

Señores  
**OFERENTES**  
Presente

**ASUNTO: CONCURSO DE OFERTAS No. CO-EPP-137-2025- "SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE SOPORTE CIVIL EN ACONDICIONAMIENTO, REACONDICIONAMIENTO DE CONSTRUCCIONES Y FACILIDADES DE SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO, TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS EN LOS BLOQUES 15, 18, 44, 55, 61 Y SUS ÁREAS DE INFLUENCIA DE EP PETROECUADOR - Aclaración 1**

De nuestra consideración:

Por convenir a los intereses de EP PETROECUADOR y de conformidad con el numeral 3 "Preguntas y Aclaraciones" del Concurso de Ofertas No. CO-EPP-137-2025 para la prestación del servicio de la referencia, agradeceré tomar en cuenta lo siguiente:

**PREGUNTA 1**

Favor confirmar si se requiere una (1) cuadrilla por bloque, es decir, tres (3) cuadrillas fijas: una asignada al B15, una para el B18/44 y una para el B55/61.

**RESPUESTA 1**

El servicio de la Cuadrilla Civil será bajo llamado y dependerá de las Ordenes de Trabajo emitidas acorde a las necesidades operacionales de cada campo.

**PREGUNTA 2**

Confirmar que la conformación de cada cuadrilla corresponde a: (1) capataz civil, (2) albañiles y (2) obreros, total cinco (5) personas por cuadrilla.

**RESPUESTA 2**

Confirmado. La cuadrilla civil contará con 1 capataz, 2 albañiles con herramientas y 2 obreros con herramientas.

**PREGUNTA 3**

Confirmar si las herramientas detalladas en el TDR, sección "Herramientas para servicio de cuadrilla civil", corresponden al total requerido para toda la Orden de Servicio.

**RESPUESTA 3**

El listado de herramientas que detalla en las bases del presente concurso en la sección "Herramientas para servicio de cuadrilla civil", corresponde al total requerido por cada una de las cuadrillas civiles.

**PREGUNTA 4**

Confirmar si el listado de "Herramientas para servicio de cuadrilla civil" aplica para cada cuadrilla, es decir, tres (3) juegos completos.

**RESPUESTA 4**

Referirse a la "RESPUESTA 3".

**PREGUNTA 5**

Confirmar si los andamios a utilizar por la contratista no son de tipo Lhayer.

**RESPUESTA 5**

No son de tipo Lhayer

**PREGUNTA 6**

Indicar las actividades a cumplir por el personal de control de calidad, esta es una posición en campo?

**RESPUESTA 6**

En las bases del presente concurso no se ha solicitado la posición de Control de Calidad; sin embargo, el Responsable Técnico de la contratista deberá realizar el control de calidad para aseguramiento de la calidad del servicio otorgado y la documentación pertinente será sustento para las planillas de pago.

**PREGUNTA 7**

Favor aclarar o proporcionar el listado y cantidad de consumibles requeridos para la cuadrilla civil.

**RESPUESTA 7**

Referirse a las bases del presente concurso en el título: **“Consumibles para la cuadrilla civil”.**

**PREGUNTA 8**

Indicar si los consumibles para la cuadrilla civil se deben entregar por cada OT o de manera mensual.

**RESPUESTA 8**

Referirse a las bases del presente concurso en el título: **“Consumibles para la cuadrilla civil”.**

**PREGUNTA 9**

Confirmar si los siguientes equipos corresponden a una unidad por cuadrilla: concretera de un saco con dos parihuelas, vibrador de hormigón, motobomba de agua  $\geq 2"$ , sapo compactador, camioneta doble cabina 4x4.

**RESPUESTA 9**

El servicio de cuadrilla civil (cada cuadrilla) cuando se lo requiera para la ejecución de los trabajos, deberá incluir los siguientes equipos.

Equipo	Cant.	Características
Concretera de un saco con dos parihuelas	1	Operativa
Vibrador de hormigón	1	Operativa
Motobomba de agua de al menos 2"	1	Operativa
Sapo compactador	1	Operativa
Camioneta doble cabina 4x4	1	Operativas

**PREGUNTA 10**

Aclarar la vigencia real del servicio: el contrato indica 2 años (730 días), pero el formulario de precios detalla 1296 días. Considerando tres cuadrillas fijas por 2 años, ¿debe ajustarse el número total de días?

**RESPUESTA 10**

El contrato tiene una vigencia de 730 días; sin embargo, el servicio de cuadrilla civil es bajo llamado, y puede tener o no, una o varias Órdenes de Trabajo en un mismo campo.

**PREGUNTA 11**

Confirmar si el personal de supervisión estará presente en campo durante toda la OS, distribuido en los dos frentes de trabajo.

**RESPUESTA 11**

Personal requerido en Contrato	Total de Posiciones	Grupo de Bloques soportados por la posición	Camioneta doble cabina
Control de Proyectos	3	3	0
Responsable Técnico	3	3	3
Supervisor SSA	3	3	3
Relacionador Comunitario	1	3	0
Dibujante	3	3	0

**PREGUNTA 12**

Aclarar si EP PETROECUADOR requiere que la contratista establezca una base fija en un lugar específico para la gestión de la Orden de Servicio.

**RESPUESTA 12**

No se requiere.

**PREGUNTA 13**

Favor indicar los costos estimados de salarios, alojamiento y alimentación en los bloques: B15, B18/44 y B55/61, considerando la participación de asociaciones locales.

**RESPUESTA 13**

La información solicitada es de entera responsabilidad de la Contratista.

**PREGUNTA 14**

Confirmar si, en caso de que la contratista disponga de vehículos propios, no será obligatoria la contratación de servicios de transporte de asociaciones o comuneros del área de influencia.

**RESPUESTA 14**

Confirmado, siempre que la contratista demuestre que los equipos son de su propiedad, podrá hacer uso de los mismos, y así mismo, deberá tener en cuenta el cumplimiento de la LEY ORGÁNICA PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA

**PREGUNTA 15**

Confirmar que el personal de la contratista es quien conducirá los vehículos asignados y que no es alcance la contratación de choferes externos.

**RESPUESTA 15**

El personal técnico solicitado conducirá las camionetas requeridas por EP PETROECUADOR como equipo mínimo, y en el caso de las cuadrillas civiles será el capataz. Para los demás casos, la Contratista deberá tener en cuenta el cumplimiento de la LEY ORGÁNICA PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA.

**PREGUNTA 16**

Indicar el lugar donde debe hacer base el Relacionador Comunitario: B15, B18/44 y B55/61.

**RESPUESTA 16**

El Relacionador Comunitario deberá movilizarse entre los campos objeto del contrato y en especial en los lugares donde sus servicios sean requeridos.

**PREGUNTA 17**

Indicar o detallar las plataformas a intervenir en cada bloque, a fin de que la contratista pueda estimar adecuadamente el consumo de combustible.

**RESPUESTA 17**

EP Petroecuador dará esta información a la contratista ganadora del Concurso y acorde a los cronogramas establecidos en las órdenes de trabajo.

**PREGUNTA 18**

Indicar si está contemplado el uso de gabarras, transporte fluvial u otros medios similares para el acceso a las locaciones.

**RESPUESTA 18**

Negativo.

**PREGUNTA 19**

Especificar las plataformas a intervenir en el Bloque 15. Señalar si existe alguna locación con mayor volumen de trabajo previsto.

**RESPUESTA 19**

Las plataformas a intervenir se definirán en función de la liberación comunitaria, previo a la emisión de las Ordenes de Trabajo.

**PREGUNTA 20**

Especificar las plataformas a intervenir en el Bloque 18/44. Señalar si existe alguna locación con mayor volumen de trabajo previsto.

**RESPUESTA 20**

Referirse a la "RESPUESTA 19"

**PREGUNTA 21**

Especificar las plataformas a intervenir en el Bloque 55/61. Señalar si existe alguna locación con mayor volumen de trabajo previsto.

**RESPUESTA 21**

Referirse a la "RESPUESTA 19"

### **PREGUNTA 22**

Confirmar si el responsable técnico y el SSA compartirán la movilización utilizando una (1) camioneta doble cabina, la cual estará disponible de manera permanente para sus gestiones.

### **RESPUESTA 22**

Personal requerido en Contrato	Total de Posiciones	Grupo de Bloques soportados por la posición	Camioneta doble cabina 4X4
Control de Proyectos	3	3	0
Responsable Técnico	3	3	3
Supervisor SSA	3	3	3
Relacionador Comunitario	1	3	0
Dibujante	3	3	0

### **PREGUNTA 23**

Confirmar que no es alcance de la contratista la elaboración de memorias de cálculo, diseños u otros documentos técnicos, y que únicamente se requiere la elaboración de redlines y planos as-built, elaborados por el dibujante y sujetos a aprobación de EP PETROECUADOR.

### **RESPUESTA 23**

EP Petroecuador de disponer diseños y memorias de cálculo remitirá al oferente adjudicado, caso contrario se deberá ejecutar esta actividad con el personal técnico solicitado en las bases del presente concurso y los costos se incluirán en los rubros a ejecutar.

### **PREGUNTA 24**

Indicar el personal mínimo requerido por EP PETROECUADOR para la prestación del servicio de topografía. Rubro C.1.1

### **RESPUESTA 24**

Referirse a las bases del presente concurso ANEXO 4, "ESPECIFICACIONES TECNICAS", "1. DESCRIPCION GENERAL DE LOS SERVICIOS", "Topografía y Replanteo"

### **PREGUNTA 25**

Indicar el perfil requerido para el personal de topógrafo y cadenero, considerando que se encuentran fuera del personal mínimo definido durante la vigencia de la OS. Rubro C.1.1

**RESPUESTA 25**

Referirse a las bases del presente concurso ANEXO 4, "ESPECIFICACIONES TECNICAS", "1. DESCRIPCION GENERAL DE LOS SERVICIOS", "Topografía y Replanteo"

**PREGUNTA 26**

Confirmar que el levantamiento topográfico no incluye trabajos de referenciación con drone.

**RESPUESTA 26**

Confirmado

**PREGUNTA 27**

Indicar cuántas plataformas y cuántos tramos de vía están incluidos dentro de las 26 ha.

Rubro C.1.1

**RESPUESTA 27**

EP Petroecuador entregará esta información a la Contratista ganadora del concurso.

