

Señores
OFERENTES
 Presente

ASUNTO: CONCURSO DE OFERTAS 418-PAM-EP, PRESTACIÓN DEL SERVICIO ESPECIALIZADO PARA SOPORTE EN TRABAJOS DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO EN EQUIPO ESTÁTICO, TUBERÍAS AÉREAS Y ENTERRADAS DEL BLOQUE 60, OPERADOS POR EP PETROECUADOR - Aclaración 1

Por convenir a los intereses de EP PETROECUADOR y de conformidad con el numeral 3 “Preguntas y Aclaraciones” del Concurso de Ofertas No. 418-PAM-EP para la prestación del servicio de la referencia, agradeceré tomar en cuenta lo siguiente:

PREGUNTA 1

¿Los 35 Km de tuberías a inspeccionar con ACVG corresponden a tramos continuos de varios Kms o a la sumatoria de cruces de vía enterrados de pocos metros? De ser cruces, por favor se solicita el detalle de número y longitudes.

RESPUESTA 1

Son tuberías enterradas continuas con longitudes de acuerdo a la tabla adjunta.

LOCACIÓN	PROFUNDIDAD PROMEDIO (m)	DIÁMETRO (in)	SERVICIO	LONGITUD TOTAL m	LONGITUD ENTERRADA m
146	1.2	6	REINYECCION	1100	1100
189	1	6	TRANSFERENCIA	2800	2600
189	1	4	PRUEBA	2800	2600
149	1	6	TRANSFERENCIA	500	500
300	1.1	6	TRANSFERENCIA	1400	1400
310	1.2	6	TRANSFERENCIA	2100	2100
350	1	6	TRANSFERENCIA	640	630
350	1	4	PRUEBA	640	630
410	1.2	6	TRANSFERENCIA	950	930
420	1.3	6	TRANSFERENCIA	3800	3700
370	1.1	6	TRANSFERENCIA	2600	2500
380	1	6	TRANSFERENCIA	2832	2800
390	1.1	6	TRANSFERENCIA	380	370
440	1.2	6	TRANSFERENCIA	1300	1000
450	1.2	4	PRUEBA	2200	2200
450	1.2	6	TRANSFERENCIA	2200	2200
470	1	6	TRANSFERENCIA	7200	2200
480	1.2	8	TRANSFERENCIA	2500	2500
480	1.2	4	PRUEBA	2500	2500

PREGUNTA 2

¿Quién estará a cargo del desbroce de maleza en derecho de vía o locaciones, previo al servicio de inspección?

RESPUESTA 2

La contratista debe tomar en cuenta dentro de su equipo de trabajo personal que prepare el área previa a la inspección.

PREGUNTA 3

¿Es posible que se autorice el reemplazo del CP4 por un CP3 siempre que acredite una experiencia en trabajos similares mayor a 10 años?

RESPUESTA 3

No es posible.

PREGUNTA 4

Por favor confirmar si la Oferta Económica debe estar blindada con clave de acceso. En caso que la respuesta sea afirmativa, indicar que persona de Petroecuador está autorizada para solicitar la misma.

RESPUESTA 4

Favor remitirse a lo indicado en el documento carga de ofertas electrónicas literal 2.3.

PREGUNTA 5

Anexo 3, obligaciones específicas-información del reporte. Definir específicamente que significa el levantamiento georreferenciado de las tuberías equipos.

RESPUESTA 5

Se debe referenciar cada tramo de los ductos con coordenadas con el objetivo de poder acceder a cada tramo con facilidad con la ayuda de herramientas GPS, de igual forma lo concerniente a equipos estáticos.

PREGUNTA 6

El API 570, 510 653 puede ser el mismo

RESPUESTA 6

Puede ser la misma persona, siempre y cuando cumpla con las certificaciones ante los entes certificadores autorizados.

PREGUNTA 7

Para los ítems de protección catódica y servicio especializado para soporte en trabajos de inspección y mantenimiento en equipo estático, tuberías aéreas y enterradas el proveedor debe estar calificado con EP Petroecuador.

RESPUESTA 7

Todos los proveedores deben estar calificados dentro de EP PETROECUADOR.

PREGUNTA 8

La inspección de protección catódica que realice un CP3 puede ser convalidado por un CP4

RESPUESTA 8

Remitirse a lo indicado en las bases del contrato. "El especialista encargado del análisis de la información y elaboración de reportes con recomendaciones y conclusiones de los trabajos deberá ser Nivel CP4 de acuerdo a NACE International con cinco (5) años de experiencia en proyectos de diseño, mantenimiento y evaluación de sistemas de protección catódica."

PREGUNTA 9

Mantenimiento en equipo estático, tuberías aéreas y enterradas dice que se va a realizar la reparación de Soportería, En este ítem el proveedor debe proveer equipo eléctrico para dicha reparación.

RESPUESTA 9

Por favor remitirse a lo que indica el ANEXO No. 4, será responsabilidad de la contratista lo indicado en las bases del contrato.

PREGUNTA 10

Aclaración sobre el ítem 13: "Georreferenciación y estudio de profundidad", cuál sería el alcance.

RESPUESTA 10

Se debe realizar un levantamiento de la profundidad de tapada de los ductos y además realizar la georreferenciación de los ductos enterrados en todo su trazado (inicio-fin).

PREGUNTA 11

En los TDR se requiere "Copia de las certificaciones emitidas por NACE para El inspector de CIS - ACVG (CP1) (100 puntos). Favor confirmar que se deberá presentar la certificación NACE para CP1 y adicionalmente la experiencia certificada por los clientes de haber realizado proyectos CIS-ACVG. Se recuerda que la NACE no certifica inspectores CIS-DCVG

RESPUESTA 11

Para este punto se aclara que lo que se deberá cumplir es lo siguiente: "El inspector CIS y ACVG en campo deberá tener certificación en Protección Catódica como mínimo Nivel CP2 de acuerdo a NACE International y deberá acreditar mínimo tres (3) años de experiencia en el desarrollo de esta técnica"

PREGUNTA 12

En los TDR en una parte se requiere “Copia de las certificaciones emitidas por NACE para El inspector de CIS - ACVG (CP1) (100 puntos), pero en las páginas 28 y 418 se indica CP2. Favor confirmar que se requiere presentar un certificado CP2 o superior

RESPUESTA 12

Por favor remitirse a la pregunta 11.

PREGUNTA 13

En los TDR se indica “Certificados/Contratos/Ordenes de Servicio/Actas de entrega-recepción (50) puntos.50 puntos si el OFERENTE presenta 5 documentos de trabajos similares ejecutados o en ejecución”. Favor confirmar que se requieren 5 certificados ya sea de Protección Catódica o de Inspección CIS-ACVG.

RESPUESTA 13

Los certificados deben ser concernientes a las técnicas de CIS y ACVG o estudios indirectos de protección catódica.

PREGUNTA 14

En los TDR se indica “Montos de servicios prestados (Incluido IVA) (50) puntos. 50 puntos si la suma de los certificados es mayor a \$750,000.00”. Favor confirmar que el cálculo se hará sumando los certificados ya sea de Protección Catódica o de Inspección CIS-ACVG.

RESPUESTA 14

Se hará el cálculo de todos los certificados para estudios CIS y ACVG o estudios indirectos de protección catódica.

PREGUNTA 15 ¿En caso de determinarse interferencias AC o Interferencias DC, como se procederá?

RESPUESTA 15

EP PETROECUADOR evaluará el alcance y ejecución de las acciones a implementar, no es responsabilidad de la contratista la intervención de estos particulares,

PREGUNTA 16

Calificación de personal para PC?

RESPUESTA 16

Remitirse a lo indicado en los términos de referencia (Matriz de evaluación técnica), considerar que en el 2.4.1 el inspector debe ser CP2.

PREGUNTA 17

Se generarán tres contratos independientes a pesar de que los tres servicios se gestionen a través de una sola empresa como la adjudicataria de los servicios?

RESPUESTA 17

De conformidad a lo indicado en el numeral seis de las bases del concurso donde señala que: “La adjudicación para la prestación del Servicio Especializado para Soporte en Trabajos de Inspección y Mantenimiento en Equipo Estático, Tuberías Aéreas y Enterradas del Bloque 60 operado por EP PETROECUADOR será mediante Adjudicación Parcial o Total.”

En el caso de una empresa se haga adjudicataria de los tres servicios correspondería a una adjudicación total (un solo contrato).

PREGUNTA 18

Para el caso antes mencionado, las pólizas requeridas para la firma del contrato se deberán presentar por el global de los servicios (dos o más servicios) o de igual manera deberá gestionarse la emisión de un conjunto de pólizas por alcance.

RESPUESTA 18

Al determinar una adjudicación total (un solo contrato), le corresponde al proveedor adjudicado rendir las pólizas exigidas por EP PETROECUADOR conforme al ANEXO 8 de seguros y cláusula décimo tercera del proyecto de contrato; previo a la suscripción del contrato.

PREGUNTA 19

Con que frecuencia se realizaran los trabajos del alcance del bloque II de actividades, considerando que la vigencia del contrato será de 730 días.

RESPUESTA 19

De acuerdo a cronograma y ordenes de trabajo emitidos por EP PETROECUADOR.

PREGUNTA 20

Como se procederá en el caso que exista un incremento o requerimiento de actividades que lleguen a tener pequeñas desviaciones del objeto principal del contrato.

RESPUESTA 20

Los montos y rubros indicados en el alcance son los que se ejecutarán en el servicio.

PREGUNTA 21

Confirmar que el proceso detallado de facturación mensual del modelo de contrato aplica para los tres alcances.

RESPUESTA 21

Afirmativo, aplica para los tres alcances.

PREGUNTA 22

Cual será el monto de la garantía técnica y confirmar si esta debe tener vigencia por el plazo del contrato y si se liberará inmediatamente terminado el plazo contractual.

