deberá considerar dentro de las partidas existentes los costos por los equipos requeridos para realizar el presente servicio.

Consulta N° 05

Con relación al punto numero 8 Requerimientos Técnicos Mínimos, consultamos a ustedes la ampliación de acreditación de la experiencia del postor con servicios de mantenimiento mecánicos y eléctricos en plantas de ventas del sector hidrocarburos mediante contratos y/o su respectiva conformidad y/o comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente.

Respuesta N° 05:

Por el alcance del servicio no procede su solicitud.

Tener presente que solo se evaluara como postor lo indicado en el numeral 8) Requerimientos Técnicos Mínimos.

C&Z INGENIERÍA DE SERVICIOS

Consulta N° 01

¿El tiempo estimado será de 60 días o 704 horas?

Respuesta N° 01:

El plazo de ejecución del servicio será de sesenta (60) días calendarios o hasta consumir el monto total del servicio. Incluye días hábiles, feriados y días no laborables.

Consulta N° 2

¿Por qué no dan los metrados de los instrumentos de mando y control, la cantidad de postes de concreto, luminarias, etc.? Tiene que dar el Metrado sino no se va a poder dar el presupuesto. Recuerden que teniendo el Metrado se puede obtener el tiempo y cantidad de personal a trabajar.

Respuesta N° 02:

La Contratista debe de cotizar según lo indicado en los apéndices siguientes:

Apéndice N° 01: Formato de Propuesta.

Apéndice N° 02: Descripción de Partidas.

Apéndice N° 06: Frecuencia de Intervenciones

Cabe señalar que se requieren los servicios de una empresa conocedora y con experiencia en el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de instrumentación y electricidad de Planta de Ventas Piura.

Consulta N° 3

Resuelto la cantidad, pregunto ¿Petroperú suministrará todos los componentes a cambiar como: ¿Sensores, Postes, luminarias, tuberías, reflectores, kids de iluminación, etc.?

Respuesta N° 03:

Los repuestos serán proporcionados por Petroperú.

El contratista debe suministrar los materiales consumibles.

Consulta N° 4

¿Entonces, al final el presupuesto es solo Mano de Obra?

Respuesta N° 04:

Es conforme.

Consulta N° 5

En caso exista la posibilidad de calibrar un instrumento o la instalación de un poste lo cual implica camión grúa, ¿Se debe considerar dentro de la Propuesta?

Respuesta N° 05:

Es conforme.

Consulta N° 6

¿Se podrá realizar una visita técnica a las instalaciones de Planta Ventas Piura?

Respuesta N° 06:

Teniendo en cuenta la urgencia y modalidad del requerimiento, detalle de las condiciones técnicas y la prevención del contagio el Covid-19, no se tiene previsto en este proceso realizar visita técnica.