**PREGUNTA 28**

Indicar las longitudes aproximadas de las vías, en caso de aplicar. Rubro C.1.1

**RESPUESTA 28**

Referirse a la "RESPUESTA 27"

**PREGUNTA 29**

Indicar si es alcance la entrega de planos impresos y, de ser así, especificar el tamaño del formato requerido. Rubro C.1.1

**RESPUESTA 29**

No se requieren planos impresos físicamente, se requieren planos en formatos digitales de Autocad y PDF.

**PREGUNTA 30**

Confirmar si se requiere acompañamiento de personal de seguridad durante las actividades de topografía.

**RESPUESTA 30**

Negativo

**PREGUNTA 31**

Indicar si, dentro del rubro C.1.1, se requiere considerar mojones y placa de bronce, proporcionar una cantidad estimada a incluir en el rubro.

**RESPUESTA 31**

Negativo.

**PREGUNTA 32**

Confirmar si el material de relleno y/o reconformación será provisto por la contratista o entregado por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 32**

El contrato cuenta con el rubro C2.2 "Provisión y colocación de material granular y material de préstamo" en la cual se paga por la provisión y reconformación del material realizado por la Contratista, según especifica las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 33**

Indicar si se requiere contar con un detector de cables, o si este equipo será proporcionado por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 33**

No se requiere de detector de cables.

**PREGUNTA 34**

Indicar si se deben considerar ensayos o pruebas específicas para la actividad de relleno y compactado.

**RESPUESTA 34**

Para el pago del rubro correspondiente se debe contar con el ensayo de compactación realizado por un laboratorio de ensayo de materiales.

**PREGUNTA 35**

Favor indicar las características técnicas del liner correspondiente al rubro C.2.1.

**RESPUESTA 35**

Se requiere geomembrana con las siguientes especificaciones:

Material: Polietileno de alta densidad (HDPE).

- Espesor nominal: 40 mils = 1.0 mm.
- Superficie: Lisa o texturizada según aplicación.
- Resistencia UV: Alta, apta para exposición prolongada a intemperie.
- Inercia química: No reacciona con la mayoría de agentes químicos, biológicos ni absorbe humedad.
- Permeabilidad:  $< 1 \times 10^{-13}$  cm/s (ASTM D5084), lo que garantiza prácticamente cero filtraciones.

Propiedades mecánicas (según ASTM)

- Resistencia a la tracción: Probada bajo ASTM D6693 Tipo IV.
- Elongación a la fluencia: Alta capacidad de deformación sin ruptura.
- Resistencia al rasgado: ASTM D1004.
- Resistencia al punzonamiento: ASTM D4833.
- Elongación a la rotura: ASTM D6693 Tipo IV, asegurando flexibilidad y durabilidad

**PREGUNTA 36**

Confirmar que, para el rubro C.2.1, no es alcance el uso de termofusión o procesos similares.

**RESPUESTA 36**

Negativo. El liner de 40 mil debe ser sellado con termofusión.

**PREGUNTA 37**

Indicar un estimado de hectáreas para el desbroce mecánico, en las cuales se considere el ingreso de equipo pesado.

**RESPUESTA 37**

EP Petroecuador entregará esta información a la Contratista ganadora del Concurso.

**PREGUNTA 38**

Confirmar que el rubro C.2.2 incluye el transporte del material hasta una distancia de 500 m.

**RESPUESTA 38**

Referirse a lo solicitado en las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 39**

Confirmar si el empalizado se realizará con una sola capa de troncos o con doble capa.

**RESPUESTA 39**

Con una sola capa de troncos según lo especificado en las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 40**

Indicar la procedencia o gestión de la madera que será utilizada para la actividad de empalizado.

**RESPUESTA 40**

La provisión, transporte e instalación de la madera para el empalizado es de entera responsabilidad de la Contratista.

**PREGUNTA 41**

Indicar las minas habilitadas para la gestión de materiales en los Bloques B15, B18/44 y B55/61.

**RESPUESTA 41**

Es responsabilidad de la Contratista determinar las minas de material petro aprobadas por EP Petroecuador más cercanas y autorizadas.

**PREGUNTA 42**

Indicar si la señalética incluida en el rubro C.3.1 considera datos de hormigón, o si estos se cubren con los rubros de hormigonado.

**RESPUESTA 42**

Referirse a las bases del presente concurso ANEXO 4, "ESPECIFICACIONES TECNICAS", "Provisión e instalación de señalética (0.60\*0.60m)"

**PREGUNTA 43**

Aclarar si el rubro C.4.1 contempla reparación o únicamente construcción nueva.

**RESPUESTA 43**

Construcción nueva.

**PREGUNTA 44**

Indicar si, para el rubro C.4.2, se requiere tapa metálica, y de ser afirmativo, proporcionar un plano referencial.

**RESPUESTA 44**

Referirse a las bases del presente concurso ANEXO 4, "ESPECIFICACIONES TECNICAS", "Cajas de hormigón armado (pullboxes y/o cajas de paso de tubería) (f 'c = 210kg/cm<sup>2</sup>)"

**PREGUNTA 45**

Confirmar si se requiere provisionar válvulas, tapas, grating u otros elementos similares en el rubro C.4.3.

**RESPUESTA 45**

Referirse a las bases del presente concurso ANEXO 4, "ESPECIFICACIONES TECNICAS", "Trampa de grasa API de hormigón armado ( $f'c = 210\text{kg/cm}^2$ )"

**PREGUNTA 46**

Para el rubro C.5.1, indicar si se considera el hincado de pilotes mediante excavadora.

**RESPUESTA 46**

Afirmativo. El hincado de los pilotines lo realizará la Contratista y puede ser hincado mediante el empleo de excavadora.

**PREGUNTA 47**

Confirmar si el material estructural del rubro C.5.3 será galvanizado en caliente.

**RESPUESTA 47**

Confirmado.

**PREGUNTA 48**

Indicar si se considera el aterrizaje de la malla perimetral

**RESPUESTA 48**

Negativo.

**PREGUNTA 49**

Para el rubro C.5.7, confirmar que se considera únicamente el cableado de alimentación de las 3 luminarias desde la base del poste, y que no es alcance el tendido o provisión de cable para alimentar los postes perimetrales.

**RESPUESTA 49**

Confirmado. La acometida principal de energía para los postes de iluminación es de responsabilidad de EP Petroecuador. El cableado desde el panel nema 3R (caja de paso) de conexión en la base del poste hasta la luminaria es responsabilidad de la Contratista

**PREGUNTA 50**

Indicar si se considera la instalación de una varilla de cobre para el aterrizaje del poste.

**RESPUESTA 50**

Negativo

**PREGUNTA 51**

Confirmar si es alcance la soldadura exotérmica para el aterrizaje de postes, es decir, soldadura cable-poste / cable-varilla por cada unidad de poste a instalar.

**RESPUESTA 51**

El alcance de este contrato no contempla conexiones a tierra. Referirse a la "RESPUESTA 50"

**PREGUNTA 52**

Indicar si será parte del rubro de provisión de postes: medición de tierra, megado de cable o mejoramiento de suelo para el aterrizaje.

**RESPUESTA 52**

Referirse a la Respuesta 51

**PREGUNTA 53**

Indicar si se requiere pintar la identificación de los postes de iluminación, y si es afirmativo, especificar que debe realizarse con pintura esmalte.

**RESPUESTA 53**

Negativo. No se debe pintar identificación de los postes de iluminación.

**PREGUNTA 54**

Confirmar que no es alcance la ejecución de pilotaje para la instalación de postes de iluminación, y que esta labor corresponde a EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 54**

En el caso de realizar pilotaje para la colocación del poste de iluminación, la actividad de hincado es responsabilidad de la Contratista. EP Petroecuador proporcionará el tubo del pilote.

**PREGUNTA 55**

Sobre la base piloteada para el poste, indicar si se considera la soldadura de la placa de anclaje del poste o si se requiere fundir la canastilla (“base de poste”).

**RESPUESTA 55**

Referirse a los anexos (ANEXO 11 ADJUNTO A-1 LMD Ingeniería GDP, Ítem 5.7a, 5.7b, 5.7c).

**PREGUNTA 56**

Dentro del rubro de provisión de postes, se mencionan dos opciones de instalación, manteniendo el mismo costo. Se solicita que EP PETROECUADOR defina qué opción tendrá prioridad para efectos de gestión de personal: pilotaje o construcción de base de hormigón.

**RESPUESTA 56**

La alternativa que se aplique dependerá de las necesidades y requerimientos operacionales de cada locación.

**PREGUNTA 57**

Indicar para qué tipo de actividades o facilidades se requiere la provisión e instalación de conduit PVC enterrado, con diámetro de hasta 4 pulgadas.

**RESPUESTA 57**

El conduit PVC se empleará para el paso de cables eléctricos, tuberías capilares, etc empleados en las facilidades de superficie de plataformas y líneas enterradas.

**PREGUNTA 58**

Indicar los ensayos o pruebas requeridas para las actividades de hormigonado.

**RESPUESTA 58**

EP PETROECUADOR para el sustento de la planilla pedirá el Ensayo de Compresión de los cilindros tomados del hormigonado.

**PREGUNTA 59**

Sobre el rubro de hormigón, se indica que incluye pernos de anclaje provistos por la contratista. Facilitar una cantidad estimada a considerar en el rubro.

**RESPUESTA 59**

La información se entregará a la Contratista ganadora del presente concurso en función a los planos referenciales adjuntos a las bases remitidas.

**PREGUNTA 60**

Indicar si EP PETROECUADOR considera que las pruebas o ensayos se deben realizar sobre bases de 4 m<sup>3</sup> como mínimo, es decir, ejecutar ensayos por cada 4 m<sup>3</sup> de hormigón.

**RESPUESTA 60**

La cantidad de cilindros a tomar por colada dependerá de lo que especifique las normas NTE INEN 1573, 2662, ASTM C31, ACI 318 y las recomendaciones de la Supervisión en base a la importancia de la estructura y el volumen de la colada.

**PREGUNTA 61**

Indicar un área estimada para considerar el Steel panel de cubierta del rubro C.7.2, dado que la unidad está en kg y no se describe cuántas estructuras cubiertas se requieren.

**RESPUESTA 61**

Se definirá en función a los planos de construcción en cada uno de los casos.

**PREGUNTA 62**

Confirmar si, dentro del rubro C.7.2, se consideran la realización de ensayos no destructivos y si estos se limitan únicamente a líquidos penetrantes.

**RESPUESTA 62**

Se realizarán los ensayos pertinentes en función al alcance del rubro y de las especificaciones y procedimientos de EP Petroecuador.