RESPUESTA 22

Remitirse a lo indicado en las bases del contrato “En la adquisición, provisión o instalación de equipos, maquinaria o vehículos o de obras que contemplen aquella provisión o instalación, para asegurar la calidad y buen funcionamiento de los mismos, se exigirá, una garantía del fabricante, representante, distribuidor o vendedor autorizado, la que se mantendrá vigente de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el instrumento contractual. Esta garantía subsistirá luego de cumplida la obligación principal”

PREGUNTA 23

Confirmar si se requiere un Supervisor de SSA permanente durante todo el proyecto.

RESPUESTA 23

No es necesario que sea permanente, sin embargo se debe llevar a cabo todas las acciones concernientes a seguridad salud y ambiente aplicables.

PREGUNTA 24

Confirmar si es parte del proyecto entregar un dossier de calidad de la disciplina SSA

RESPUESTA 24

Se debe cumplir con el PLAN DE SSA aplicable al proyecto con todos los documentos de soporte que evidencien su implementación.

PREGUNTA 25

Confirmar si se requiere un Supervisor de obra permanente durante la ejecución del servicio.

RESPUESTA 25

Todos los servicios deben poseer en campo un supervisor responsable de las actividades.

PREGUNTA 26

Confirmar que Petroecuador tramitará los permisos de trabajo

RESPUESTA 26

EP PETROECUADOR tramitará los permisos.

PREGUNTA 27

Confirmar si una persona del personal solicitado puede ser el chofer de las camionetas

RESPUESTA 27

Para el servicio MANTENIMIENTO EN EQUIPO ESTÁTICO, TUBERÍAS AÉREAS Y ENTERRADAS, uno de los trabajadores asignados puede ser el chofer de los vehículos del proyecto, siempre que cumpla con los requisitos de manejo defensivo.

PREGUNTA 28

Confirmar si se requiere tener un Coordinador de Relaciones Comunitarias permanente durante todo el proyecto

RESPUESTA 28

No se requiere.

PREGUNTA 29

Confirmar el perfil profesional que debe cumplir el personal para mantenimiento

RESPUESTA 29

Referirse a lo indicado a lo indicado en la matriz de evaluación técnica.

PREGUNTA 30

Confirmar que las camionetas solicitadas serán usadas para el transporte Origen-(frentes de trabajo) – Origen, además para la movilización entre las locaciones (frentes de trabajo), del personal de la Contratista

RESPUESTA 30

Afirmativo, es para uso del personal de la contratista y su movilización, este recurso debe estar disponible durante todo momento durante la ejecución de los trabajos.

PREGUNTA 31

Confirmar que no es parte de la contratista realizar la planificación de los trabajos diarios.

RESPUESTA 31

EP PETROECUADOR será responsable de planificar los trabajos.

PREGUNTA 32

Confirmar que no es nuestro alcance realizar documentos generales planos, registros de calidad y elaboración de procedimientos

RESPUESTA 32

Por favor remitirse a los registros indicados en los términos de referencia para cada tipo de servicio.

PREGUNTA 33

Confirmar los documentos que se deben presentar para el pago de planillas

RESPUESTA 33

Por favor remitirse a lo indicado en la CLAUSULA DECIMO PRIMERA: FORMA DE PAGO.

PREGUNTA 34

Confirmar que Petroecuador proveerá servicios higiénicos para los obreros, caso contrario indicar como se debe proceder en este punto.

RESPUESTA 34

Los servicios higiénicos ubicados en las diferentes locaciones podrán ser utilizados por el personal contratista.

PREGUNTA 35

Confirmar que Petroecuador proveerá los recubrimientos para los trabajos correspondientes de:

- a. Limpieza, preparación de superficie y aplicación de recubrimiento en zonas con corrosión externa leve y moderada.
- b. Aplicación de recubrimientos protectores.
- c. Limpieza con herramientas manuales y mecánicas para la aplicación del recubrimiento en zonas aéreas.

RESPUESTA 35

El recubrimiento será entregado por EP PETROECUADOR, las herramientas manuales y mecánicas serán responsabilidad de la contratista de acuerdo a lo indicado en el ANEXO 4.

PREGUNTA 36

Confirmar que Petroecuador será el responsable del desalojo de escombros de apertura de zanjas y desbroce de maleza en volquetas o similares

RESPUESTA 36

EP PETROECUADOR será responsable del desalojo de escombros.

PREGUNTA 37

Confirmar si Petroecuador proveerá un espacio para bodega u oficina para la contratista

RESPUESTA 37

EP PETROECUADOR no proveerá espacio para oficina o bodega de la contratista.

PREGUNTA 38

Según se indica en el alcance: "Soporte en trabajos de inspección en recipientes, los mismos pueden ser en espacios confinados o alturas. La CONTRATISTA será responsable de los respectivos chequeos médicos de su Personal para este tipo de actividades"

- a. Por favor confirmar si se debe considerar medico de planta para el presente proyecto.

RESPUESTA 38

No se requiere médico de planta, sin embargo es responsabilidad de la contratista gestionar los chequeos médicos necesarios para el cumplimiento del servicio.

PREGUNTA 39

En los TDR se requiere "Copia de las certificaciones emitidas por NACE para El inspector de CIS - ACVG (CP1) (100 puntos). Favor confirmar que se deberá presentar la certificación NACE para CP1 y adicionalmente la experiencia certificada por los clientes de haber realizado proyectos CIS-ACVG. Se recuerda que la NACE no certifica inspectores CIS-DCVG

RESPUESTA 39

Por favor remitirse a la pregunta 11

PREGUNTA 40

En los TDR en una parte se requiere “Copia de las certificaciones emitidas por NACE para El inspector de CIS - ACVG (CP1) (100 puntos), pero en las páginas 28 y 418 se indica CP2. Favor confirmar que se requiere presentar un certificado CP2 o superior

RESPUESTA 40

Por favor remitirse a la pregunta 11

PREGUNTA 41

En los TDR se indica “Certificados/Contratos/Ordenes de Servicio/Actas de entrega-recepción (50) puntos.50 puntos si el OFERENTE presenta 5 documentos de trabajos similares ejecutados o en ejecución”. Favor confirmar que se requieren 5 certificados ya sea de Protección Catódica o de Inspección CIS-ACVG.

RESPUESTA 41

Por favor remitirse a la pregunta 14.

PREGUNTA 42

En los TDR se indica “Montos de servicios prestados (Incluido IVA) (50) puntos. 50 puntos si la suma de los certificados es mayor a \$750,000.00”. Favor confirmar que el cálculo se hará sumando los certificados ya sea de Protección Catódica o de Inspección CIS-ACVG.

RESPUESTA 42

Serán tomados en cuenta los montos de los documentos presentados que indiquen estudios CIS y ACVG y estudios indirectos de protección catódica.

PREGUNTA 43

¿En caso de determinarse interferencias AC o Interferencias DC, como se procederá?

RESPUESTA 43

Por favor remitirse a la pregunta 15.

PREGUNTA 44

¿Es posible considerar el uso de la técnica de Scan C para ultrasonido por arreglo de fases (PAUT) en reemplazo del Scan B (al mismo costo) para la inspección por ultrasonido de las líneas aéreas que son parte del alcance del contrato? Esto considerando las ventajas relacionadas con un mayor rendimiento y eficiencia en la inspección sin sacrificio de la precisión del ensayo.

RESPUESTA 44

Se debe referir a las técnicas solicitadas en los términos de referencia.

PREGUNTA 45

En los términos de referencia del pliego licitatorio, en el anexo 11 (pagina 235) se habla de Medición por ultrasonido de líneas cuyos diámetros van desde 2 pulgadas hasta 16 pulgadas y la unidad de medición es Metro Lineal. Asumiendo que la actividad se ejecuta con gradillas donde hay puntos de medición en cada Metro Lineal ¿Cuántos puntos de medición UT se tendrían en cada gradilla?

RESPUESTA 45

Remitirse a lo indicado en las obligaciones específicas de la contratista (ANEXO 3)

PREGUNTA 46

En la página 20 del documento de términos de referencia del presente proceso licitatorio, en el ítem 2.4.2 Hojas de vida (HV) del personal clave de la matriz de evaluación de la oferta técnica se detalla lo siguiente: "Inspectores Nivel II SNT-TC-1 para tres frentes de trabajo: Personal mínimo con tres años de experiencia en inspección por ensayos no destructivos UT, VT con al menos dos

cursos en temas afines seguidos durante los últimos cinco años. 30 puntos si cumple el perfil, 15 puntos si cumple parcialmente, 0 puntos si no cumple el perfil."

¿Es necesario que dicho personal este calificado por la ARCERNNR (antigua ARCH) como inspector o examinador en los ensayos NDT solicitados?

RESPUESTA 46

Si, el personal debe estar calificado por la ARCERNNR.

PREGUNTA 47

Relacionado con el punto anterior, en caso de ser positiva la respuesta de EP Petroecuador, el oferente ganador puede comprometerse a realizar el trámite de inscripción del personal inspector en la ARCERNNR (antigua ARCH) antes de comenzar la ejecución de los trabajos?

RESPUESTA 47

Las acreditaciones deben estar vigentes al momento de la presentación de la oferta.

PREGUNTA 48

En la sección 2.1 Conversión de Archivos a Formato ZIP, del documento "Carga de Oferta Electrónica.pdf", literal c-ii) Se requiere que tanto la OFERTA TÉCNICA como OFERTA ECONÓMICA sean comprimidos y con CLAVE de acceso. Favor confirmar si es correcta esta disposición.

RESPUESTA 48

Afirmativo.

PREGUNTA 49

En el documento Concurso de Ofertas 418-PAM EP.doc, numeral 2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, se indica que Petroecuador enviará via correo electrónico con el acceso a la Nube Petroecuador para la carga de la oferta. Indicar cuando van a ser remitido este correo con la finalidad de estar pendiente del mismo con la debida antelación.

RESPUESTA 49

La contratista será notificada oportunamente para que pueda realizar la carga de ofertas.

PREGUNTA 50

En el documento Concurso de Ofertas 418-PAM EP.doc, página 6, DOCUMENTOS LEGALES, se indica que se debe aplicar el FORMULARIO No. 5. En dicho formulario, página 2, requiere el cálculo de INDICES FINANCIEROS del promedio de los últimos 5 años y obtener un puntaje mínimo de 7. ¿Se deberá adjuntar al formulario el pago del Impuesto a la Renta de todos los años promediados?