**PREGUNTA 63**

Dentro del rubro C.7.2 se considerará el desarrollo de ingeniería?

**RESPUESTA 63**

Afirmativo, según lo indicado en las bases del presente concurso y con soporte del personal técnico solicitado.

**PREGUNTA 64**

Indicar un estimado de longitud de canaletas de AALL

**RESPUESTA 64**

Se definirá en función a los planos de construcción en cada uno de los casos.

**PREGUNTA 65**

Aclarar si los materiales detallados deben ser provistos por cada frente de trabajo (B15, B18/44 y B55/61) o si corresponden a un total de entrega mensual acumulado para los tres frentes.

**RESPUESTA 65**

Los listados de materiales consumibles son por cada servicio de cuadrilla civil.

**PREGUNTA 66**

Confirmar si los equipos y materiales no detallados en el TDR serán provistos por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 66**

La Contratista proveerá los materiales consumibles.

**PREGUNTA 67**

Confirmar si EP PETROECUADOR proporcionará excavadoras, rodillos, tanqueros u otros equipos similares que se requieran y que no forman parte del servicio de "soporte de actividades".

**RESPUESTA 67**

Confirmado. EP Petroecuador proporcionará los equipos requeridos para los trabajos solicitados y que no son parte del alcance del presente contrato.

**PREGUNTA 68**

Para una mejor definición del alcance, solicitar que se liste detalladamente los materiales que serán provistos por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 68**

EP Petroecuador proporcionará dicha información a la Contratista adjudicada.

**PREGUNTA 69**

Confirmar si la contratista está obligada a disponer de un campamento o base fija donde el personal pernocte, o si tiene la libertad de permitir que el personal, al ser del área de influencia, retorne diariamente a sus domicilios.

**RESPUESTA 69**

La Contratista podrá acordar lo indicado en la pregunta 69, en conformidad con los trabajadores vinculados al contrato.

**PREGUNTA 70**

En la matriz de evaluación técnica se indica que el personal será evaluado en la oferta técnica según las posiciones solicitadas en el numeral 4 del Anexo 4 de las Bases del Concurso de Ofertas. Sin embargo, en el TDR no se encuentra la numeración; por favor confirmar si esto se refiere al personal indicado en la sección “REQUERIMIENTOS GENERALES”, es decir: Responsable Técnico del CONTRATISTA, Dibujante, Supervisor de SSA, Relacionador Comunitario y Control de Proyecto.

**RESPUESTA 70**

Los Responsables Técnicos (con sus respectivos backup) son las únicas que se calificarán en la Matriz de Evaluación Técnica.

**PREGUNTA 71**

Aclarar si en la evaluación del proceso “personal” solo se calificará la HV del personal Responsable técnico

**RESPUESTA 71**

Referirse a la “RESPUESTA 70”

**PREGUNTA 72**

Confirmar que no será objeto de evaluación el personal técnico o miembros de la cuadrilla, es decir: capataz, albañil y obrero.

**RESPUESTA 72**

Referirse a la “RESPUESTA 70”

**PREGUNTA 73**

Confirmar el equipo mínimo a ser evaluado se considera: Concretera de un saco con dos parrillas; Vibrador de hormigón; Motobomba de agua de al menos 2”; Sapo compactador; Camioneta doble cabina 4x4, una unidad de cada uno. Los mismos que serán presentados en el formulario 9

**RESPUESTA 73**

Negativo. El Equipo Mínimo a ser evaluado en la Matriz de Evaluación Técnica son las 6 camionetas doble cabina 4x4.

**PREGUNTA 74**

Confirmar la contratista no requiere dotar a EP PEC una camioneta para la supervisión de los trabajos

**RESPUESTA 74**

No se requiere camioneta para supervisión de EP PETROECUADOR.

**PREGUNTA 75**

Indicar si todos los trabajos serán ejecutados por las cuadrillas fijas (rubro C.8.1), o estos se realizarán con personal independiente de acuerdo al volumen de trabajo

**RESPUESTA 75**

El alcance del rubro “C8.1 Servicio de Cuadrilla Civil” tiene actividades diferentes a los rubros constructivos.

**PREGUNTA 76**

Por favor considere una reunión aclaratoria para describir la metodología de trabajo

**RESPUESTA 76**

Negativo. Revisar las bases del presente concurso que fueron remitidas en la invitación.

**PREGUNTA 77**

¿Si la contratista dispone de facilidades como campers bodega, oficina EP PEC facilitará espacio para su instalación así también puntos de energía?

**RESPUESTA 77**

Negativo

**PREGUNTA 78**

¿Es suficiente con considerar una sola alimentación (almuerzo) al personal comunitario?

**RESPUESTA 78**

La alimentación del personal comunitario en el contrato es responsabilidad de la Contratista.

**PREGUNTA 79**

¿El personal va a ser reemplazado cada año?

**RESPUESTA 79**

La contratación y rotación del personal es responsabilidad de la Contratista.

**PREGUNTA 80**

¿La gestión de desechos es a cargo de EP PEC?

**RESPUESTA 80**

Negativo, es responsabilidad de la Contratista.

**PREGUNTA 81**

Indicar si EP PEC estima completar el 100% de los volúmenes de obra indicados en el formulario de precios

**RESPUESTA 81**

El contrato es de Precios Fijos y Cantidad Variables.

**PREGUNTA 82**

Indicar si EP PEC contempla el desarrollo de ciertas actividades como prioritarias, por favor indicarlas

**RESPUESTA 82**

EP Petroecuador solicitará las órdenes de trabajo en base a prioridades operacionales a la Contratista ganadora del concurso

**PREGUNTA 83**

Para preparar la ejecución de las actividades EP PEC que tiempo brindará para la gestión de materiales y/o consumibles

**RESPUESTA 83**

La contratista adjudicada deberá prever la disponibilidad de materiales y/o consumibles previo a la emisión de las respectivas Órdenes de Trabajo.

**PREGUNTA 84**

EP PEC facilitará equipos de izaje como hidrogrúa o similares para la instalación de postes, cerramientos o actividades propias de la OS?

**RESPUESTA 84**

Todo sistema de izaje, carga y descarga de equipos y materiales las realizará la Contratista dentro de los costos de los rubros del contrato.

**PREGUNTA 85**

EP PEC facilitará agua en el sitio de trabajo para la ejecución de las actividades?

**RESPUESTA 85**

La provisión de agua para los trabajos a realizarse en el contrato, es de responsabilidad de la Contratista y los costos deben estar incluidos en los rubros del contrato.

**PREGUNTA 86**

Favor facilitar una extensión de plazo de al menos 15 días para la presentación de la oferta

**RESPUESTA 86**

Negativo, por favor considerar el cronograma enviado en la invitación a ofertar del presente concurso de ofertas.

**PREGUNTA 87**

Confirmar que se requiere un relacionador comunitario de manera permanente o temporal.

**RESPUESTA 87**

Sí se requiere. Según lo indicado en las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 88**

Si el relacionador comunitario es temporal, indicar el tiempo a considerar en el proyecto.

**RESPUESTA 88**

Referirse a la "RESPUESTA 87"

**PREGUNTA 89**

Indicar el personal Staff mínimo que se debe considerar para el proyecto.

**RESPUESTA 89**

Referirse al Personal Mínimo permanente establecidos en las bases del presente concurso

**PREGUNTA 90**

Se puede remplazar el campamento por los servicios locales de alimentación y hospedaje?

**RESPUESTA 90**

La logística de campamento, hospedaje, movilización y alimentación es de entera responsabilidad de la contratista en acuerdo con los trabajadores y comunidad, en cumplimiento a la LEY ORGÁNICA PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA.

**PREGUNTA 91**

Los ejecutores pueden ser parte de la cuadrilla civil?

**RESPUESTA 91**

Afirmativo. El ejecutor puede ser parte de la cuadrilla civil para los trabajos de dicha cuadrilla.

**PREGUNTA 92**

Confirmar que el horario de trabajo será de 07:00 a 18:00 horas.

**RESPUESTA 92**

Afirmativo. El servicio se prestará en varios Bloques (15, 18, 44, 55 y 61) de EP PETROECUADOR, en un horario 07h00 a 18h00 con una hora de almuerzo. El

Representante Técnico deberá asistir a las 06h00 a la reunión de programación en la Intendencia de la Gerencia de Proyectos diariamente.

**PREGUNTA 93**

Detallar las cantidades de los consumibles asociados a equipos de seguridad personal para los 2 años. Considerando que fiscalización puede solicitar los mismos en función de la necesidad operativa.

**RESPUESTA 93**

Se deberá dar cumplimiento a los procedimientos de SSA, MEDEVAC, CASEBAC, siendo responsabilidad del Supervisor de SSA solicitado en las bases del concurso.

**PREGUNTA 94**

Confirmar que no se requiere personal adicional como Superintendente, Supervisor de Construcción civil y Control de calidad civil.

**RESPUESTA 94**

Confirmado. Sin embargo, la contratista adjudicada podrá incluirlo en función a sus necesidades.

**PREGUNTA 95**

Confirmar que no se requiere personal adicional como Superintendente, Supervisor de Construcción civil y Control de calidad civil.

**RESPUESTA 95**

Referirse a la "RESPUESTA 94"

**PREGUNTA 96**

Por favor se solicita la extensión 15 días para la presentación de la oferta

**RESPUESTA 96**

Por favor referirse a la "RESPUESTA 86"

**PREGUNTA 97**

Favor confirmar si se puede autorizar una ampliación del plazo de entrega de la oferta de 10 días adicionales

**RESPUESTA 97**

Por favor referirse a la "RESPUESTA 86"

**PREGUNTA 98**

Favor confirmar que el personal que será evaluado y calificado en la Oferta Técnica es exclusivamente el cargo de: 3 Responsables Técnicos con sus respectivos Backs

**RESPUESTA 98**

Por favor referirse a la "RESPUESTA 70"

**PREGUNTA 99**

Favor confirmar que el equipo que será evaluado y calificado en la Oferta Técnica es exclusivamente el siguiente:

Equipo	Cant.	Estado	Características
Camionetas	6	Operativo	Doble cabina

**RESPUESTA 99**

Confirmado. Son 6 camionetas doble cabina 4x4 según las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 100**

Favor remitir el LISTADO DE EQUIPO MÍNIMO requerido para su evaluación y calificación en la Oferta Técnica

**RESPUESTA 100**

Referirse a la "RESPUESTA 99"

**PREGUNTA 101**

Favor confirmar si en el pie de firma del Formulario 2A, se debe colocar sólo la firma electrónica del Representante Legal, lugar y fecha, o también sus nombres y cargo

Firma del Oferente/representante legal
Lugar y fecha

**RESPUESTA 101**

Se debe colocar: Firma, el Nombre y el Cargo (Oferente ó Representante Legal), lugar y fecha.

Al inicio del formulario 2A se debe colocar el Nombre y el Cargo y definir (Oferente ó Representante Legal).

**PREGUNTA 102**

Favor confirmar si para la posición de Responsables Técnicos, puede ser personal con título de Arquitecto?

**RESPUESTA 102**

Confirmado.

**PREGUNTA 103**

Favor confirmar que serán calificados los certificados laborales como Supervisor Civil y Supervisor QAQC Civil para las posiciones de Responsables Técnicos

**RESPUESTA 103**

Referirse a las bases del presente concurso en los rubros "ANEXO Nro 3", "OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA", "Personal de la Contratista".

**PREGUNTA 104**

Favor enviar el plano referencial para el rubro C.3.1 Provisión e instalación de señales (0.6x0.6m).

**RESPUESTA 104**

Referirse a la "RESPUESTA 42"

**PREGUNTA 105**

Favor enviar el plano referencial para el rubro C.5.2 Cerramiento modular de paneles electrosoldados con pintura poliéster y con alambre de púas (3 cordones).

**RESPUESTA 105**

Se adjunta el plano 5.2. "Ver anexo Respuesta 105"

**PREGUNTA 106**

Favor enviar el plano referencial para el rubro C.5.3 Cerramiento de paneles prefabricados de hormigón alivianado con EPS.

**RESPUESTA 106**

Se adjunta el plano 5.3. "Ver anexo Respuesta 106"

**PREGUNTA 107**

Favor enviar un cronograma de las actividades pertenecientes a este proceso contractual por locación, con el fin de clasificar y cuantificar de mejor manera costos de alquiler de equipos, logística, hospedaje y alimentación.

**RESPUESTA 107**

Referirse a la "RESPUESTA 82".

**PREGUNTA 108**

Favor indicar cuáles son las comunidades que serán parte de la zona de influencia por locación.

**RESPUESTA 108**

El contrato se desarrollará en los bloques 15, 18, 44, 55, 61. Es responsabilidad de la Contratista conocer las zonas de influencia donde se desarrollará el proyecto para poder desarrollar su oferta.

**PREGUNTA 109**

Favor enviar las asociaciones que serán parte de la zona de influencia por locación.

**RESPUESTA 109**

El contrato se desarrollará en los bloques 15, 18, 44, 55, 61. Es responsabilidad de la Contratista conocer las zonas de influencia donde se desarrollará el proyecto para poder desarrollar su oferta.

**PREGUNTA 110**

Favor enviar un detalle de salarios de comunidades o asociaciones que serán parte de la zona de influencia por locación.

**RESPUESTA 110**

EP Petroecuador no dispone de la información solicitada. Los salarios que se emplearán para el contrato son acordados entre las Contratistas y los empleados – Comunidades, y deberá tener en cuenta el cumplimiento de la LEY ORGÁNICA PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA.

**PREGUNTA 111**

Favor confirmar si se debe presentar Análisis de Precios Unitarios por cada rubro del Formulario Nro. 3.

**RESPUESTA 111**

Confirmado

**PREGUNTA 112**

Favor enviar las minas autorizadas y/o certificadas en las zonas de influencia por locación y su distancia en kilómetros aproximada a las locaciones dónde se realizarán las actividades.

**RESPUESTA 112**

Referirse a la "RESPUESTA 41".

**PREGUNTA 113**

Para el alquiler de maquinaria pesada en cumplimiento del vínculo contractual, ¿se puede utilizar equipos propios de propiedad de la Contratista?

**RESPUESTA 113**

Confirmado. Siempre que la contratista demuestre que los equipos son de su propiedad, podrá hacer uso de los mismos, y así mismo, deberá tener en cuenta el cumplimiento de la LEY ORGÁNICA PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA.

**PREGUNTA 114**

Favor confirmar si la cuadrilla civil del rubro C.8.1 del Formulario Nro. 3, siempre debe disponer de los siguientes equipos, dado que en TDRs se indica que el servicio de cuadrilla civil cuando se lo requiera para la ejecución de los trabajos, deberá incluir los siguientes equipos:

	Cant.	Características
Concretera de un saco con dos parihuelas	1	Operativa
Vibrador de hormigón	1	Operativa
Motobomba de agua de al menos 2"	1	Operativa
Sapo compactador	1	Operativa
Camioneta doble cabina 4x4	1	Operativa

**RESPUESTA 114**

Confirmado

**PREGUNTA 115**

Confirmar también qué se debe incluir todos estos equipos en la tarifa diaria del rubro con su logística de transporte a sitios de trabajo.

**RESPUESTA 115**

La tarifa de la cuadrilla civil debe incluir todos los equipos, materiales, logística y transporte, para la prestación del servicio.

**PREGUNTA 116**

Para el rubro C.8.1 del Formulario Nro. 3, confirmar el tiempo mínimo en días que se requerirá el servicio.

**RESPUESTA 116**

EP PETROECUADOR remitirá órdenes de trabajo de acuerdo a las necesidades operativas, y de acuerdo a su disponibilidad presupuestaria..

**PREGUNTA 117**

Confirmar en qué locaciones EP PETROECUADOR puede ofrecer Hospedaje y Alimentación.

**RESPUESTA 117**

Negativo, EP Petroecuador no ofrece hospedaje y alimentación.

**PREGUNTA 118**

¿Favor confirmar si EP PETROECUADOR entregará planos APC de ingeniería para la construcción de cunetas, losas, cajas, diques, facilidades tempranas civiles, estructuras metálicas y soportería, gaviones, drenajes, etc., o está esta actividad a cargo de la Contratista?

**RESPUESTA 118**

EP PETROECUADOR, de disponer la ingeniería básica, entregará a la CONTRATISTA la información referencial existente para el completo desarrollo del servicio. Será

responsabilidad de la CONTRATISTA el desarrollo de los Redline y As Built objeto del presente Contrato y de requerirse la elaboración de planos APC lo realizará la contratista con el soporte del personal técnico solicitado.

**PREGUNTA 119**

Favor confirmar, ¿en qué locaciones EP PETROECUADOR proporcionará puntos de conexión eléctrica y agua potable o cruda para instalación de campamentos y oficinas de la Contratista?

**RESPUESTA 119**

El abastecimiento de energía eléctrica y de agua es de responsabilidad de la Contratista.

**PREGUNTA 120**

¿Favor confirmar para trabajos de soldadura en cerramientos, se necesita un Soldador Calificado AWS?

**RESPUESTA 120**

El tipo de soldador a emplear será responsabilidad de la contratista.

**PREGUNTA 121**

¿Favor confirmar para este servicio, se realizarán trabajos de pilotaje y soldadura de pilotes y placas?

**RESPUESTA 121**

Referirse a las bases del presente concurso en los rubros “Cerramiento de malla galvanizada” y “Poste de iluminación”

**PREGUNTA 122**

Por favor confirmar que los pagos serán realizados a los 90 días de presentación de la factura.

**RESPUESTA 122**

Conforme a lo establecido en las bases del presente proceso

**PREGUNTA 123**

Por favor confirmar si se designará un administrador de la orden de servicio en campo o en las oficinas de PEC en Quito.

**RESPUESTA 123**

EP Petroecuador decidirá si el Administrador estará en Quito o Campo una vez adjudicado el Contrato.

**PREGUNTA 124**

Por favor aclarar que tiempo debemos considerar entre la aprobación de la planilla campo y del administrador de la orden de servicio previo la presentación de la factura.

**RESPUESTA 124**

El tiempo de aprobación de la planilla por parte del Administrador del contrato dependerá de que los documentos de sustento enviados estén completos, por lo tanto, el tiempo administrativo es variable.

**PREGUNTA 125**

Confirmar si PETROECUADOR retendrá el 10% de los valores facturados por concepto de garantía de fiel cumplimiento contractual.

**RESPUESTA 125**

Por favor regirse a las bases del presente concurso, Cláusula Décimo Tercera: GARANTÍAS, numeral 13.1 Fiel Cumplimiento.

**PREGUNTA 126**

Por favor aclarar cuál es el tiempo que el contratista deberá considerar entre la entrega del certificado de recepción Definitivo (CRD) y el acta de entrega recepción definitiva. Esto con el fin de considerar los costos financieros de la retención del 10% del valor de la orden de servicio.

**RESPUESTA 126**

Por favor regirse a las bases del presente concurso, Cláusula Vigésima: ENTREGA- RECEPCIÓN DEL CONTRATO, numeral 20.1 Acta de Recepción Única..

**PREGUNTA 127**

Confirmar cual es el tiempo que el contratista deberá considerar entre la suscripción de entrega recepción definitiva y la devolución del 10% de retención realizado por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 127**

Referirse a la “RESPUESTA 126”.

**PREGUNTA 128**

Por favor confirmar si el contratista deberá considerar en sus costos la retención del 2.5% de cada factura emitida por concepto de impuesto de fondo amazónico.

**RESPUESTA 128**

Confirmado

**PREGUNTA 129**

Confirmar que el contratista deberá considerar en su oferta que los trabajos se ejecutarán de manera continua y sin suspensiones.

**RESPUESTA 129**

Los trabajos se ejecutarán bajo llamado y mediante Órdenes de Trabajo.

**PREGUNTA 130**

Se solicita a EP PETROECUADOR indicar cuáles son los servicios locales que la Contratista debe considerar de manera obligatoria para la ejecución del presente contrato (por ejemplo: transporte local, alimentación, hospedaje, suministros, , entre otros). Asimismo, se requiere precisar si existen precios, tarifas o costos establecidos por la Compañía o por las asociaciones locales que deban ser aplicados en la estructuración de la oferta económica.

**RESPUESTA 130**

EP Petroecuador no tiene acuerdos con el personal de la comunidad de la Zonas de Influencia.

Para la ejecución de este Contrato se deberá dar preferencia a mano de obra, bienes y servicios locales, siempre y cuando cumplan con los estándares requeridos y precios de mercado.

Se entenderá como local, el territorio ecuatoriano y especialmente el área de influencia directa de las operaciones ubicadas dentro del Área de Operaciones, en cumplimiento a la LEY ORGÁNICA PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA.