RESPUESTA 50

Favor remitirse a lo indicado en las bases del contrato, “Documentación Legal-Matriz Financiera”.

PREGUNTA 51

Para el caso de ASOCIACIONES, se indica que el oferente NO INVITADO que se asocia, deberá presentar documentación inherente a su empresa, obligatoriamente aquella constante en el contenido de la CARPETA 1. ¿Se requiere que la empresa oferente NO INVITADA que se asocia tenga calificación como proveedor de PETROAMAZONAS (actual Ep Petroecuador) o solamente su calificación en el SERCOP?

RESPUESTA 51

Todos los oferentes deben estar calificados con EP PETROECUADOR.

PREGUNTA 52

Para el caso de ASOCIACIONES, se indica que se deberá presentar en la Carpeta 1, en instrumento público, el contrato de asociación o el compromiso de constituir la asociación en caso de ser adjudicatarios del contrato. ¿Es necesario que el documento de compromiso de constituir la asociación sea notariado para su envío en la Carpeta 1?; y de ser positiva la respuesta ¿El procurador común nombrado deberá ser el firmante en todos los documentos remitidos en la Carpeta 1 y Carpeta 2 del presente proceso?

RESPUESTA 52

Favor remitirse a las bases en el párrafo referente para el caso de Asociaciones.

PREGUNTA 53

En el Numeral 4. RECEPCIÓN Y APERTURA DE CARPETAS, segundo párrafo, se indica que se realizará la apertura de la carpeta 1 de las ofertas técnicas inmediatamente de transcurrido el día y hora máxima señalada para la presentación de las ofertas. ¿En qué instancia se solicitará la clave de la CARPETA 1 comprimida en ZIP al oferente invitado para que se proceda con dicha apertura?

RESPUESTA 53

Favor remitirse a lo indicado en el documento “carga de ofertas electrónicas”.

PREGUNTA 54

En el Numeral 4. RECEPCIÓN Y APERTURA DE CARPETAS, octavo párrafo, se indica que en sesión pública de Carpeta 2, se procederá a dar lectura del monto total de la oferta. ¿En que instancia se solicitará la clave de la CARPETA 2 comprimida en ZIP al oferente invitado para que se proceda con dicha lectura?

RESPUESTA 54

Por favor referirse a lo indicado en el documento Carga de ofertas electrónicas numeral 2.3.

PREGUNTA 55

En el documento Concurso de Ofertas 418-PAM EP.doc, página 44, primer párrafo, CONVALIDACIÓN DE ERRORES, se indica que el oferente tendrá un plazo de 5 días para que subsane la documentación legal que se detalla en el numeral 2 de los Términos y Condiciones. Favor indicar por que medio va a ser notificado el oferente del que se requiera la convalidación y desde que fecha corren los 5 días para subsanar los requerimientos de ser el caso. Igualmente, por que medio deberán ser entregados el o los documentos requeridos de convalidación.

RESPUESTA 55

Favor remitirse al cronograma enviado.

PREGUNTA 56

En el Formulario No. 1B "CARTA DE PRESENTACIÓN, COMPROMISO Y PROPUESTA ECONÓMICA", se requiere que se detalle el valor total de la oferta. Indicar si se debe llenar éste formulario por cada servicio en el cual el oferente va a participar ó un solo formulario con la suma del total de los 3 servicios (de ser el caso).

RESPUESTA 56

Se deberá presentar un solo formulario por el total de la oferta económica.

PREGUNTA 57

En el numeral 5.2 EVALUACIÓN ECONOMICA, página 45, cuarto párrafo, se entiende que, en caso de que una empresa extranjera presente un menor valor y se encuentre en primer lugar en el orden de prelación; y, una empresa ecuatoriana presente un valor mayor en un rango de hasta un 15% respecto a la empresa extranjera, la empresa ecuatoriana sería la adjudicada. ¿Es correcta ésta interpretación?.

RESPUESTA 57

Es correcto.

PREGUNTA 58

¿A qué se hace referencia con procesador de textos?

RESPUESTA 58

Software con múltiples funcionalidades para la redacción, con diferentes tipografías, tamaños de letras o caracteres, colores, tipos de párrafos, efectos artísticos etc.

PREGUNTA 59

En caso de ser adjudicados ¿en donde se debe entregar la oferta original y demás documentos requeridos por EP PETROECUADOR?

RESPUESTA 59

Una vez que sean adjudicados se comunicará el lugar de entrega de la documentación.

PREGUNTA 60

¿La oferta debe ser entregada estrictamente el 30 de diciembre a la hora señalada?, o, ¿se puede entregar la oferta antes del 30 de diciembre?

RESPUESTA 60

La fecha y hora indicada es el plazo máximo, una vez facilitado el acceso a la nube de EP PETROECUADOR las ofertas pueden ser subidas.

PREGUNTA 61

¿Cómo debe ser la notificación de carga de la oferta?, ¿Existe algún formato específico? O ¿con un correo simple indicando que ya se cargó la oferta bastaría?

RESPUESTA 61

Favor remitirse a lo indicado en las bases del contrato “ RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS”.

PREGUNTA 62

Para el caso de la evaluación técnica para los trabajos de inspección VT / UT en líneas de flujo y equipos estáticos, los numerales 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3; ¿Puede esta información ser entregada dentro de un mismo documento? O ¿debe ser entregada la información en documentos separados?

RESPUESTA 62

La información debe ser organizada de la manera más clara para su evaluación puede ser un mismo documento o tratarlo por separados.

PREGUNTA 63

Para la experiencia en trabajos similares ¿qué es lo que se evaluará?, ¿presentación de certificados simples o contratos?

RESPUESTA 63

Favor remitirse a lo indicado en las bases del contrato “Documentos ponderables” y “Matriz de evaluación Técnica”.

PREGUNTA 64

¿Para los responsables de la elaboración de los reportes obligatoriamente se debe contar con las 3 certificaciones API 510, API 570 Y API 653? O ¿con que se tenga una de las certificaciones sería suficiente?

RESPUESTA 64

Se requiere las tres certificaciones.

PREGUNTA 65

Para el personal de apoyo ¿debe ser personal propio de la empresa o de acuerdo a la ley amazónica debe ser personal de la comunidad donde se va a intervenir? ¿De ser personal de la comunidad no se podría presentar dentro de la oferta ya que dicho personal se escoge una vez adjudicado el contrato?, ¿De ser personal propio de la empresa el curso en temas afines a los trabajos a ejecutarse puede ser impartido por personal de nuestra empresa?

RESPUESTA 65

Presentar al menos dos hojas de vida de personal de apoyo para cumplimiento de este ítem.

PREGUNTA 66

¿Cuál es el número mínimo de personal de apoyo con el que se debe contar?

RESPUESTA 66

Mínimo tres personas por cada frente de trabajo, sin embargo la contratista debe tomar en cuenta que debe cumplir con el alcance del trabajo en los tiempos establecidos.

PREGUNTA 67

¿Hasta qué año de fabricación se aceptarán los equipos de medición de espesores?

RESPUESTA 67

No existe un mínimo, sin embargo todos los equipos físicamente deben estar en buenas condiciones con todos sus elementos funcionales y con sus certificados de calibración al día.

PREGUNTA 68

¿Qué tipo de errores podrán ser convalidados?

RESPUESTA 68

Remitirse a lo indicado en las bases del contrato.

PREGUNTA 69

¿En que locaciones o campos se va a realizar las inspecciones VT/UT de líneas?

RESPUESTA 69

Todas las locaciones dentro del Bloque 60 operador por EP PETROECUADOR, incluidos los derechos de vía.

PREGUNTA 70

¿En qué locaciones o campos se va a realizar las inspecciones VT/UT de equipos estáticos?

RESPUESTA 70

Todas las locaciones dentro del Bloque 60 operador por EP PETROECUADOR.

PREGUNTA 71

¿Las tuberías a ser inspeccionadas serán de procesos o de transporte y serán de flujo o de reinyección?

RESPUESTA 71

Corresponde a tuberías de flujo, inyección, reinyección y transferencia.

PREGUNTA 72

¿Para los equipos estáticos se inspeccionará solo tanques o también recipientes, y los mismos son verticales u horizontales?

RESPUESTA 72

También se debe tomar en cuenta recipientes a presión horizontales y verticales.

PREGUNTA 73

¿Los trabajos serán continuos o se ejecutarán bajo llamada del cliente?

RESPUESTA 73

Los trabajos son continuos

PREGUNTA 74

¿En caso de por lluvias existan paradas que perjudiquen al avance diario y por ende al avance mensual de obra y no se pueda cumplir con la OT, este tiempo de parada se considerara como tiempo de stand by o no?

RESPUESTA 74

No se considerará tiempo de stand by.

PREGUNTA 75

Según el numeral 7.2 acatamiento de la ley literal h, ¿Se debe proporcionar la movilización al personal que sea de la zona o pueden moverse por sus propios medios?

RESPUESTA 75

La contratista en todos los servicios es responsable de que en todo momento su personal posea movilización para ejecutar trabajos dentro del Bloque 60. Los vehículos deben estar disponibles durante toda la jornada de trabajo.

PREGUNTA 76

¿Es obligación de la contratista dar hospedaje al personal contratado que es de la zona?

RESPUESTA 76

La contratista debe bajo su responsabilidad asegurar que el horario de entrada y salida de su personal sea cumplido estrictamente, para tal efecto la contratista deberá tomar en cuenta aquellos casos en los que sea necesario la provisión de hospedaje para su personal.

PREGUNTA 77

¿Tanto en tuberías como en equipos estáticos cual es el mayor espesor que se tiene y cuáles son las temperaturas de operación?

RESPUESTA 77

Por favor considerar como máximo espesores de $\frac{3}{4}$ de pulgada, la temperatura máxima de operación es de aproximadamente 200 °F.

PREGUNTA 78

En el caso de cargar en la nube los archivos independientemente por cada uno de los servicios es decir inspección, mantenimiento y protección catódica, ¿cómo se debería cargar la carpeta 1 y carpeta 2 en la nube?

RESPUESTA 78

La carpeta 1 OFERTA TÉCNICA contendrá un solo documento PDF con los servicios ofertados, se sugiere que el documento esté debidamente estructurado de tal manera de que se diferencien los documentos aplicables y solicitados para cada tipo de servicio; es decir por ejemplo.

Sección 1. Documentos Mandatorios

Sección 2. Oferta Técnica de INSPECCIÓN VT UT LÍNEAS DE FLUJO Y EQUIPOS ESTÁTICOS

Sección 3. Oferta técnica ESTUDIOS INDIRECTOS Y PROTECCIÓN CATÓDICA

Sección 4. MANTENIMIENTO EN EQUIPO ESTÁTICO, TUBERÍAS AÉREAS Y ENTERRADAS

Por favor no mezclar los documentos de los diferentes servicios, para poder de esta manera evaluar lo aplicable para cada uno.

La CARPETA 2 deberá poseer un solo documento PDF, en el cual se encuentren todos los documentos solicitados dentro de las bases del contrato.

PREGUNTA 79

¿Cómo se debe generar análisis de identificación y evaluación de aspectos ambientales y factores de riesgo asociados con el objeto del contrato; ¿así como también, la determinación de los controles operacionales mínimos necesarios para mitigar los riesgos detectados en dicho análisis? ¿EP PETROECUADOR tiene algún formato?

RESPUESTA 79

No existe ningún formato establecido, la contratista es responsable de realizar el análisis solicitado de acuerdo al servicio.

PREGUNTA 80

¿Cuál es la vigencia que deben tener la garantía técnica? ¿Se debe generar una garantía por todo el proyecto o se genera una por OT?

RESPUESTA 80

Por favor remitirse a lo indicado en la cláusula décimo tercera.

PREGUNTA 81

¿El reporte mensual que se debe entregar a SSA de EP PETROECUADOR, obligatoriamente debe entregarse en Quito o se puede entregar al departamento de SSA del bloque 60?, ¿Se entrega el reporte en físico o digital?

RESPUESTA 81

Toda la documentación de SSA es coordinada en campo, debe ser entregado en digital sin embargo se debe tomar en cuenta el pedido físico de la documentación soporte.

PREGUNTA 82

¿Se puede designar más de una persona para que sea administrador de la orden de servicio por parte de la contratista?

RESPUESTA 82

No, el administrador debe ser una sola persona que en caso de ser requerido por horario debe tener su respectivo back up.

PREGUNTA 83

¿La jornada del personal obligatoriamente debe ser 14-7, no puede quedar a criterio de la contratista la jornada establecida para su personal?

RESPUESTA 83

La jornada que se debe cumplir es de 14-7

PREGUNTA 84

¿Si el personal cuenta con su carnet de vacunación contra el covid con sus dos dosis, es necesario enviar los resultados de las pruebas rápidas o PCR para COVID-19 realizadas al personal que ingresará al turno?

RESPUESTA 84

La contratista deberá regirse al PROTOCOLO COVID de EP PETROECUADOR y lo indicado en los términos de referencia.

PREGUNTA 85

¿Las pruebas se deben realizar solo al personal que ingresa de turno o también al personal que sale de turno?

RESPUESTA 85

Referirse a la pregunta 84.

PREGUNTA 86

¿En el caso de requerir andamios, estos deben ser de algún tipo en específico, o cualquier tipo de andamios que tenga la contratista serán aceptados por EP PETROECUADOR?

RESPUESTA 86

La contratista deberá proveer andamios certificados.

PREGUNTA 87

En las tablas 1 Equipos menores, tabla 2 Consumibles y tabla 3 herramientas ¿Las tres tablas se consideran para cada proyecto o las tres tablas cubren las necesidades de los 3 proyectos? Por ejemplo, ¿se requiere 3 camionetas para los tres proyectos o se requiere 3 camionetas para cada uno de los proyectos?

RESPUESTA 87

Se debe considerar que “1 Equipos menores, tabla 2 Consumibles y tabla 3 herramientas” son los requeridos para el servicio MANTENIMIENTO EN EQUIPO ESTÁTICO, TUBERÍAS AÉREAS Y ENTERRADAS.

PREGUNTA 88

¿La inspección se va a realizar al 100 % en cada línea, por tramos críticos o se definirá en cada línea según la necesidad de EP PETROECUADOR?

RESPUESTA 88

La inspección ultrasónica será al 100% en tramos aéreos.

PREGUNTA 89

¿La inspección en equipos estáticos se debe realizar al 100%? ¿Se va a medir techo y anillos superiores?

RESPUESTA 89

El alcance de cada inspección será definido por EP PETROECUADOR y notificado a la contratista y se debe tomar en cuenta la inspección de techos y anillos superiores.

PREGUNTA 90

¿Cómo se debe realizar el mallado para medición de espesores en las tuberías?
¿Longitudes de nodos?

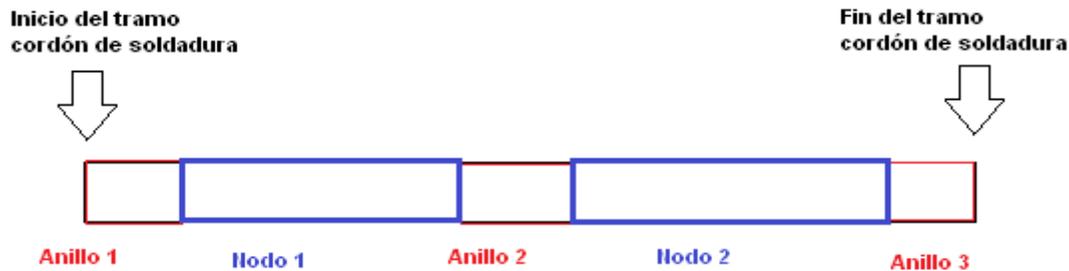
RESPUESTA 90

Se adjunta un esquema de la manera en que deberá ser registrado los datos en cada uno de los tramos correspondientes a ductos.

ANILLO 1				N1	ANILLO 2				N2	ANILLO 3			
12 H	3 H	6 H	9 H	3-9 H	12 H	3 H	6 H	9 H	3-9 H	12 H	3 H	6 H	9 H

En cada orientación correspondiente a anillos se deberá registrar el menor espesor resultado de barrido 100%.

En cada nodo se deberá realizar un barrido 100% desde la orientación 03:00 hasta 09:00 y se registrará el menor valor.



A más de lo indicado la contratista al menos debe tomar los siguientes datos en campo para cada tramo.

Tubo	OD pulg.	Longitud, m	Abscisa, m	Tramos enterr., m.	Nominal, mm
------	----------	-------------	------------	--------------------	-------------

Mínimos Medidos UT, mm.	Pérdidas Externas, mm.	Indicación	Espesor Remanente, mm.	Esp. de Retiro, mm.	% de Pérdida x Corr.Int.	Vel.Corr. Interna, mm/año	MAWP, psi @ 5 años	Vida Remanente, años	Recomendación Operación Segura hasta Prox.Insp.	Ubicación GPS	Observaciones
-------------------------	------------------------	------------	------------------------	---------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------	----------------------	---	---------------	---------------

PREGUNTA 91

¿Cómo debe ser el mallado en el primer anillo del tanque?

RESPUESTA 91

Se deberá realizar cuadrículas de 50x50 cm.

PREGUNTA 92

¿Cómo debe ser el mallado en los anillos superiores de los tanques?

RESPUESTA 92

Remitirse a la pregunta 91

PREGUNTA 93

¿Cómo debe ser el mallado en techo o casquetes de tanques y recipientes?

RESPUESTA 93

Se deberá realizar mallas de 50x50 cm.

PREGUNTA 94

¿Cuántos espesores mínimos se debe marcar por tubería?

RESPUESTA 94

Se deberá marcar todos aquellos puntos que superen el 40 % de pérdida de espesor.

PREGUNTA 95

¿Cuántos espesores mínimos se deben registrar por tubería o por nodo?

RESPUESTA 95

Remitirse a la pregunta 90.

PREGUNTA 96

¿Cuántos espesores mínimos se deben marcar por tanque y recipiente? ¿En que zonas se debe marcar?

RESPUESTA 96

Se deberá marcar todos aquellos puntos que superen el 40 % de pérdida de espesor.

PREGUNTA 97

¿De encontrar un espesor que sea crítico o una indicación que sea relevante? ¿Qué información se debería marcar en la tubería?

RESPUESTA 97

El valor de espesor medido localización exacta del espesor encontrado encerrado en una circunferencia para fácil ubicación para verificación y re inspección.

Defectos externos:

Abolladuras, corrosión externa, rayones: Profundidad y longitud

PREGUNTA 98

¿Cuál es el criterio o porcentaje de reducción de un espesor nominal para ser considerado como espesor mínimo?

RESPUESTA 98

De acuerdo al cálculo de espesor mínimo requerido determinado por el código aplicable.

PREGUNTA 99

¿Se debe realizar algún tipo de marcación en las tuberías y equipos estáticos inspeccionados?

RESPUESTA 99

Marcar las novedades relevantes y puntos críticos.

PREGUNTA 100

¿Las indicaciones encontradas durante la inspección visual debe ser marcada en el ítem inspeccionado?, ¿Se puede marcar con marcador para metal?, ¿De que color debería ser el marcador y/o pintura para marcado?

RESPUESTA 100

Si se debe marcar, se puede usar marcador de metal o pintura, se sugiere color blanco o amarillo.

PREGUNTA 101

¿Se debe inspeccionar zonas enterradas e interfases?, ¿Qué tipo de inspección se debe realizar en estas zonas o tramos?

RESPUESTA 101

Se realizará la inspección dependiendo la criticidad, el alcance inspección será el mismo que para los tramos aéreos en el servicio UT/VT, EP PETROECUADOR se encargará de liberar las áreas de interfase o tramos enterrados.