**PREGUNTA 131**

Confirmar que NO se solicitará a la contratista ganadora el rentar o solicitar servicios locales en caso de disponer de servicios y equipos propios.

**RESPUESTA 131**

No se solicitará a la contratista contratar equipos, siempre que la contratista demuestre que los equipos son de su propiedad, podrá hacer uso de los mismos, y así mismo,

deberá tener en cuenta el cumplimiento de la LEY ORGÁNICA PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA.

**PREGUNTA 132**

Por favor confirmar si existe algún convenio de pago suscrito con la comunidad para el pago de personal y servicios, de ser el caso, indicar si existe un salario exclusivo para esta zona, cuáles son los valores que el contratista debe considerar, así como los horarios y condiciones laborales que debamos considerar en la oferta.

**RESPUESTA 132**

EP Petroecuador no tiene acuerdos ni convenios con el personal de la comunidad de la Zonas de Influencia.

**PREGUNTA 133**

Confirmar que PETROECUADOR es el responsable del manejo comunitario del proyecto.

**RESPUESTA 133**

Confirmado.

**PREGUNTA 134**

Confirmar si se requiere relacionador comunitario como parte del staff mínimo en el proyecto.

**RESPUESTA 134**

Confirmado.

**PREGUNTA 135**

Considerando que, según las Bases del Concurso, no se reconocerán reajustes de precios, se solicita confirmar cómo procederá la Compañía en caso de que durante la vigencia del contrato el Gobierno disponga incrementos salariales obligatorios, se produzcan aumentos significativos en los precios de combustibles, o se registren alzas relevantes en los costos de alojamiento y alimentación local u otros que afecten la ejecución del servicio. Favor indicar si existirá algún mecanismo de reconocimiento, ajuste o tratamiento para estas variaciones de costos.

**RESPUESTA 135**

El Contrato no admite Reajuste de Precios

**PREGUNTA 136**

Con el objetivo de calcular adecuadamente los costos indirectos de administración, operación y soporte del proyecto, se solicita confirmar si EP PETROECUADOR ejecutará como mínimo las cantidades establecidas en el Formulario N.º 3 – Cantidades y Precios del Servicio, o si dichas cantidades podrían disminuir durante la ejecución del contrato. En caso de existir posibilidad de variación, favor indicar el porcentaje o rango estimado de disminución que debe considerar el Oferente para efectos de estructurar correctamente sus costos indirectos.

**RESPUESTA 136**

El Contrato es de Precios Fijos y Cantidades Variables.

**PREGUNTA 137**

Para garantizar una adecuada planificación técnica y financiera del servicio, solicitamos confirmar si EP PETROECUADOR asegurará un volumen mínimo de trabajos durante la vigencia del contrato. Favor indicar si las cantidades referenciales del Formulario N.º 3 representan un mínimo garantizado de ejecución

**RESPUESTA 137**

Referirse a la “RESPUESTA 136”

**PREGUNTA 138**

Solicitar confirmar que la Contratista deberá gestionar y costear el retiro, transporte y disposición final de todo material excedente, incluyendo permisos ambientales, sitios de disposición y transporte especializado.

**RESPUESTA 138**

La Contratista deberá considerar este costo en la elaboración de su oferta.

**PREGUNTA 139**

Confirmar que la Contratista deberá mantener personal técnico mínimo permanente en campo para atender órdenes de trabajo, independientemente de que EP PETROECUADOR emita o no trabajos durante ese período.

**RESPUESTA 139**

Referirse al Personal Mínimo permanente establecidos en las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 140**

Se solicita confirmar que EP PETROECUADOR podrá requerir la atención simultánea de varios frentes de trabajo, debiendo la Contratista contar con personal y equipo suficiente para atenderlos sin afectar la operación.

**RESPUESTA 140**

Confirmado

**PREGUNTA 141**

Se solicita atentamente a EP PETROECUADOR considerar una ampliación del plazo para la presentación de ofertas por un período adicional de quince (15) días. Esta extensión es necesaria para que los Oferentes puedan analizar con precisión el alcance del servicio, la complejidad operativa del proyecto y, especialmente, calcular de manera adecuada el impacto de los costos de administración e indirectos asociados a la ejecución en múltiples bloques.

**RESPUESTA 141**

Por favor referirse a la “RESPUESTA 86”

**PREGUNTA 142**

En la zona de influencia del proyecto operan varias asociaciones de trabajadores (mano de obra calificada y no calificada local), cuyas tablas salariales presentan valores significativamente superiores a los mínimos sectoriales utilizados tradicionalmente. Con el fin de estructurar correctamente los costos laborales de la oferta, se solicita a EP PETROECUADOR indicar cuáles son las tablas salariales vigentes que deben considerarse para cada gremio local involucrado (p. ej., soldadores-esmeriladores, albañiles, operadores, entre otros)

**RESPUESTA 142**

Referirse a la “RESPUESTA 130”

**PREGUNTA 143**

Considerando que la Compañía es la única competente en el manejo de Asuntos Comunitarios del Bloque, confirmar si existen compensaciones o acuerdos que se encuentren en proceso o controversia y que puedan afectar la operación del contrato.

**RESPUESTA 143**

EP Petroecuador, entregará a la Contratista ganadora del Concurso las áreas a intervenir liberadas.

**PREGUNTA 144**

Solicitamos se sirvan confirmar si las áreas previstas para la ejecución del proyecto en cada bloque se encuentran debidamente liberadas en los aspectos técnico, ambiental y social, a fin de garantizar la disponibilidad total del sitio para el inicio de las actividades, garantizando la movilidad de personal y equipos.

**RESPUESTA 144**

Referirse a la "RESPUESTA 143"

**PREGUNTA 145**

Se solicita confirmar si EP PETROECUADOR cuenta con un cronograma de ejecución para los volúmenes de obra detallados en el Formulario N.<sup>o</sup> 3 y, de ser el caso, se solicita compartir dicho cronograma con los Oferentes, a fin de incorporarlo adecuadamente en la planificación técnica, logística y económica de la oferta.

**RESPUESTA 145**

Las órdenes de trabajo serán emitidas bajo llamada, según las necesidades operativas, y conforme a la disponibilidad presupuestaria de EP PETROECUADOR..

**PREGUNTA 146**

Se solicita atentamente a EP PETROECUADOR remitir el diseño, especificaciones técnicas y detalles constructivos del cerramiento modular de paneles electrosoldados con pintura poliéster y alambre de púas (3 cordones), a fin de considerar correctamente sus características, dimensiones y requerimientos en la elaboración de la oferta técnica y económica.

**RESPUESTA 146**

Referirse a la "RESPUESTA 105".

**PREGUNTA 147**

Se solicita atentamente a EP PETROECUADOR remitir el diseño, especificaciones técnicas y detalles constructivos del cerramiento modular de paneles electrosoldados con pintura poliéster y alambre de púas (3 cordones), a fin de considerar correctamente sus características, dimensiones y requerimientos en la elaboración de la oferta técnica y económica.

**RESPUESTA 147**

Referirse a la "RESPUESTA 105".

**PREGUNTA 148**

Se solicita atentamente a EP PETROECUADOR remitir el diseño, especificaciones técnicas y detalles constructivos del cerramiento de paneles prefabricados de hormigón alivianado con EPS

**RESPUESTA 148**

Referirse a la "RESPUESTA 106".

**PREGUNTA 149**

Se solicita a EP PETROECUADOR aclarar si la Contratista debe disponer del servicio de cuadrilla civil de manera permanente durante toda la ejecución del contrato, independientemente de la emisión de Órdenes de Trabajo o de la existencia de frentes activos. Favor indicar si la cuadrilla civil deberá mantenerse disponible en campo de forma continua durante los 730 días de vigencia del contrato, o si su movilización estará sujeta únicamente a requerimientos específicos.

**RESPUESTA 149**

La cuadrilla civil realizará su trabajo bajo llamado, y bajo órdenes de trabajo debidamente aprobadas.

**PREGUNTA 150**

Considerando que la modalidad de contratación establecida corresponde a un esquema de precios unitarios y ejecución bajo llamado, se solicita a EP PETROECUADOR indicar si existe un volumen mínimo garantizado por actividad o por grupo de actividades. Esta información es necesaria para calcular con precisión los costos de movilización, permanencia de recursos y gastos indirectos que deben ser incorporados en las tarifas unitarias de la oferta.

**RESPUESTA 150**

Referirse a la "RESPUESTA 136"

**PREGUNTA 151**

Se solicita a EP PETROECUADOR confirmar si las seis (6) camionetas doble cabina indicadas como equipo mínimo para la prestación del servicio deben asignarse de manera permanente a cada grupo de bloques o si podrán ser utilizadas de forma rotativa entre los distintos grupos según las necesidades operativas.

**RESPUESTA 151**

Confirmado, las 6 camionetas doble cabina 4x4 deben asignarse de manera permanente.

**PREGUNTA 152**

Debido a la cantidad de camionetas doble cabina requeridas para la ejecución del servicio, se solicita a EP PETROECUADOR aclarar si dichas unidades pueden ser de propiedad del Contratista

**RESPUESTA 152**

Las camionetas pueden ser propias o rentadas y deben cumplir con lo solicitado en las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 153**

Se solicita a EP PETROECUADOR confirmar cómo se garantizará la cobertura de los gastos fijos que la Contratista debe asumir mensualmente para mantener el personal mínimo permanente, los vehículos y los equipos requeridos para la ejecución del contrato, considerando que dichos recursos deben permanecer disponibles durante toda la vigencia del servicio, independientemente del volumen de órdenes de trabajo emitidas.

**RESPUESTA 153**

La distribución de los costos tanto fijos como eventuales de la oferta es de entera responsabilidad de la Contratista al presentar su oferta.

**PREGUNTA 154**

Se solicita enviar los acuerdos vigentes relacionados con el personal de la comunidad de las zonas de influencia.

**RESPUESTA 154**

Referirse a la "RESPUESTA 132".

**PREGUNTA 155**

Se solicita enviar los acuerdos vigentes con la comunidad, relacionados con mano de obra local y personal de staff (como por ejemplo tablas salariales vigentes).

**RESPUESTA 155**

Referirse a la "RESPUESTA 132".

**PREGUNTA 156**

solicita enviar los acuerdos vigentes con la comunidad, relacionados con la contratación de proveedores, como por ejemplo de servicios de alimentación, hospedaje, alquiler de maquinaria, etc.

**RESPUESTA 156**

Referirse a la "RESPUESTA 132".

**PREGUNTA 157**

En caso de que el Contratista cuente con equipo de su propiedad para la ejecución del vínculo contractual. **Se solicita confirmar que no será necesario la contratación de equipos con proveedores de la comunidad.**

**RESPUESTA 157**

Referirse a la "RESPUESTA 113".

**PREGUNTA 158**

Se solicita aplazar la fecha de presentación de la oferta por quince (15) días hábiles.

**RESPUESTA 158**

Por favor referirse a la "RESPUESTA 86"

**PREGUNTA 159**

Favor indicar si se requiere un Relacionador Comunitario por parte de la Oferente.

**RESPUESTA 159**

Confirmado

**PREGUNTA 160**

Favor indicar si se requiere un Médico durante la vigencia de la ejecución del objeto del vínculo contractual.

**RESPUESTA 160**

Favor referirse a lo estipulado en el ANEXO Nro 10. SSA.07PR.02.FO.02 LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE SSA PARA CONTRATISTAS, bajo el título RESPUESTAS A EMERGENCIAS y TRANSPORTE FLUVIAL Y MARÍTIMO. Se cumplirá con el MEDEVAC y CASEVAC aprobados al inicio del contrato por EP Petroecuador

**PREGUNTA 161**

Favor indicar si el Contratista deberá proveer una ambulancia durante la vigencia de la ejecución del objeto del vínculo contractual.

**RESPUESTA 161**

Favor referirse a lo estipulado en el ANEXO Nro 10. SSA.07PR.02.FO.02 LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE SSA PARA CONTRATISTAS, y a los procedimientos remitidos en el anexo 10 de las bases del presente concurso de ofertas.

**PREGUNTA 162**

En la página 65 de los TDR, relacionado con el personal de la contratista, se indica textualmente lo siguiente:

"La CONTRATISTA deberá utilizar personal ecuatoriano para las operaciones y en la administración, de conformidad con la letra a) del artículo 31 de la Ley de Hidrocarburos."

Al respecto se solicita se modifique o elimine este párrafo ya que este marco legal (Ley de Hidrocarburos) está relacionado con las concesiones u operaciones de campos o bloques petroleros. El marco legal que regula la relación contractual para estos procesos

contractuales entre los proveedores y EP PETROECUADOR es la LOSNCP y el Reglamento de Contratación de la Gerencia de Exploración y Producción, lo cual no impide de un ciudadano extranjero legalmente facultado para trabajar en el territorio nacional pueda ser discriminado en ser aceptado para cumplir una función dentro del presente proceso contractual.

**RESPUESTA 162**

Cumplir con lo indicado en las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 163**

¿Cuál es el mecanismo para la elaboración de una orden de trabajo desde el pedido hasta la aprobación?

**RESPUESTA 163**

El Procedimiento de Generación de Ordenes de Trabajo de EP Petroecuador es un proceso interno, las órdenes de trabajo se emitirán bajo llamado únicamente cuando EP PETROECUADOR tenga la necesidad operativa..

**PREGUNTA 164**

Como se procede en caso que no se disponga de un rubro en la orden de trabajo y se requiera realizar?

**RESPUESTA 164**

No se ejecutará rubros que se encuentren fuera del contrato.

**PREGUNTA 165**

A partir de la suscripción de la orden de trabajo, que plazo se dispone para iniciar las actividades.

**RESPUESTA 165**

Los trabajos se iniciarán en la fecha que conste en la Orden de Trabajo como inicio.

**PREGUNTA 166**

Que tiempo se considera desde el inicio de la orden de trabajo hasta la contratación del personal de mano de obra local que suele ser un trámite en algunos casos demoroso.

**RESPUESTA 166**

Cuando se realice la reunión de arranque (KOM) de la Orden de trabajo deben estar disponibles el personal y equipos para la ejecución de los trabajos.

**PREGUNTA 167**

Como se establecerán las cantidades adecuadas para realizar algunos trabajos citados en el alcance de los TDR que no tienen un rubro definido. Por ejemplo, los muros de gaviones, en los cuales no necesariamente existan rubros de contrato para todo el trabajo.

**RESPUESTA 167**

Referirse a la "RESPUESTA 164".

**PREGUNTA 168**

Para la topografía de vías cuantos puntos de control GPS se debe considerar (cada cuarto metro).

**RESPUESTA 168**

Referirse a las bases del presente concurso bajo el Capítulo: "Topografía y Replanteo".

**PREGUNTA 169**

¿Para la topografía de vías cuantos metros de ancho de vía debe considerarse?

**RESPUESTA 169**

Se considerará el ancho de vía solicitado por EP Petroecuador considerando que este rubro se paga por Ha.

**PREGUNTA 170**

De acuerdo a los TDR en el rubro de cuadrilla civil se debe considerar que la misma puede ser empleada para realizar lo equivalente al rubro 6.1 y 6.2. De ser así, en donde se consideran los materiales como cemento, arena, grava, entre otros requeridos para este rubro y si el transporte de agregados se pagará por separado.

**RESPUESTA 170**

Referirse a las base del presente concurso en el Capítulo: "Servicio de cuadrilla civil".

**PREGUNTA 171**

Favor confirmar que los consumibles para la cuadrilla son para la totalidad de los días. Por ejemplo, los 300 tablones son el máximo a considerar para los días totales requeridos en el formulario de oferta económica. E igual los trajes blancos. En todo caso se solicita que las cantidades sean fácilmente cuantificables para que la oferta sea conveniente a las dos partes.

**RESPUESTA 171**

Referirse a las bases del presente concurso en el título: "Consumibles para la cuadrilla civil".

**PREGUNTA 172**

Si se requiere una cuadrilla para el B58/59 como se procederá con el requerimiento de la Ley Amazónica relacionada con la preferencia de empleo a las comunidades relacionadas con el trabajo.

**RESPUESTA 172**

Los bloques 58/59 no se encuentran dentro de las bases del presente concurso.

**PREGUNTA 173**

Confirmar que se requerirá una sola cuadrilla y que esta no se requiere tener que renovar para cada locación en donde se intervenga.

**RESPUESTA 173**

Referirse a las bases del presente concurso en el capítulo: "Servicio de cuadrilla civil".

**PREGUNTA 174**

Favor especificar si EP PEC facilitará áreas para bodegas, oficinas, etc.

**RESPUESTA 174**

Se considera que es responsabilidad de la Contratista proveer de las diferentes áreas para el desarrollo de su trabajo en este contrato, es así que EP PETROECUADOR no facilitará áreas para bodegas, oficinas, etc.

**PREGUNTA 175**

Favor indicar en donde harán base de oficina los supervisores y administradores de contrato

**RESPUESTA 175**

Referirse a la "RESPUESTA 174".

**PREGUNTA 176**

Favor confirmar que EP PEC tendrá una planificación al menos trimestral de los trabajos que permitirá atender con agilidad las necesidades y mantener de manera óptima los recursos utilizados.

**RESPUESTA 176**

EP PETROECUADOR remitirá órdenes de trabajo de acuerdo a necesidades operativas..

**PREGUNTA 177**

Confirmar la necesidad de ambulancia durante el desarrollo de las actividades de las OTQ's

**RESPUESTA 177**

Favor referirse a lo estipulado en el ANEXO Nro 10. SSA.07PR.02.FO.02 LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE SSA PARA CONTRATISTAS, bajo el título RESPUESTAS A EMERGENCIAS y TRANSPORTE FLUVIAL Y MARÍTIMO. Se cumplirá con el MEDEVAC y CASEVAC aprobados al inicio del contrato por EP Petroecuador.

**PREGUNTA 178**

Confirmar que reportes serán necesarios presentar durante la vigencia de las OTQ's,  
¿Serán los mismos para cada OTQ's?

**RESPUESTA 178**

Referirse a lo indicado en las bases del presente concurso en la "Matriz de Evaluación Técnica" (ítem 6.3.).

**PREGUNTA 179**

Confirmar que EP PEC realizará la socialización comunitaria respectiva previo al desarrollo de las OTQ's

**RESPUESTA 179**

Confirmado. El trabajo lo realizará personal de RSRC de EP Petroecuador con el apoyo de la Contratista y su Relacionador Comunitario.

**PREGUNTA 180**

Confirmar que durante toda la vigencia del contrato se requiere contar con todo el personal mínimo.

**RESPUESTA 180**

La disposición del personal la requerirá el Administrador del Contrato.

**PREGUNTA 181**

Confirmar que EP PEC entregará todas las áreas a realizar los trabajos completamente liberadas

**RESPUESTA 181**

Confirmado.

**PREGUNTA 182**

Confirmar que no será necesario contar con personal para estudios arqueológicos u otros similares

**RESPUESTA 182**

No se requiere personal para estudios arqueológicos.

**PREGUNTA 183**

Confirmar si EP PEC autorizará el uso de sus torres de comunicación para la instalación de un sistema de radio del contratista.

**RESPUESTA 183**

Negativo. No se ha solicitado radios de comunicación.

**PREGUNTA 184**

Por favor confirmar si se deben adjuntar los estados financieros y la declaración de los impuestos,

**RESPUESTA 184**

El oferente debe presentar la documentación establecida en los requisitos del numeral 2 FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

**PREGUNTA 185**

Confirmar si se debe llenar el Formulario N° 4, si este es el caso por favor enviar un editable.

**RESPUESTA 185**

El Formulario Nro. 4 corresponde a la matriz de evaluación financiera, misma que indica los requisitos de la documentación financiera que debe cumplir la empresa.

**PREGUNTA 186**

Confirmar que se debe adjuntar a la oferta el Formulario N°5.

**RESPUESTA 186**

Confirmado, conforme a lo establecido en las bases del presente proceso.

**PREGUNTA 187**

Confirmar que se debe adjuntar a la oferta Económica el análisis de precios unitarios de manera PDF individual y Excel consolidado.

**RESPUESTA 187**

En formato pdf, los precios unitarios por cada rubro deben presentarse compilados en un solo archivo. En formato excel un libro con las hojas de cada rubro.

**PREGUNTA 188**

Favor confirmar si se requiere una (1) cuadrilla por bloque, es decir, tres (3) cuadrillas fijas: una asignada al B15, una para el B18/44 y una para el B55/61.

**RESPUESTA 188**

Referirse a la "REPUESTA 1".

**PREGUNTA 189**

Confirmar que la conformación de cada cuadrilla corresponde a: (1) capataz civil, (2) albañiles y (2) obreros, total cinco (5) personas por cuadrilla.

**RESPUESTA 189**

Referirse a la "REPUESTA 2".

**PREGUNTA 190**

Confirmar si las herramientas detalladas en el TDR, sección "Herramientas para servicio de cuadrilla civil", corresponden al total requerido para toda la Orden de Servicio.

**RESPUESTA 190**

Referirse a la "REPUESTA 3".

**PREGUNTA 191**

Confirmar si el listado de “Herramientas para servicio de cuadrilla civil” aplica para cada cuadrilla, es decir, tres (3) juegos completos.

**RESPUESTA 191**

Referirse a la “REPUESTA 4”.

**PREGUNTA 192**

Confirmar si los andamios a utilizar por la contratista no son de tipo Lhayer.

**RESPUESTA 192**

Referirse a la “REPUESTA 5”.

**PREGUNTA 193**

¿Indicar las actividades a cumplir por el personal de control de calidad, esta es una posición en campo?

**RESPUESTA 193**

Referirse a la “REPUESTA 6”.

**PREGUNTA 194**

Favor aclarar o proporcionar el listado y cantidad de consumibles requeridos para la cuadrilla civil.

**RESPUESTA 194**

Referirse a la “RESPUESTA 7”.

**PREGUNTA 195**

Indicar si los consumibles para la cuadrilla civil se deben entregar por cada OT o de manera mensual.

**RESPUESTA 195**

Referirse a la “RESPUESTA 8”.

**PREGUNTA 196**

Confirmar si los siguientes equipos corresponden a una unidad por cuadrilla: concretera de un saco con dos parihuelas, vibrador de hormigón, motobomba de agua  $\geq 2"$ , sape compactador, camioneta doble cabina 4x4.

**RESPUESTA 196**

Referirse a la “RESPUESTA 9”.

**PREGUNTA 197**

Aclarar la vigencia real del servicio: el contrato indica 2 años (730 días), pero el formulario de precios detalla 1296 días. Considerando tres cuadrillas fijas por 2 años, ¿debe ajustarse el número total de días?

**RESPUESTA 197**

Referirse a la “RESPUESTA 10”.

**PREGUNTA 198**

Confirmar si el personal de supervisión estará presente en campo durante toda la OS,

**RESPUESTA 198**

Referirse a la “RESPUESTA 11”.

**PREGUNTA 199**

Aclarar si EP PETROECUADOR requiere que la contratista establezca una base fija en un lugar específico para la gestión de la Orden de Servicio.

**RESPUESTA 199**

Referirse a la "RESPUESTA 12".

**PREGUNTA 200**

Favor indicar los costos estimados de salarios, alojamiento y alimentación en los bloques: B15, B18/44 y B55/61, considerando la participación de asociaciones locales.

**RESPUESTA 200**

Referirse a la "RESPUESTA 13".

**PREGUNTA 201**

Confirmar si, en caso de que la contratista disponga de vehículos propios, no será obligatoria la contratación de servicios de transporte de asociaciones o comuneros del área de influencia.

**RESPUESTA 201**

Referirse a la "RESPUESTA 14".

**PREGUNTA 202**

Confirmar que el personal de la contratista es quien conducirá los vehículos asignados y que no es alcance la contratación de choferes externos.

**RESPUESTA 202**

Referirse a la "RESPUESTA 15".

**PREGUNTA 203**

Indicar el lugar donde debe hacer base el Relacionador Comunitario: B15, B18/44 y B55/61.

**RESPUESTA 203**

Referirse a la "RESPUESTA 16".

**PREGUNTA 204**

Indicar o detallar las plataformas a intervenir en cada bloque, a fin de que la contratista pueda estimar adecuadamente el consumo de combustible.

**RESPUESTA 204**

Referirse a la "RESPUESTA 17".

**PREGUNTA 205**

Indicar si está contemplado el uso de gabarras, transporte fluvial u otros medios similares para el acceso a las locaciones.

**RESPUESTA 205**

Referirse a la "RESPUESTA 18".

**PREGUNTA 206**

Especificar las plataformas a intervenir en el Bloque 15. Señalar si existe alguna locación con mayor volumen de trabajo previsto.

**RESPUESTA 206**

Referirse a la "RESPUESTA 19".

**PREGUNTA 207**

Especificar las plataformas a intervenir en el Bloque 18/44. Señalar si existe alguna locación con mayor volumen de trabajo previsto.

**RESPUESTA 207**

Referirse a la "RESPUESTA 20".

**PREGUNTA 208**

Especificar las plataformas a intervenir en el Bloque 55/61. Señalar si existe alguna locación con mayor volumen de trabajo previsto.

**RESPUESTA 208**

Referirse a la "RESPUESTA 21".

**PREGUNTA 209**

Confirmar si el responsable técnico y el SSA compartirán la movilización utilizando una (1) camioneta doble cabina, la cual estará disponible de manera permanente para sus gestiones.

**RESPUESTA 209**

Referirse a la "RESPUESTA 22".

**PREGUNTA 210**

Confirmar que no es alcance de la contratista la elaboración de memorias de cálculo, diseños u otros documentos técnicos, y que únicamente se requiere la elaboración de redlines y planos as-built, elaborados por el dibujante y sujetos a aprobación de EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 210**

Referirse a la "RESPUESTA 23".

**PREGUNTA 211**

Indicar el personal mínimo requerido por EP PETROECUADOR para la prestación del servicio de topografía. Rubro C.1.1

**RESPUESTA 211**

Referirse a la "RESPUESTA 24".

**PREGUNTA 212**

Indicar el perfil requerido para el personal de topógrafo y cadenero, considerando que se encuentran fuera del personal mínimo definido durante la vigencia de la OS. Rubro

**RESPUESTA 212**

Referirse a la "RESPUESTA 25".

**PREGUNTA 213**

Confirmar que el levantamiento topográfico no incluye trabajos de referencia con drone.

**RESPUESTA 213**

Referirse a la "RESPUESTA 26".

**PREGUNTA 214**

Indicar cuántas plataformas y cuántos tramos de vía están incluidos dentro de las 26 ha. Rubro C.1.1

**RESPUESTA 214**

Referirse a la "RESPUESTA 27".

**PREGUNTA 215**

Indicar las longitudes aproximadas de las vías, en caso de aplicar. Rubro C.1.1

**RESPUESTA 215**

Referirse a la "RESPUESTA 28".

**PREGUNTA 216**

Indicar si es alcance la entrega de planos impresos y, de ser así, especificar el tamaño del formato requerido. Rubro C.1.1

**RESPUESTA 216**

Referirse a la "RESPUESTA 29".

**PREGUNTA 217**

Confirmar si se requiere acompañamiento de personal de seguridad durante las actividades de topografía.

**RESPUESTA 217**

Referirse a la "RESPUESTA 30".

**PREGUNTA 218**

Indicar si, dentro del rubro C.1.1, se requiere considerar mojones y placa de bronce, proporcionar una cantidad estimada a incluir en el rubro.

**RESPUESTA 218**

Referirse a la "RESPUESTA 31".

**PREGUNTA 219**

Confirmar si el material de relleno y/o reconformación será provisto por la contratista o entregado por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 219**

Referirse a la "RESPUESTA 32".

**PREGUNTA 220**

Indicar si se requiere contar con un detector de cables, o si este equipo será proporcionado por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 220**

Referirse a la "RESPUESTA 33".

**PREGUNTA 221**

Indicar si se deben considerar ensayos o pruebas específicas para la actividad de relleno y compactado.

**RESPUESTA 221**

Referirse a la "RESPUESTA 34".

**PREGUNTA 222**

Favor indicar las características técnicas del linner correspondiente al rubro C.2.1.

**RESPUESTA 222**

Referirse a la "RESPUESTA 35".

**PREGUNTA 223**

Confirmar que, para el rubro C.2.1, no es alcance el uso de termofusión o procesos similares.

**RESPUESTA 223**

Referirse a la "RESPUESTA 36".

**PREGUNTA 224**

Indicar un estimado de hectáreas para el desbroce mecánico, en las cuales se considere el ingreso de equipo pesado.

**RESPUESTA 224**

Referirse a la “RESPUESTA 37”.

**PREGUNTA 225**

Confirmar que el rubro C.2.2 incluye el transporte del material hasta una distancia de 500 m.

**RESPUESTA 225**

Referirse a la “RESPUESTA 38”.

**PREGUNTA 226**

Confirmar si el empalizado se realizará con una sola capa de troncos o con doble capa.

**RESPUESTA 226**

Referirse a la “RESPUESTA 39”.

**PREGUNTA 227**

Indicar la procedencia o gestión de la madera que será utilizada para la actividad de empalizado.

**RESPUESTA 227**

Referirse a la “RESPUESTA 40”.

**PREGUNTA 228**

Indicar las minas habilitadas para la gestión de materiales en los Bloques B15, B18/44 y B55/61.

**RESPUESTA 228**

Referirse a la “RESPUESTA 41”.

**PREGUNTA 229**

Indicar si la señalética incluida en el rubro C.3.1 considera datos de hormigón, o si estos se cubren con los rubros de hormigonado.

**RESPUESTA 229**

Referirse a la “RESPUESTA 42”.

**PREGUNTA 230**

Aclarar si el rubro C.4.1 contempla reparación o únicamente construcción nueva.

**RESPUESTA 230**

Referirse a la “RESPUESTA 43”.

**PREGUNTA 231**

Indicar si, para el rubro C.4.2, se requiere tapa metálica, y de ser afirmativo, proporcionar un plano referencial.

**RESPUESTA 231**

Referirse a la “RESPUESTA 44”.

**PREGUNTA 232**

Confirmar si se requiere provisionar válvulas, tapas, grating u otros elementos similares en el rubro C.4.3.

**RESPUESTA 232**

Referirse a la “RESPUESTA 45”.

**PREGUNTA 233**

Para el rubro C.5.1, indicar si se considera el hincado de pilotes mediante excavadora.

**RESPUESTA 233**

Referirse a la “RESPUESTA 46”.

**PREGUNTA 234**

Confirmar si el material estructural del rubro C.5.3 será galvanizado en caliente.

**RESPUESTA 234**

Referirse a la "RESPUESTA 47".

**PREGUNTA 235**

Indicar si se considera el aterrizaje de la malla perimetral

**RESPUESTA 235**

Referirse a la "RESPUESTA 48".

**PREGUNTA 236**

Para el rubro C.5.7, confirmar que se considera únicamente el cableado de alimentación de las 3 luminarias desde la base del poste, y que no es alcance el tendido o provisión de cable para alimentar los postes perimetrales.

**RESPUESTA 236**

Referirse a la "RESPUESTA 49".

**PREGUNTA 237**

Indicar si se considera la instalación de una varilla de cobre para el aterrizaje del poste.

**RESPUESTA 237**

Referirse a la "RESPUESTA 50".

**PREGUNTA 238**

Confirmar si es alcance la soldadura exotérmica para el aterrizaje de postes, es decir, soldadura cable-poste / cable-varilla por cada unidad de poste a instalar.

**RESPUESTA 238**

Referirse a la "RESPUESTA 51".

**PREGUNTA 239**

Indicar si será parte del rubro de provisión de postes: medición de tierra, megado de cable o mejoramiento de suelo para el aterrizaje.

**RESPUESTA 239**

Referirse a la "RESPUESTA 52".

**PREGUNTA 240**

Indicar si se requiere pintar la identificación de los postes de iluminación, y si es afirmativo, especificar que debe realizarse con pintura esmalte.

**RESPUESTA 240**

Referirse a la "RESPUESTA 53".

**PREGUNTA 241**

Confirmar que no es alcance la ejecución de pilotaje para la instalación de postes de iluminación, y que esta labor corresponde a EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 241**

Referirse a la "RESPUESTA 54".

**PREGUNTA 242**

Sobre la base piloteada para el poste, indicar si se considera la soldadura de la placa de anclaje del poste o si se requiere fundir la canastilla ("base de poste").

**RESPUESTA 242**

Referirse a la “RESPUESTA 55”.

**PREGUNTA 243**

Dentro del rubro de provisión de postes, se mencionan dos opciones de instalación, manteniendo el mismo costo. Se solicita que EP PETROECUADOR defina qué opción tendrá prioridad para efectos de gestión de personal: pilotaje o construcción de base de hormigón.

**RESPUESTA 243**

Referirse a la “RESPUESTA 56”.

**PREGUNTA 244**

Indicar para qué tipo de actividades o facilidades se requiere la provisión e instalación de conduit PVC enterrado, con diámetro de hasta 4 pulgadas.

**RESPUESTA 244**

Referirse a la “RESPUESTA 57”.

**PREGUNTA 245**

Indicar los ensayos o pruebas requeridas para las actividades de hormigonado.

**RESPUESTA 245**

Referirse a la “RESPUESTA 58”.

**PREGUNTA 246**

Sobre el rubro de hormigón, se indica que incluye pernos de anclaje provistos por la contratista. Facilitar una cantidad estimada a considerar en el rubro.

**RESPUESTA 246**

Referirse a la “RESPUESTA 59”.

**PREGUNTA 247**

Indicar si EP PETROECUADOR considera que las pruebas o ensayos se deben realizar sobre bases de 4 m<sup>3</sup> como mínimo, es decir, ejecutar ensayos por cada 4 m<sup>3</sup> de hormigón.

**RESPUESTA 247**

Referirse a la “RESPUESTA 60”.

**PREGUNTA 248**

Indicar un área estimada para considerar el Steel panel de cubierta del rubro C.7.2, dado que la unidad está en kg y no se describe cuántas estructuras cubiertas se requieren.

**RESPUESTA 248**

Referirse a la “RESPUESTA 61”.

**PREGUNTA 249**

Confirmar si, dentro del rubro C.7.2, se consideran la realización de ensayos no destructivos y si estos se limitan únicamente a líquidos penetrantes.

**RESPUESTA 249**

Referirse a la “RESPUESTA 62”.

**PREGUNTA 250**

Dentro del rubro C.7.2 se considerará el desarrollo de ingeniería?

**RESPUESTA 250**

Referirse a la “RESPUESTA 63”.

**PREGUNTA 251**

Indicar un estimado de longitud de canaletas de AALL

**RESPUESTA 251**

Referirse a la "RESPUESTA 64".

**PREGUNTA 252**

Aclarar si los materiales detallados deben ser provistos por cada frente de trabajo (B15, B18/44 y B55/61) o si corresponden a un total de entrega mensual acumulado para los tres frentes.

1. Clavos 2", 2-1/2 (diez libras mensuales de cada medida)
2. Cincuenta quintales mensuales de cemento portland.
3. Clavos para madera 1", 1 1/2" y 2" (20 libras mensuales de cada medida) .
4. Clavos de acero 2", 2 1/2" (20 libras mensuales de cada medida).
5. Trecientos (300) Tablones de 240x5x25cm, madera semidura (mínimo).
6. Setenta y dos (72) Trajes desechables blancos para pintura, tipo Tyvek (mínimo).

**RESPUESTA 252**

Referirse a la "RESPUESTA 65".

**PREGUNTA 253**

Confirmar si los equipos y materiales no detallados en el TDR serán provistos por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 253**

Referirse a la "RESPUESTA 66".

**PREGUNTA 254**

Confirmar si EP PETROECUADOR proporcionará excavadoras, rodillos, tanqueros u otros equipos similares que se requieran y que no forman parte del servicio de "soporte de actividades".

**RESPUESTA 254**

Referirse a la "RESPUESTA 67".

**PREGUNTA 255**

Para una mejor definición del alcance, solicitar que se liste detalladamente los materiales que serán provistos por EP PETROECUADOR.

**RESPUESTA 255**

Referirse a la "RESPUESTA 68".

**PREGUNTA 256**

Confirmar si la contratista está obligada a disponer de un campamento o base fija donde el personal pernocte, o si tiene la libertad de permitir que el personal, al ser del área de influencia, retorne diariamente a sus domicilios.

**RESPUESTA 256**

Referirse a la "RESPUESTA 69".

**PREGUNTA 257**

En la matriz de evaluación técnica se indica que el personal será evaluado en la oferta técnica según las posiciones solicitadas en el numeral 4 del Anexo 4 de las Bases del

Concurso de Ofertas. Sin embargo, en el TDR no se encuentra la numeración; por favor confirmar si esto se refiere al personal indicado en la sección “REQUERIMIENTOS GENERALES”, es decir: Responsable Técnico del CONTRATISTA, Dibujante, Supervisor de SSA, Relacionador Comunitario y Control de Proyecto.

**RESPUESTA 257**

Referirse a la “RESPUESTA 70”.

**PREGUNTA 258**

Aclarar si en la evaluación del proceso “personal” solo se calificará la HV del personal Responsable técnico

**RESPUESTA 258**

Referirse a la “RESPUESTA 71”.

**PREGUNTA 259**

Confirmar que no será objeto de evaluación el personal técnico o miembros de la cuadrilla, es decir: capataz, albañil y obrero.

**RESPUESTA 259**

Referirse a la “RESPUESTA 72”.

**PREGUNTA 260**

Confirmar el equipo mínimo a ser evaluado se considera: Concretera de un saco con dos parihuelas; Vibrador de hormigón; Motobomba de agua de al menos 2”; Sapo compactador; Camioneta doble cabina 4x4, una unidad de cada uno. Los mismos que serán presentados en el formulario 9

**RESPUESTA 260**

Referirse a la “RESPUESTA 73”.

**PREGUNTA 261**

Confirmar la contratista no requiere dotar a EP PEC una camioneta para la supervisión de los trabajos

**RESPUESTA 261**

Referirse a la “RESPUESTA 74”.

**PREGUNTA 262**

Indicar si todos los trabajos serán ejecutados por las cuadrillas fijas (rubro C.8.1), o estos se realizarán con personal independiente de acuerdo al volumen de trabajo

**RESPUESTA 262**

Referirse a la “RESPUESTA 75”.

**PREGUNTA 263**

Por favor considere una reunión aclaratoria para describir la metodología de trabajo

**RESPUESTA 263**

Referirse a la “RESPUESTA 76”.

**PREGUNTA 264**

¿Si la contratista dispone de facilidades como campers bodega, oficina EP PEC facilitará espacio para su instalación así también puntos de energía?

**RESPUESTA 264**

Referirse a la “RESPUESTA 77”.

**PREGUNTA 265**

¿Es suficiente con considerar una sola alimentación (almuerzo) al personal comunitario?

**RESPUESTA 265**

Referirse a la “RESPUESTA 78”.

**PREGUNTA 266**

¿El personal va a ser reemplazado cada año?

**RESPUESTA 266**

Referirse a la “RESPUESTA 79”.

**PREGUNTA 267**

¿La gestión de desechos es a cargo de EP PEC?

**RESPUESTA 267**

Referirse a la “RESPUESTA 80”.

**PREGUNTA 268**

Indicar si EP PEC estima completar el 100% de los volúmenes de obra indicados en el formulario de precios

**RESPUESTA 268**

Referirse a la “RESPUESTA 81”.

**PREGUNTA 269**

Indicar si EP PEC contempla el desarrollo de ciertas actividades como prioritarias, por favor indicarlas

**RESPUESTA 269**

Referirse a la “RESPUESTA 82”.

**PREGUNTA 270**

Para preparar la ejecución de las actividades EP PEC que tiempo brindará para la gestión de materiales y/o consumibles

**RESPUESTA 270**

Referirse a la “RESPUESTA 83”.

**PREGUNTA 271**

EP PEC facilitará equipos de izaje como hidrogrúa o similares para la instalación de postes, cerramientos o actividades propias de la OS?

**RESPUESTA 271**

Referirse a la “RESPUESTA 84”.

**PREGUNTA 272**

EP PEC facilitará agua en el sitio de trabajo para la ejecución de las actividades?

**RESPUESTA 272**

Referirse a la “RESPUESTA 85”.

**PREGUNTA 273**

Favor facilitar una extensión de plazo de al menos 15 días para la presentación de la oferta

**RESPUESTA 273**

Referirse a la “RESPUESTA 86”.

## ACLARACIÓN EP PETROECUADOR 1.1.

Se aclara que, se podrá planillar el 50% de los rubros de hormigones y cunetas, losas, pull box, con el cumplimiento de la resistencia a la compresión del hormigón a los 14 días, según ensayos de laboratorio verificado por el equipo de fiscalización.

### COMISIÓN DE EVALUACIÓN:

Sigifredo Saavedra Martínez  
Presidente de la Comisión de Evaluación

Miguel Angel Molina Puma  
Delegado del área usuaria

Paul Ernesto Vega Monge  
Profesional Afin de la Contratación

Jissela Elizabeth Guerron Calderon  
Delegado Financiero