PREGUNTA 102

¿Qué información se requiere que se registre durante la inspección visual?

RESPUESTA 102

Remitirse a la pregunta 97.

PREGUNTA 103

¿Qué tipo de trabajos adicionales serán los que la contratista debe tener capacidad de solventar en caso de ser requeridos?

RESPUESTA 103

La contratista debe referirse a lo solicitado en el alcance del contrato para cada uno de los servicios.

PREGUNTA 104

El listado del personal que se debe presentar ¿Solo incluye personal directo de la contratista?, ya que, para el caso de los ayudantes de la zona, se les contrata una vez que se ha adjudicado el proceso y no se podrían enviar con antelación en el listado solicitado.

RESPUESTA 104

Remitirse a la pregunta 65.

PREGUNTA 105

¿Qué documentos serán válidos para justificar la experiencia de la contratista?

RESPUESTA 105

Referirse a lo indicado en la matriz de evaluación técnica.

PREGUNTA 106

¿Los reportes finales, deben ser impresos o pueden ser entregados en digital con firma electrónica?

RESPUESTA 106

Pueden ser entregados de forma digital.

PREGUNTA 107

¿Qué información debe incluir el resumen ejecutivo, que debe ser entregado mensualmente?

RESPUESTA 107

Se debe presentar:

Ejecución económica

Curvas de avance

Recursos utilizados (equipos y herramientas)

Registro fotográfico antes y después.

Otros a definir.

PREGUNTA 108

¿Los informes técnicos serán entregados una vez terminados todos los trabajos?

RESPUESTA 108

Diarios: Al día siguiente de terminado la actividad hasta las 12 pm.

Reporte semanal: Hasta el lunes a las 12 pm.

Reporte mensual hasta el 2 de cada mes.

Servicio de ultrasonido: 10 días después de terminar una tubería, tanque o recipiente

Servicio de PC: Luego de 15 días de terminar la inspección.

PREGUNTA 109

¿Qué información debe incluir el levantamiento georreferenciado de las tuberías y equipos estáticos?, ¿Qué datos deberían ser tomados en campo?

RESPUESTA 109

Remitirse a lo indicado en la pregunta 5.

PREGUNTA 110

¿Los pagos a la contratista serán realizados por planillas mensuales, según los metros inspeccionados?

RESPUESTA 110

Los pagos serán realizados según el alcance y ejecución de las ordenes de trabajo emitidas por EP PETROECUADOR, se planifica ejecutar ordenes de trabajo mensual.

PREGUNTA 111

¿Bajo qué criterio se determinará si un equipo es adecuado o no para operar dentro de las facilidades del Bloque 60 y áreas aledañas?

RESPUESTA 111

La contratista deberá proveer en todo momento equipos que cumplan los requerimientos de seguridad y característica técnicas solicitadas en el proyecto de contrato

PREGUNTA 112

Si el personal que va a realizar los trabajos ya cuenta con la tarjeta de EP PETROECUADOR, pero está vinculada a otro bloque, ¿esta misma tarjeta podrá ser vinculada al Bloque 60, o se debe generar una nueva tarjeta para este bloque?

RESPUESTA 112

Mientras se encuentre dentro del periodo de vigencia, puede ser vinculada

PREGUNTA 113

¿La ejecución del servicio obligatoriamente se debe cumplir en los 730 días de plazo, o se puede terminar con antelación?

RESPUESTA 113

Remitirse a las bases del contrato “PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.”

PREGUNTA 114

¿La cantidad de ayudantes requeridos, es de exclusiva decisión de la contratista?

RESPUESTA 114

Para el servicio de ultrasonido, mínimo 3 personas de soporte.
Para los dos servicios restantes lo indicado en los términos de referencia.

PREGUNTA 115

¿Cuáles son los entregables de SSA, con las que debe cumplir el contratista para los planillajes mensuales?

RESPUESTA 115

Los aplicables al PLAN DE SSA correspondiente al servicio.

PREGUNTA 116

Para el caso de sticker de ejecutor y manejo defensivo, si el personal cuenta con estos dos requerimientos vigentes obtenidos en otros bloques pertenecientes a EP PETROECUADOR, ¿serán válidos en el bloque 60, o se debe tramitarlos nuevamente para este bloque?

RESPUESTA 116

Si, pueden validados en el Bloque 60.

PREGUNTA 117

¿Las tuberías a ser inspeccionadas van a estar libres de maleza y/o vegetación o se requiere que la contratista realice el desbroce de la maleza?

RESPUESTA 117

Se requiere que la contratista tome en cuenta que deberán realizar tareas de preparación del área menores, que incluyen lo concerniente a retiro de maleza, sin embargo se aclara que la contratista no debe poseer un equipo de trabajo de desbroce para el servicio.

PREGUNTA 118

Según la cláusula octava: OBLIGACIONES DE PETROECUADOR indica que EP PETROECUADOR, proveerá a la contratista el equipo, herramientas, materiales maquinaria miscelánea, instrumentos, suministros, etc., relacionados con la ejecución del Contrato, a expensas de EP PETROECUADOR. Por favor especificar si los equipos y herramientas mencionadas anteriormente son distintos a los solicitados para el Servicio especializado.

RESPUESTA 118

Son equipos distintos a los indicados para cada servicio, es obligación de la contratista proveer los equipos solicitados en las bases ANEXO 4.

PREGUNTA 119

Según la cláusula décimo cuarta: SEGUROS indica que la contratista, durante todo el tiempo de duración de este Contrato y cualquier otra extensión acordada del mismo, por su propia cuenta y a su costo, contratará y mantendrá permanentemente actualizadas pólizas de seguros necesarias y suficientes para el personal y equipos. Por favor confirmar si se requiere pólizas de seguros únicamente para el personal como lo estipula el ANEXO 8 (RESPONSABILIDAD CIVIL Y ACCIDENTES PERSONALES) o también por los equipos que emplee en el cumplimiento del Contrato.

RESPUESTA 119

Remitirse a lo indicado en el ANEXO 8 Seguros.

PREGUNTA 120

En las actividades a cargo del personal de soporte se dice “Apertura de zanjas para reparación de interfaces y tramos enterrados en cruces de vía” (Lo subrayado me pertenece). Respecto a lo indicado en caso de vías asfaltadas, se requiere excavación con equipo especial y permisos de autoridades, si esto se da “Es responsabilidad de la CONTRATISTA disponer de equipos especiales y realizar la gestión correspondiente en los entes municipales”.

RESPUESTA 120

Cualquier equipo adicional no indicado en las bases será gestionado por EP PETROECUADOR, al igual de los permisos correspondientes.

PREGUNTA 121

Confirmar si todas las bases de hormigón ya se encuentran prefabricados, únicamente para su instalación.

RESPUESTA 121

No es responsabilidad de la contratista proveer bases de hormigón

PREGUNTA 122

Confirmar si los marcos H, los provee EP PETROECUADOR únicamente para su colocación.

RESPUESTA 122

EP PETROECUADOR proveerá marcos H.

PREGUNTA 123

En caso de que los soportes H ubicados actualmente se encuentren en mal estado y no se encuentren aptos para una reparación. Indicar la disposición final de los escombros y residuos extraídos de todos los procesos referentes al derrocamiento o reemplazo de soportes de tuberías.

RESPUESTA 123

EP PETROECUADOR coordinará el retiro de escombros y residuos.

PREGUNTA 124

Indicar el tipo de anclaje de la tubería sobre los durmientes y soportes.

RESPUESTA 124

Las tuberías se encuentran en soportes tipo marco H.

PREGUNTA 125

Cuando se realice trabajos de ubicación de durmientes y colocación o reparación de marcos "H" para levantar las tuberías y se requiera de un Camión Grúa quien provee estos equipos

RESPUESTA 125

EP PETROECUADOR proveerá de camión grúa.

PREGUNTA 126

Confirmar si es responsabilidad de la contratista, la provisión de una bomba de achique, durante la apertura de zanjas.

RESPUESTA 126

Remitirse a lo indicado en el ANEXO 4 EQUIPO, HERRAMIENTAS Y PERSONAL DE LA CONTRATISTA

PREGUNTA 127

En el ítem 2.4.2 de PERSONAL, se dice que la CONTRATISTA dispondrá de un supervisor, confirmar las siguientes dudas:

- El supervisor puede ser uno de los capataces.

- Es necesario que el supervisor este 100% en el campo, ya que se puede planificar que el supervisor trabaje desde oficinas de Quito e ingrese a campo cuando sea necesario y requerido.
- Si la presencia del supervisor el 100% en campo, se requiere movilización exclusiva y única para el supervisor.

RESPUESTA 127

- El supervisor puede ser uno de los capataces. No se acepta lo indicado
- Es necesario que el supervisor este 100% en el campo, ya que se puede planificar que el supervisor trabaje desde oficinas de Quito e ingrese a campo cuando sea necesario y requerido. No, el supervisor debe estar disponible siempre en campo.
- Si la presencia del supervisor el 100% en campo, se requiere movilización exclusiva y única para el supervisor. Es responsabilidad de la contratista la movilización del supervisor

PREGUNTA 128

Para el personal Obrero se requiere alguna certificación de un curso en temas afines referentes al proceso en mención.

RESPUESTA 128

Para el servicio de cuadrilla no es obligatorio, pero se debe cumplir con lo indicado en el plan de SSA.

PREGUNTA 129

En caso de ser afirmativa la pregunta 11, el curso debe ser dictado por una empresa con certificación especial o es válido certificados de cursos dictados por personal netamente calificado de la misma empresa.

RESPUESTA 129

Por favor remitirse al cumplimiento del plan de SSA y regulaciones aplicables.

PREGUNTA 130

Los materiales permanentes en el caso de reemplazo según el grado de afectación, tales como tuberías, válvulas, accesorios, o equipos, serán responsabilidad de su provisión por parte de la CONTRATISTA.

RESPUESTA 130

La contratista no deberá proveer ningún elemento adicional a los indicados en las bases

PREGUNTA 131

Confirmar si es parte del alcance, trabajos relacionados a corte, biselado, soldadura entre tuberías y/o accesorios, tanto para líneas de proceso o flujo, así como soportes tipos marco H.

RESPUESTA 131

No incluye trabajos de soldadura, sin embargo el personal debe estar disponible para tareas de soporte para cambios de tramos o reparaciones.

PREGUNTA 132

Petroecuador suministrará combustible para camionetas y/o equipos de la contratista.

RESPUESTA 132

La contratista será responsable de la provisión de combustible para sus equipos y vehículos.

PREGUNTA 133

Confirmar si es parte de EP PETROECUADOR la provisión de baterías sanitarias.

RESPUESTA 133

Referirse a la pregunta 34.

PREGUNTA 134

El personal comunitario debe pernoctar en un hotel o campamento de la contratista o pueden pernoctar en sus domicilios.

RESPUESTA 134

Referirse a la pregunta 76

PREGUNTA 135

Durante la limpieza, preparación de superficie y aplicación de recubrimiento en zonas con corrosión externa leve y moderada, confirmar las siguientes dudas:

- Quien es el responsable del suministro de granalla y la provisión de pinturas o cintas de protección (poliken) referente a la aplicación de recubrimiento.
- Confirmar si va a ver liberación de los recubrimientos con ensayos de Holiday y de anclaje respectivamente según corresponda por parte de EP PETROECUADOR.
- Confirmar que los ensayos para liberación de recubrimientos es netamente responsabilidad de EP PETROECUADOR, incluyendo los equipos e insumos para la liberación.
- Para el caso que se realice la respectiva liberación de recubrimiento y esta sale insatisfactoria, los nuevos recubrimientos para reparación serán por parte de EP PETROECUADOR.
- En el ítem de Equipos se está solicitando la provisión del traje de SAND BLASTING completo, pero no se está solicitando los equipos adecuados para dichos trabajos. Confirmar si estos equipos serán provistos por EP PETROECUADOR.

RESPUESTA 135

- Todos los recubrimientos, granalla para preparación de superficie serán provistos por EP PETROECUADOR.
- Los ensayos de liberación de recubrimiento serán ejecutados por personal de EP PETROECUADOR.
- En caso de que se deba realizar un re proceso en un área no conforme EP PETROECUADOR entregará el recubrimiento necesario.
- Todo el equipo complementario al traje de sandblasting será suministrado por EP PETROECUADOR.

PREGUNTA 136

Confirmar si se va exigir equipos de Oxi-corte y Soldadora

RESPUESTA 136

No se va a solicitar los equipos mencionados. Remitirse a lo indicado en el ANEXO 4.

PREGUNTA 137

Confirmar se requiere un soldador estructural permanente dentro de una de las cuadrillas que realice trabajos de soldadura oxicorte o únicamente provisión de equipos de soldadura y oxicorte indicados para prestar apoyo a terceros con las cuadrillas conformadas por 1 capataz, 4 trabajadores de campo (Obreros).

RESPUESTA 137

No se va a requerir un soldador, referirse al personal mínimo requerido por cuadrilla.

PREGUNTA 138

Confirmar se requiere un técnico que realice trabajos de Sand Blasting y Aplicación de Recubrimientos dentro de cada cuadrilla o únicamente prestar apoyo a terceros con las cuadrillas y proveer 1 traje completo de operador de sand blasting incluye escafandra.

RESPUESTA 138

No se necesita un técnico en sandblasting.

PREGUNTA 139

En la matriz de evaluación técnica nos solicitan hojas de vida de obreros con experiencia sin embargo para los trabajos se contratara mano de obra local confirmar si se puede enviar hojas de vida de personas que no sean de la localidad.

RESPUESTA 139

Remitirse a la pregunta 65.

PREGUNTA 140

En caso de impedimento de algún propietario para realizar los trabajos, quien estará a cargo de la liberación la Contratista o EP Petroecuador.

RESPUESTA 140

EP PETROECUADOR se encargará de realizar los acercamientos necesarios.

PREGUNTA 141

Confirmar que EP PETROECUADOR entregara liberadas todas las áreas para ejecutar los trabajos.

RESPUESTA 141

EP PETROECUADOR se encargará de que las áreas donde se vayan a ejecutar trabajos, cuenten con los permisos correspondientes.

PREGUNTA 142

Confirmar si el equipo completo de seguridad para operario de blasting debe ser uno por cada cuadrilla y 3 en total para los 3 grupos.

RESPUESTA 142

Afirmativo. Uno por cuadrilla.

PREGUNTA 143

El contratista deberá regirse a realizar jornadas de trabajo máximas de 14-7 (trabajo-descanso) y de 11 horas diarias (06h00 a 11:30 y de 12:30 a 18h00) o puede proponer

otra jornada laboral acordada con EP PETROECUADOR.

RESPUESTA 143

Se debe cumplir con jornadas 14x7. Remitirse a lo indicado en las bases del contrato "OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA".

PREGUNTA 144

Confirmar si se puede ser aceptado en lugar de camioneta 4x4, una camioneta 4x2 HI RIDER (camioneta alta) del año 2021.

RESPUESTA 144

No puede ser aceptado, referirse a lo solicitado en las bases del contrato.

PREGUNTA 145

Confirmar que no será responsabilidad de la contratista la provisión de geo sintéticos y material pétreo para actividades posteriores a excavaciones y apertura de zanjas.

RESPUESTA 145

No será responsabilidad de la contratista.

PREGUNTA 146

Confirmar que no es parte de este alcance la provisión de un rodillo compactador para actividades de reconfiguración.

RESPUESTA 146

No será responsabilidad de la contratista la provisión de un rodillo compactador.

PREGUNTA 147

Confirmar que no es parte de este alcance y responsabilidad de la contratista la provisión de un equipo de izaje sea este equipo estático (pórtico de izaje o burro) o equipo dinámico (camión grúa).

RESPUESTA 147

Favor remitirse a lo indicado en el ANEXO 4.

PREGUNTA 148

Confirmar donde será la concentración para la coordinación diaria de las actividades (lugar, estación o plataforma).

RESPUESTA 148

Como punto principal se debe considerar la estación Sacha Central, sin embargo eventualmente podrá designarse como punto de inicio de actividades cualquier otra locación de la operación del Bloque 60.

PREGUNTA 149

Se aceptará para la evaluación técnica compromisos de compraventa y/o compromisos de alquiler para los equipos, herramientas y consumibles.

RESPUESTA 149

Referirse a lo indicado en el ítem 2.3.3 de la matriz de evaluación técnica.

PREGUNTA 150

La responsabilidad de enterrar nuevamente la tubería y la compactación del suelo es responsabilidad de la EP PETROECUADOR o la contratista.

RESPUESTA 150

Todos los trabajos de zanjas correrán por parte de la contratista, incluye el tapado, solo si fuere el caso de que se necesiten equipos adicionales EP PETROECUADOR proveerá los mismos.

PREGUNTA 151

Confirmar que no se requerirá del personal después de las horas laborales (horas extras), y si es el caso como se va a hacer el pago de horas extras por parte de EP PETROECUADOR dado que no se especifica dicho rubro.

RESPUESTA 151

Favor remitirse a lo indicado en las bases del contrato “OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA”.

PREGUNTA 152

Confirmar si el material para granallado será entregado por EP PETROECUADOR, e identificar qué tipo de material será? Granalla metálica o Arena.

RESPUESTA 152

El material será provisto por EP PETROECUADOR, se usará granalla mineral y eventualmente metálica.

PREGUNTA 153

Confirmar si los tres grupos de trabajo van a estar separados o los tres grupos deben estar siempre juntos, por favor confirmar como tiene planificado EP PETROECUADOR respecto a este tema, ya que con esto se verificaría los costos logísticos para cada grupo.

RESPUESTA 153

Cada grupo se movilizará de manera independiente.

PREGUNTA 154

Con respecto al personal de las áreas de influencia, acorde al ítem PERSONAL son tres grupos de 4 obreros y un capataz cada uno (total de personal técnico por turno 15 personas), que acorde a la ley amazónica de estos 10 el 70% deben ser de la zona de influencia, total 11, pero lo mínimo que se contrataría sería 12 obreros (los capataces pueden ser externos), favor contestar las siguientes dudas:

- Confirmar de que comunidades se debe hacer la contratación,
- Cuáles son los convenios que EP PETROECUADOR tienen con tales comunidades por ejemplo confirmar si tienen un costo fijo de pago acordado, cuales son los servicios comunitarios que estaría obligado la CONTRATISTA a contratar con las comunidades.

RESPUESTA 154

- Las comunidades que serán tomadas en cuenta para la contratación son las de influencia del Bloque 60.
- EP PETROECUADOR no tiene convenios en cuanto a pagos.
- Los servicios que la CONTRATISTA acuerde con proveedores de la comunidad son lo que de acuerdo a su necesidad deban ser contratados en la zona.

PREGUNTA 155

Respecto a la pregunta anterior, confirmar si no va a ver problema alguno con EP PETROECUADOR y las comunidades, si la CONTRATISTA dispone en contratar a personal que se encuentre en las cercanías de donde se mantendrá el campamento base.

RESPUESTA 155

La contratación será coordinada con el departamento de Relaciones comunitarias, donde se definirá el alcance de la oferta laboral dentro del área de influencia del Bloque 60.

PREGUNTA 156

En el formato No. 4 FORMULARIO DE INFORMACIÓN DE LOS EQUIPOS se dice *“Para constancia de disponibilidad, se adjunta a este formato en hoja adicional el registro fotográfico (identificar marca/modelo/N serie) de los equipos y el registro de mantenimiento del equipo de ser el caso”*, en los TDR y en este formato no se adjuntado ningún formato en hoja adicional, favor enviar el formato que requiere que se coloque las fotografías solicitadas.

RESPUESTA 156

Referirse al formulario ANEXO 2 A, 2 B y 2 C.

PREGUNTA 157

Confirmar que si aplica compromiso de compra y venta o alquiler de los equipos mínimos requeridos no es necesario adjuntar fotografías de los equipos.

RESPUESTA 157

Se debe adjuntar una fotografía de referencia del equipo ofertado.

PREGUNTA 158

Con respecto al nombre del servicio se dice que es de soporte de inspección y mantenimiento de equipos estáticos, por favor indicar que tipos de trabajo están considerados en el mantenimiento de equipos estáticos.

RESPUESTA 158

Ductos, tanques y recipientes a presión, incluyen trabajos dentro de las estaciones y derechos de vía.

PREGUNTA 159

Confirmar si no se va a utilizar andamios, y si se los vaya a requerir para mantenimiento de equipos estáticos tales como Tanques, la provisión de andamios será a cargo de EP PETROECUADOR.

RESPUESTA 159

Para el servicio de MANTENIMIENTO EN EQUIPO ESTÁTICO, TUBERÍAS AÉREAS Y ENTERRADAS no es responsabilidad de la contratista la provisión de andamios.

Para el servicio de INSPECCIÓN VT UT LÍNEAS DE FLUJO Y EQUIPOS ESTÁTICOS la contratista será la responsable de proveer andamios.

PREGUNTA 160

Confirmar si los archivos por enviarse deben ir en formato WORD (Procesador de textos) o únicamente en PDF.

RESPUESTA 160

Favor remitirse a lo indicado en el documento “carga de ofertas electrónicas”.

PREGUNTA 161

Confirmar si Para las ofertas que contengan firma electrónica no se requiere sumilla ni foliación por el oferente.

RESPUESTA 161

Favor remitirse a lo indicado en las bases del contrato “FORMA DE PERSENTACIÓN DE LA OFERTA”.

PREGUNTA 162

Confirmar que las hojas de vida del personal que no requieren firma electrónica no se requiere sumilla ni foliación por el oferente.

RESPUESTA 162

Referirse a la pregunta 161

PREGUNTA 163

En la matriz de OFERTA TECNICA indica que se evaluará ALCANCE Y METODOLOGÍA y el DETALLE DEL MANEJO DE LA LOGÍSTICA PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO por documentación separada. Confirmar que si se hace en un solo documento tendrá el mismo puntaje en la evaluación.

RESPUESTA 163

Tendrá el mismo puntaje.

PREGUNTA 164

Confirmar en que sector o campamento está ubicado el Bloque 60

RESPUESTA 164

En el cantón La Joya de Los Sachas.

PREGUNTA 165

Confirmar si se requiere de una camioneta con gancho para remolcar

RESPUESTA 165

Referirse a lo indicado en el ANEXO 4.

PREGUNTA 166

Confirmar las especificaciones de la Motosierra a gasolina cilindrada 50 cm³ y motor de 4,5 HP y Moto guadaña Motosierra a gasolina cilindrada 40 cm³

RESPUESTA 166

Motosierra: 59 cm³ y 4.6 HP o similar.

Motoguadaña: 44 cm³ y 2,9 HP o similar

PREGUNTA 167

Las longitudes totales de tuberías de 2, 3, 4, 6, 8, 10, ¿12 y 16 pulgadas a inspeccionar por ultrasonido incluyen accesorios?

RESPUESTA 167

Afirmativo, incluyen codos, reducciones, etc.

PREGUNTA 168

¿En la medición por ultrasonido de equipo estático, hasta que altura de recipientes se considera?

RESPUESTA 168

La altura máxima en campo es de 19 metros

PREGUNTA 169

¿Se necesitan andamios certificados? Indica el tipo de andamios.

RESPUESTA 169

Si, los andamios deben ser certificados.

PREGUNTA 170

Indicar el personal mínimo de supervisión que debe permanecer en el sitio de trabajo.

RESPUESTA 170

Referirse a lo indicado en el ANEXO 4.

PREGUNTA 171

Se debe incluir una persona de seguridad industrial y medio ambiente en campo?

RESPUESTA 171

No se solicita personal permanente, sin embargo se debe tomar en cuenta el cumplimiento de todo lo inherente al plan de SSA.

PREGUNTA 172

¿Se debe incluir un médico o paramédico con equipos y medicinas en campo o se puede validar la asistencia con convenios locales?

RESPUESTA 172

No se requiere médico permanente.

PREGUNTA 173

¿Es necesario contratar un Relacionador comunitario?

RESPUESTA 173

No es necesario contratar un Relacionador comunitario.

PREGUNTA 174

¿El personal de inspección por ultrasonido debe estar avalado por ente gubernamental?

RESPUESTA 174

Remitirse a la pregunta 46.

PREGUNTA 175

Cuál es el porcentaje a utilizar de cada uno: ¿Scan A y Scan B para la inspección por ultrasonido?

RESPUESTA 175

El uso de cada técnica dependerá del tipo de indicaciones que se deban discriminar.

PREGUNTA 176

¿Cual es el protocolo a seguir por la emergencia sanitaria?

RESPUESTA 176

Remitirse a lo indicado en el ANEXO 3-OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA

PREGUNTA 177

¿Es suficiente que el personal de la contratista presente su carnet de vacunas con la segunda dosis para el ingreso a campo?

RESPUESTA 177

Referirse a la pregunta 84.

PREGUNTA 178

Indicar la cantidad de pantalones de protección y chaquetas homologadas CE norma europea EN 381-5 y EN381-11 debe tener la contratista en sitio.

RESPUESTA 178

Los suficientes para cumplir con el servicio conforme a las buenas prácticas de trabajo.

PREGUNTA 179

Confirmar que el horario de trabajo será de 06:00 am a 18:00 pm (11 horas por día) con 3 horas extras por día.

RESPUESTA 179

El horario a ejecutarse será de 6 am a 6 pm conforme a los beneficios de ley aplicables.

PREGUNTA 180

¿El personal de la contratista puede retornar a sus domicilios al final del día o debe permanecer en un solo sitio o campamento de La Contratista durante su jornada de 14 días?

RESPUESTA 180

Referirse a la pregunta 76.

PREGUNTA 181

¿El personal de la zona que La Contratista contrate puede ser fijo por el tiempo total del servicio o debe rotarse? Indicar cada cuanto se debe rotar el personal.

RESPUESTA 181

Puede ser fijo, cualquier cambio deberá ser indicado a EP PETROECUADOR para verificar que cumple con el perfil necesario.

PREGUNTA 182

¿A que altura debe llegar el equipo de levantamiento de personas?

RESPUESTA 182

Referirse a la pregunta 168

PREGUNTA 183

¿El servicio no incluye soldadores para el cambio de tramos de tubería, instalación de camisas o parches?

RESPUESTA 183

No incluye soldadores.

PREGUNTA 184

¿La limpieza y preparación de superficies para aplicación de recubrimiento de debe realizar por sandblasting?

RESPUESTA 184

EP PETROECUADOR será responsable de coordinar la preparación de superficie.

PREGUNTA 185

¿Los durmientes y marcos H Los provee Petroecuador?

RESPUESTA 185

Afirmativo.

PREGUNTA 186

Cualquier material permanente (linner, malla, geos sintéticos, tubería, recubrimientos, planchas de acero, pintura, material petreo, ¿etc) los provee Petroecuador?

RESPUESTA 186

Afirmativo.

PREGUNTA 187

Petroecuador facilitará energía y red de datos para las oficinas y bodega de La Contratista?

RESPUESTA 187

EP PETROECUADOR no facilitará este recurso.

PREGUNTA 188

Petroecuador facilitará el espacio para oficina, bodega y taller provisional dentro de sus instalaciones?

RESPUESTA 188

Referirse a la pregunta 37.

PREGUNTA 189

Por favor confirmar que, según la reunión aclaratoria, la participación no es total por los 3 rubros, o esta puede ser parcial.

RESPUESTA 189

Afirmativo, puede haber participación parcial.

PREGUNTA 190

En el caso de participación en asociación favor confirmar que no es necesario un documento notariado de la participación para la presentación de la oferta.

RESPUESTA 190

Referirse a lo indicado en las bases del contrato. "PARA EL CASO DE ASOCIACIONES SE ESTARÁ A LO SIGUIENTE".

PREGUNTA 191

Por favor confirmar que en el caso de participación en asociación aplicaría dos ofertas por cada empresa, en un solo archivo comprimido.

RESPUESTA 191

Por favor remitirse a lo indicado en Forma de presentación de ofertas.

PREGUNTA 192

Por favor confirmar que el link habilitado para subir las ofertas deberá ser solicitado por el oferente.

RESPUESTA 192

El link no debe ser solicitado por el oferente, EP PETROECUADOR hará llegar el acceso a la nube a todas las empresas invitadas para que puedan subir sus ofertas.

PREGUNTA 193

Favor compartir el número de locaciones que serán intervenidas.

RESPUESTA 193

No se puede estimar como un número, se debe considerar que los equipos de trabajo deben estar disponibles para trabajar en cualquiera de las locaciones del Bloque 60, incluido sus derechos de vía.

PREGUNTA 194

Favor compartir cronograma de intervención de las locaciones o frecuencia de mantenimiento

RESPUESTA 194

La intervención es continua conforme a las indicaciones del personal de EP PETROECUADOR que estará a cargo del personal contratista.

PREGUNTA 195

¿Para los trabajos de limpieza, el suministro de agua será de la contratante? se entregará facilidades en cada locación?

RESPUESTA 195

En caso de que se necesite agua para actividades de limpieza el agua la proveerá EP PETROECUADOR.

PREGUNTA 196

¿Indicar, la gestión de desechos será por la contratante?

RESPUESTA 196

EP PETROECUADOR se encargará de la gestión de desechos. Referirse al plan de SSA aplicable.

PREGUNTA 197

¿Favor indicar si los equipos citados en el Anexo 4 EQUIPO, HERRAMIENTAS Y PERSONAL DE LA CONTRATISTA, serán nuevos o podrán disponer de una antigüedad limitada?

RESPUESTA 197

Los equipos para el servicio de MANTENIMIENTO EN EQUIPO ESTÁTICO, TUBERÍAS AÉREAS Y ENTERRADAS deberán poseer un tiempo de antigüedad de máximo 3 años.

PREGUNTA 198

¿Indicar para los trabajos de limpieza y pintura serán por medio de sandblasting?

RESPUESTA 198

EP PETROECUADOR coordinará los trabajos de preparación de superficie a su discreción.

PREGUNTA 199

¿Para los trabajos de pintura la contratante facilitará el material permanente, siendo granallas, pintura, solventes? ¿Por la contratista personal?

RESPUESTA 199

EP PETROECUADOR proveerá los equipos e insumos de preparación de superficie y aplicación de recubrimientos.

PREGUNTA 200

¿De ser afirmativa la respuesta anterior, la contratante facilitará equipos y herramienta para la ejecución de trabajos de pintura, compresor, tolva?

RESPUESTA 200

Afirmativo.

PREGUNTA 201

¿La Contratante designará un espacio para almacenamiento de materiales dentro de sus instalaciones con guardianía?

RESPUESTA 201

EP PETROECUADOR no asignará espacio alguno para oficinas o bodegas para la contratista.

PREGUNTA 202

¿La contratante facilitará puntos de energía dentro de las locaciones para sus herramientas eléctricas?

RESPUESTA 202

Se debe tomar en cuenta que los trabajos se ejecutarán en los derechos de vía por lo que la contratista debe proveer a su costo la provisión de energía para sus herramientas.

PREGUNTA 203

¿Se exigirá el uso de andamios tipo Layher o pueden ser andamios modulares certificados?

RESPUESTA 203

Los andamios pueden ser de cualquier tipo, siempre y cuando cumplan con las certificaciones aplicables.

PREGUNTA 204

¿Confirmar los equipos y herramientas para esta provisión son los indicados en el Anexo 4?

RESPUESTA 204

Afirmativo.

PREGUNTA 205

¿Confirmar que para este servicio no se requiere de Supervisor de SSA, Paramédico o Médico?

RESPUESTA 205

No se requiere de forma permanente.

PREGUNTA 206

Indicar si la contratante brindará un espacio de oficina con las facilidades de conexión para la elaboración de los reportes diarios y avances de trabajo.

RESPUESTA 206

Referirse a la pregunta 201.

PREGUNTA 207

¿Indicar si se requiere provisión de equipos de sandblasting? Favor compartir las especificaciones para este equipo.

RESPUESTA 207

No se requiere.

PREGUNTA 208

Indicar si es necesario tomas y enchufes explosión proof par extensiones o se podría utilizar tomas industriales tipo clavija.

RESPUESTA 208

Se puede utilizar las dos.

PREGUNTA 209

Indicar si el material civil para reparaciones será responsabilidad de la contratante

RESPUESTA 209

EP PETROECUADOR proveerá este material en caso de ser necesario.

PREGUNTA 210

Indicar la ubicación de la o las bodegas donde se realizará el retiro de materiales que entregue la contratante.

RESPUESTA 210

En las instalaciones de Sacha Central.

PREGUNTA 211

Favor indicar de requerir movimientos mayores con equipo pesado o de izaje será provisto por la contratante

RESPUESTA 211

EP PETROECUADOR proveerá este equipo de ser necesario.

PREGUNTA 212

Favor es posible confirmar el personal por posiciones en campo para el desarrollo de los trabajos.

RESPUESTA 212

Por favor remitirse a lo indicado en los términos de referencia para cada uno de los servicios.

PREGUNTA 213

Confirmar, de requerir para trabajos de intervención, es responsabilidad de la contratante: drenaje, despresurizado, inertización y bloqueo de los sistemas para garantizar el normal desarrollo de los trabajos de la contratista

RESPUESTA 213

EP PETROECUADOR se encargará de estas actividades de ser necesario.

PREGUNTA 214

Por favor confirmar que los certificados de satisfacción de la evaluación técnica, pueden validarse con actas de entrega de trabajos y/o certificados de trabajos realizados

RESPUESTA 214

Favor remitirse a lo indicado en las bases del contrato. "ELEMENTOS PONDERABLES".

PREGUNTA 215

Por favor confirmar que los trabajos serán realizados en el plazo de 730 días continuos para los 3 frentes de trabajo, no se considera trabajos bajo llamada.

RESPUESTA 215

Referirse a lo indicado en las bases del contrato. "PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO".

PREGUNTA 216

Indicar si el administrador de contrato se encuentra dentro de las locaciones, en el sitio de trabajo.

RESPUESTA 216

Si, El Administrador se encuentra en la operación del Bloque 60.

PREGUNTA 217

Favor indicar los equipos que serán provistos por PEC, en el Anexo 2 no se lista dichos equipos.

RESPUESTA 217

Se proveerán todos aquellos que sean necesarios en tareas de soporte a los servicios de acuerdo a la necesidad, la contratista debe cumplir con lo solicitado en cada uno de los servicios en las bases del contrato.

PREGUNTA 218

Indicar si se debe considerar equipo para excavaciones en el caso mantenimientos de líneas para apertura de zanjias y cruces de vías.

RESPUESTA 218

EP PETROECUADOR proveerá de ser el caso maquinaria pesada para el soporte en trabajo de excavaciones.

PREGUNTA 219

Favor indicar para la provisión de “camión suelda”, se podría indicar los puntos de inspección o requisitos para el ingreso de este a campo.

RESPUESTA 219

Favor remitirse a lo indicado en las bases del contrato. ANEXO 4.

PREGUNTA 220

Para el equipo de mantenimiento se podría indicar el número de soldadores que se requiere.

RESPUESTA 220

No se requiere soldadores calificados.

PREGUNTA 221

Por favor indicar si para los trabajos o ingresos en espacios confinados será provisión de la contratista el equipo de aire asistido

RESPUESTA 221

Todas las áreas serán liberadas por el personal de EP PETROECUADOR, la contratista no deberá proveer equipo de aire asistido.

PREGUNTA 222

Por favor indicar si para la inspección de UT medición de espesores esta será por barrido o evaluación puntual en los cuadrantes?

RESPUESTA 222

Barrido al 100%

PREGUNTA 223

Por favor confirmar que de resultar en la evaluación de END o mantenimiento partes afectadas en equipos, NO es responsabilidad de la contratista la provisión de materiales.

RESPUESTA 223

No es responsabilidad de la contratista la reparación.

PREGUNTA 224

Por favor confirmar para la inspección de UT medición de espesores esta será por barrido el 100% del área?

RESPUESTA 224

Remitirse a la pregunta 222

PREGUNTA 225

¿Por favor indicar si para la inspección END en equipos, la contratista es responsable de provisionar luminarias? de ser afirmativa indicar tipo.

RESPUESTA 225

No es necesaria la provisión de luminarias.

PREGUNTA 226

Por favor confirmar que la contratista NO requiere disponer de un inspector Nivel III.

RESPUESTA 226

Nivel III de END debe ser el que elabore y avale los procedimientos de inspección.

PREGUNTA 227

Por favor indicar que tipo de prueba se considera para Covid -19 sea esta rápida o PCR

RESPUESTA 227

Referirse a lo indicado en la pregunta 84

PREGUNTA 228

¿Por favor indicar para la inspección END se requiere presencia de personal Nivel II y nivel I, más ayudante por frente de trabajo? ¿Total 3 personas?

RESPUESTA 228

Remitirse a la pregunta 114.

PREGUNTA 229

Por favor confirmar que la contratista de END. NO requiere de personal de apoyo para elevar tuberías, apertura de zanjas, trabajos de retiro de capa vegetal, esta será coordinada por PEC con su equipo de mantenimiento.

RESPUESTA 229

La contratista debe poseer personal de apoyo para el Izaje de ductos, desbroce menor de maleza para preparar el área de trabajo, preparación de superficie, etc la apertura de zanjas no aplica debido a que el alcance del trabajo comprende los tramos aéreos.

PREGUNTA 230

Por favor confirmar para trabajos de intervención en equipos o tuberías el material consumible de contingencia será proporcionado por PEC.

RESPUESTA 230

La contratista es responsable de suministrar lo indicado en las bases del contrato, cualquier equipo o material complementario será responsabilidad de EP PETROECUADOR.

PREGUNTA 231

¿La inducción del personal se la puede realizar en Quito?

RESPUESTA 231

Se debe tomar en cuenta que por la emergencia sanitaria se realiza las inducciones de manera virtual.

PREGUNTA 232

¿El curso de ejecutor se lo puede realizar en Quito?

RESPUESTA 232

Remitirse a la pregunta 231.

PREGUNTA 233

¿El curso de manejo defensivo se lo puede realizar en Quito?

RESPUESTA 233

Remitirse a la pregunta 231.

PREGUNTA 234

¿Cuáles son los requisitos para realizar el curso de manejo defensivo

RESPUESTA 234

Licencia

Certificado de manejo defensivo expedido por un ente aprobado.

Certificado de la contratista certificando que su colaborador siguió el curso de manejo defensivo.

PREGUNTA 235

¿Los 10 km de inspección CIS en cuántas líneas se ejecutará?

RESPUESTA 235

Remitirse a la pregunta 1.

PREGUNTA 236

¿Los 35km de impresión ACVG en cuántas líneas se ejecutará?

RESPUESTA 236

Remitirse a la pregunta 1.

PREGUNTA 237

¿La inspección ACVG incluye líneas aéreas con cruces enterrados?

RESPUESTA 237

Remitirse a la pregunta 1.

PREGUNTA 238

¿Es posible que se autorice el reemplazo del CP4 por un CP3 siempre que acredite una experiencia en trabajos similares mayor a 10 años?

RESPUESTA 238

No es posible.

PREGUNTA 239

¿Los kms de inspección es posible realizarlos en una sola entrada para todas las técnicas solicitadas o serán asignadas de manera que involucren varias entradas a campo?

RESPUESTA 239

Las inspecciones pueden ser realizadas en una sola entrada, sin embargo se debe tomar en cuenta el posible cambio de cronograma por cuestiones operativas.

PREGUNTA 240

Para las empresas que ofertarán en un solo rubro, ¿existe alguna diferencia en el procedimiento a seguir para la presentación de la oferta?

RESPUESTA 240

Se debe seguir el mismo procedimiento.

COMISIÓN DE EVALUACIÓN:
