

Señores  
**OFERENTES**  
Presente

**ASUNTO: CONCURSO DE OFERTAS No. CO-EPP-015-21, PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA RENTA DE UNIDADES MÓVILES DE PRUEBA (MTU) PARA OPERACIÓN EN LOS BLOQUES DE EP PETROECUADOR, A EXCEPCIÓN DE LOS BLOQUES 1 Y 6 - 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. CO-EPP-015-21 para la prestación de los servicios de la referencia, agradeceré tomar en cuenta lo siguiente:

**PREGUNTA 1**

En el Formulario No. 3 de la oferta económica, en el ítem 01 -Tarifa de servicio de evaluación / producción de pozos con MTU pregunta: ¿el valor asignado corresponde para la evaluación o producción con una MTU para un solo pozo?

**RESPUESTA 1**

Si, es una unidad para un solo pozo

**PREGUNTA 2**

En secuencia a la pregunta anterior, en el caso de requerir evaluar o producir con una MTU dos pozos en la misma plataforma ¿podemos incluir un ítem adicional en la lista de precios para la evaluación con una MTU para dos pozos simultáneos? Similar al contrato anterior, Ya que el costo de operación incrementa como es: combustibles, accesorios de alta presión, repuestos de bomba jet adicional que se utilizaría para un segundo pozo sabiendo que nuestra empresa no dispone de lista de precios de repuestos de bombas Jet ni de set de tuberías adicional.

**RESPUESTA 2**

No aplica, se utilizara una unidad MTU por pozo

**PREGUNTA 3**

El Plan de SSA completo, el oferente entregara una vez adjudicado el contrato, ¿ya que existen ítem que hace referencia a registros durante y después de una operación? O se puede adjuntar documentación de trabajos anteriores.

**RESPUESTA 3**

Se envía anexo, aplica plan SSA tipo 3.

**PREGUNTA 4**

Todos los Anexos y Formularios recibidos tienen que estar las hojas membretadas por Petroecuador? Ejemplo Formulario 5, formulario 1A, 1B. o se puede realizar con los membretes de la oferente, o es posible que nos envíen los archivos editables.

**RESPUESTA 4**

No es necesario hojas membretadas de Petroecuador

**PREGUNTA 5**

En caso que toda la documentación tanto de la carpeta una como carpeta dos, sea firmada electrónicamente de ser adjudicados se tendría que presentar impresas y anilladas.?

**RESPUESTA 5**

Si

**PREGUNTA 6**

En relación con la garantía hipotecaria el bien inmueble puede estar a nombre del grupo de socios de la empresa?

**RESPUESTA 6**

Remitirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 7**

Dónde se encuentran los requisitos de SSA?

**RESPUESTA 7**

Se envía anexo, aplica plan SSA tipo 3.

**PREGUNTA 8**

Mecanizado del IESS: ¿Es necesario presentar el mecanizado de Técnicos y Operadores?

**RESPUESTA 8**

Si

**PREGUNTA 9**

Si la unidad no está preliberada como se asignará ese puntaje?

**RESPUESTA 9**

Referirse a Anexo#4 Matriz de evaluación Técnica, Ítem 3.-INSPECCION DE EQUIPOS.

**PREGUNTA 10**

A qué se refiere exclusivamente para el uso de EP Petroecuador?

### **RESPUESTA 10**

Las Unidades deben estar disponibles en el momento que se requieran para el servicio en EP PETROECUADOR

### **PREGUNTA 11**

Los precios unitarios de la matriz deben incluir IVA o este se incluye al final?

### **RESPUESTA 11**

Se deben incluir al final.

### **PREGUNTA 12**

En el documento de Concurso de Ofertas, no se menciona si se pueden incluir MTU con sistema de Bomba Eléctrica Horizontal con Variador de Frecuencia y Generador Eléctrico. Es factible la inclusión de esta tecnología en este Concurso de Oferta?

### **RESPUESTA 12**

No, no aplica

### **PREGUNTA 13**

FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, NOTA: Se puede aceptar la oferta foliada y sumillada de forma digital, para ello podrían utilizar las utilidades de software propietario o software libre. Para las ofertas que contengan firma electrónica no se requiere sumilla ni foliación por el oferente. Por lo cual la oferta técnica, tiene su respectiva carta la cual será firmada electrónicamente, pero tiene una estructura de varios archivos, estos tampoco serán sumillados y foliados?

### **RESPUESTA 13**

Favor remitirse al numeral "2.FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA".

### **PREGUNTA 14**

De acuerdo al Anexo No.4 MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA, literal 2. CERTIFICADOS TÉCNICOS, El Oferente deberá presentar todos los certificados de propiedad y mantenimientos actualizados de los equipos solicitados: Certificado de manufactura, buen funcionamiento. Se deberá adjuntar también certificados que citan el formato ITP, para liberaciones de unidades MTUs.?

### **RESPUESTA 14**

Si

### **PREGUNTA 15**

Se puede considerar más flexibilidad con respecto a la movilización del Unidad MTU?. De acuerdo a las experiencias con el contrato anterior, la mayoría de las empresas tienen sus proveedores logísticos en el Coca, y cuando se debe movilizar la MTU de pozo a pozo en el mismo campo de locación remota como por ejemplo Tipishca, este valor es mínimo o incluso de valor cero. Otro caso es

cuando estamos movilizandando la MTU a una locación para evaluación con torre y el CoMan decide que la MTU entra en operación el día siguiente por algún retraso en las operaciones. Para nosotros, esto implica doble movilización ya que debemos colocar la MTU temporalmente a un lado de la locación.

Regirse a los términos de referencia

Se puede considerar el medidor de gas en la unidad MTU que pueda ser móvil o fijo?

**RESPUESTA 15**

Regirse a los términos de referencia, Anexo#4 Matriz de evaluación Técnica, Ítem 3.-INSPECCION DE EQUIPOS.

**PREGUNTA 16**

La prueba de presión hidrostática de tubería en el manifold de la Unidad MTU, puede ser a la presión de operación?

**RESPUESTA 16**

Regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 17**

La certificación de espesores de tubería y NDT de componentes se realizará con un tercera empresa a los 12 o 24 meses?

**RESPUESTA 17**

Regirse a los términos de referencia, Anexo#4 Matriz de evaluación Técnica, Ítem 3.-INSPECCION DE EQUIPOS.

**PREGUNTA 18**

Se puede facilitar los anexos del procedimiento:

- “Inspeccionar y Liberar las Unidades de Prueba MTU”

**RESPUESTA 18**

Se envía anexo a esta comunicación

**PREGUNTA 19**

En los términos de referencia indican: "La carpeta número uno deberá ser comprimida (.zip) contendrá la propuesta técnica y la documentación legal y de SSA, y deberá identificarse como: PROPUESTA TÉCNICA – (Nombre del Oferente)". Considerando que la información que se generaría en dicho archivo comprimido es extensa ¿Se pueden incluir dentro de dicha carpeta varios archivos por cada ítem y en el orden solicitado?

## **RESPUESTA 19**

Referirse a lo solicitado en los términos de referencia

## **PREGUNTA 20**

En el archivo de los Términos de Referencia "18nov21-Concurso de Ofertas CO-EPP-015-21- Final (1)" páginas 5 y 6 solicitan 11 documentos legales, mientras que en las páginas 11 y 12 de este mismo archivo en los documentos mandatorios solicitan 9 documentos. Ejemplo, en los requisitos de las páginas 5 y 6 no consta el buró de crédito. En cambio, en las páginas 11 y 12 no se mencionan los siguientes certificados: "- Comunicación de Conflictos de Intereses Proveedores conforme al texto constante en el Formulario No. 2B.; - Carta Compromiso de Cumplimiento de las Políticas de Responsabilidad Social y de Relaciones Comunitarias, Planes, Guías y Procedimientos de EP PETROECUADOR, conforme al texto constante en el Formulario No. 2C.; - Matriz Financiera". En tal sentido, ¿Qué listado es válido para la presentación de los requisitos legales?

## **RESPUESTA 20**

Favor presentar toda la documentación requerida en las bases de la invitación al Concurso

## **PREGUNTA 21**

Para los anexos de la "MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA", se entiende que se encuentran formulados para realizar los cálculos para puntaje y ponderación de acuerdo al cumplimiento de lo solicitado; solicitamos a EP Petroecuador por favor compartir los archivos en Excel correspondientes a los anexos de la "MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA", para ser diligenciados por parte de los proponentes.

## **RESPUESTA 21**

Los archivos de Excel de la matriz de evaluación técnica son de uso exclusivo de la Comisión evaluadora.

## **PREGUNTA 22**

En el punto 6.3 de la "MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA", el cual se refiere a la evaluación del "SISTEMAS DE REGISTRO DE EQUIPOS", es establece que se hará la evaluación de acuerdo al Formato de Liberación (PEC-ECU-OPR-06-FRM-001-00). Si la Unidad se libera se asignará 10 puntos, caso contrario 0 puntos. Sin embargo, el puntaje máximo para este ítem es de 200. Por favor aclarar cómo se hará la evaluación de este punto.

## **RESPUESTA 22**

El valor máximo de 200 puntos será ponderado de acuerdo al número de unidades presentadas.

**PREGUNTA 23**

Para efecto de la inspección de los equipos, ¿EP Petroecuador aceptará inspeccionar unidades MTU que se encuentren ubicadas fuera del territorio nacional? Esto con el compromiso por parte del oferente de la compra e importación de la unidad MTU en caso que le sea adjudicado el contrato y asegurando que la unidad MTU se encontrará en Ecuador disponible para operación en la fecha de inicio del contrato.

**RESPUESTA 23**

No, las unidades deberán estar en el Distrito Amazónico.

**PREGUNTA 24**

Teniendo en cuenta la volatilidad de los precios de los combustibles y la alta incertidumbre de las proyecciones de estos, se solicita a EP Petroecuador el permitir el reajuste de los precios del contrato con base en los precios del Diesel de uso industrial.

**RESPUESTA 24**

No, regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 25**

¿Es posible presentar al proceso unidades rentadas por la empresa proponente? Cabe destacar que estas unidades cumplirían con los requerimientos exigidos en términos de disponibilidad y especificaciones técnicas.

**RESPUESTA 25**

No aplica. Regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 26**

En las condiciones del servicio se indica en el literal 18 que EP Petroecuador no reconocerá el concepto de stand by bajo ningún concepto. Consideramos que esto es inadecuado para los casos en que el stand by se ha generado por causas de fuerza mayor o asociadas a incumplimientos del contratante. ¿Es factible hacer esta aclaratoria dentro de las mencionadas condiciones?

**RESPUESTA 26**

No aplica. Regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 27**

La cláusula 11 de la minuta del contrato establece que las facturas se presentarán dentro de los 10 primeros días del mes posterior a la presentación del servicio con una fecha de pago 90 días posteriores a esa fecha. Esta acción otorga a EP Petroecuador 120 días de crédito. ¿Es posible considerar el pago estricto a 90 días contando desde la fecha de inicio de ejecución de las labores? Hacemos esta solicitud debido a la afectación en el flujo de caja, así como el impacto en el costo a ofertar.

**RESPUESTA 27**

Regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 28**

¿Es posible presentar unidades actualmente en construcción/armado para la propuesta?

**RESPUESTA 28**

No aplica

**PREGUNTA 29**

¿Es posible presentar el soporte de una empresa internacional como asociado a una empresa proponte ecuatoriana?

**RESPUESTA 29**

No aplica. Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 30**

En el punto 5.2 inspección de equipos, se menciona lo siguiente: “Si se propone equipo para ser adquirido, se presentarán las certificaciones correspondientes sobre el compromiso del proveedor para la venta de tal equipo, en caso de que el oferente resultare adjudicado”. Consulta: con esta aseveración se confirma para el caso de MTUs a ser adquiridas se presentarán certificaciones incluso fuera de Ecuador sustentadas en compromiso de venta del proveedor. Por favor confirmar.

**RESPUESTA 30**

No aplica. Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 31**

En el punto 7.6 de la minuta del contrato se establece que: “Si la CONTRATISTA no corrige, repara o reemplaza dicho defecto en el servicio EP PETROECUADOR tiene el derecho de hacerlo por su cuenta o a través de una tercera empresas y la

CONTRATISTA será responsable de todos los costos razonables en los que incurra EP PETROECUADOR por este evento”. Se solicita por favor aclarar el plazo el cual la contratista deberá corregir, reparar o reemplazar el defecto en el servicio.

**RESPUESTA 31**

La corrección debe ser de manera inmediata por parte de la Contratista. Para mayores detalles este punto se tratara en el KOM.

**PREGUNTA 32**

¿EL contrato será asignado a una o varias empresas?

**RESPUESTA 32**

El requerimiento es de 15 unidades y podrán ser asignadas una o varias empresas de acuerdo a la disponibilidad de equipos y tarifas ofertadas.

**PREGUNTA 33**

¿Se dará alguna preferencia a las compañías que son consideradas por el MIPRO como productores locales de equipos y partes para bombeo hidráulico?

**RESPUESTA 33**

Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 34**

¿Se deberá entregar licencias del Software para realizar el diseño de las bombas?

**RESPUESTA 34**

Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 35**

De ser positiva la respuesta anterior, ¿Cuántas licencias deberán ser entregadas?

**RESPUESTA 35**

Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 36**

¿Se evaluará un stock mínimo de repuestos para bombas jet?

**RESPUESTA 36**

Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 37**

¿Qué tipo y tamaño de bombas jet serán requeridas en este contrato (bomba jet directa, reversa; tamaños 1.87, 2.31, etc.)?

### **RESPUESTA 37**

Referirse a los términos de referencia

### **PREGUNTA 38**

¿Se puede ofertar un dispositivo diferente al registrador de presión (Barton), el cual es un dispositivo digital que emite informes desde un software y es más efectivo en registrar la presión?

### **RESPUESTA 38**

Referirse a los términos de referencia

### **PREGUNTA 39**

¿Es un contrato bajo llamada o las unidades ofertadas siempre deben estar disponibles para Petroecuador EP?

### **RESPUESTA 39**

Las unidades MTU deben estar disponibles para EP PETROECUADOR

### **PREGUNTA 40**

En las obligaciones de Petroecuador EP en el literal #2 dice: “Extender los permisos para ingreso del personal de la CONTRATISTA a las oficinas y campo de EP PETROECUADOR”. ¿Cuáles son dichos permisos?

### **RESPUESTA 40**

Las tarjetas de identificación emitidas y activadas por SSA

### **PREGUNTA 41**

¿Sigue en vigencia el Protocolo COVID de PEC?

### **RESPUESTA 41**

Si

### **PREGUNTA 42**

¿Existe alguna exigencia respecto a las pruebas PCR o pruebas rápidas para el ingreso a los diferentes bloques?

### **RESPUESTA 42**

Cumplir con el protocolo vigente de EP PEC para proveedores

### **PREGUNTA 43**

¿La KOM se realizará una vez y será válida para todos los bloques o se deberá hacer una en cada bloque?

**RESPUESTA 43**

Una sola vez y será válida para todos los bloques

**PREGUNTA 44**

¿La KOM se realizará de forma presencial o virtual?

**RESPUESTA 44**

Dependerá del requerimiento del Administrador

**PREGUNTA 45**

¿Cuánto tiempo luego de la adjudicación del contrato se deberá emitir las pólizas solicitadas?

**RESPUESTA 45**

Para la suscripción del Contrato, será requisito previo la rendición de las garantías correspondientes.

**PREGUNTA 46**

¿Se podrá cotizar una tarifa adicional diferenciada para evaluar/producir dos pozos utilizando una MTU?

**RESPUESTA 46**

No, se utilizara una unidad MTU por pozo

**PREGUNTA 47**

De mantener una tarifa única, en el escenario de producir 2 pozos simultáneamente. ¿Cómo se considerará el uso de la bomba jet adicional para el segundo pozo?

**RESPUESTA 47**

Se utilizara una unidad MTU por pozo

**PREGUNTA 48**

¿Se podrá cotizar ítems adicionales al sistema de bombeo hidráulico?

**RESPUESTA 48**

No

**PREGUNTA 49**

¿Después de cuántos días después de presentada la oferta se realizará la inspección de los equipos?

**RESPUESTA 49**

El cronograma dependerá de la Comisión evaluadora. Preliminarmente según el cronograma enviado en la invitación se estima que será del 9 al 16 de diciembre 2021.

**PREGUNTA 50**

¿Se requiere tener firma electrónica para formalizar los documentos entregados a PEC, tales como reportes, tickets de servicio, actas de auditoria, etc.?

**RESPUESTA 50**

En el KOM se indicaran estos detalles, ya que son parte de la ejecución del vínculo contractual.

**PREGUNTA 51**

¿Con la carta de adjudicación se puede realizar trabajos o se debe esperar hasta la firma del contrato?

**RESPUESTA 51**

Se debe esperar a la firma del Contrato

**PREGUNTA 52**

Favor detallar la logística y consideraciones relacionadas con el transporte de las unidades y personal para las operaciones en los bloques que requieran cruce fluvial, para no incurrir en atrasos que pudiesen causar NPTs por causas ajenas al control de la Contratista.

**RESPUESTA 52**

En el KOM se indicaran estos detalles, ya que son parte de la ejecución del vínculo contractual

**PREGUNTA 53**

Aplicación de NPT. No está claro si aplica el mismo procedimiento para aplicación de multas. Como está escrito en los TDRs la aplicación de descuentos por NPTs es unilateral, a sólo criterio del Supervisor de la Contratante y de lo que registre en Open Wells o bitácora de producción. Favor incluir a los NPTs en el procedimiento de Aplicación de Multas para dar la Oportunidad a la Contratista a presentar sus argumentos de descargo.

**RESPUESTA 53**

Regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 54**

El monto máximo de multas no debería exceder el monto de facturación del servicio prestado. Los valores por NPT superan varias veces el valor de la tarifa actual que manejan los contratos por el mismo servicio. Favor, revisar montos por multas y NPTs al valor de la tarifa a ser ofrecida.

**RESPUESTA 54**

Regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 55**

Favor, confirmar si la tarifa de movilización se la aplica sólo en el Kilometraje del viaje de ida, y no se cargará el kilometraje del viaje de vuelta de las Unidades a la Base del Proveedor.

**RESPUESTA 55**

Regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 56**

Cuando el combustible sea provisto por parte de Petroecuador para el funcionamiento de las MTUs, por razones operativas, favor, confirmar si el punto de entrega será en la locación donde se encuentre la Unidad, así como también, el proceso y tiempos de reembolso del combustible entregado.

**RESPUESTA 56**

Regirse a los términos de referencia, adicional cualquier detalle relacionado con la ejecución del contrato será explicado en el KOM.

**PREGUNTA 57**

La provisión de combustible por parte de Petroecuador, ¿podría ser constante durante toda la duración del Contrato? Si no, ¿bajo qué condiciones sería aplicable la provisión de combustible?

**RESPUESTA 57**

Regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 58**

En el escenario de provisión de Unidad MTU para producir un pozo, ¿se ha considerado un tiempo de para de la unidad de acuerdo al programa de mantenimientos preventivos, sin que esta para sea considerada NPT?

**RESPUESTA 58**

En el KOM se definirá el tiempo considerado, de acuerdo al plan de mantenimiento del Oferente.

**PREGUNTA 59**

Adicionalmente al formulario de Impuesto a la Renta del año anterior, se puede presentar la información financiera el año en curso?. Esto con el fin de demostrar la posición financiera actual de la empresa oferente.

**RESPUESTA 59**

Si

**PREGUNTA 60**

Para efectos de Subcontratación de empresas de la comunidad, ¿se pueden incluir aquellas que rigen bajo la Subsecretaria de Economía Popular y Solidaria en el Distrito Amazónico? (empresas comunitarias).

**RESPUESTA 60**

Referirse a lo solicitado en los términos de referencia a las disposiciones legales relativas a la sub contratación

**PREGUNTA 61**

Se pueden presentar las hojas de vida de los técnicos y ayudantes, y realizar su contratación/vinculación una vez recibida la notificación de adjudicación?

**RESPUESTA 61**

No, regirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 62**

Para sustentar el proceso de implementación de las Normas **ISO 9001; OHSAS 14001**., ¿Es válido, un certificado del Gerente General de la empresa oferente en el que se justifique que se cuenta con funcionarios calificados y con las competencias necesarias para realizar este proceso de implementación? (se pueden adjuntar los certificados de formación).

**RESPUESTA 62**

No, regirse a los términos de referencia

### **PREGUNTA 63**

Dentro de la documentación legal nos solicitan lo siguiente Certificado otorgado por la Superintendencia de Compañías (o de la entidad de control respectiva en el extranjero, que justifique la existencia legal de la compañía oferente y su cumplimiento de obligaciones; **así como copia de los Estatutos que acredite que está facultado para prestar los servicios requeridos.** Los documentos de autoridades extranjeras, podrán ser presentados en copia simple vigentes a la fecha de presentación de la oferta, que justifique la existencia legal de la compañía oferente y su cumplimiento de obligaciones; sin embargo en caso de ser adjudicados, previo a la celebración del contrato, dichos documentos deberán contar con la certificación ante el Cónsul del Ecuador respectivo, o quien haga sus veces, o deberán estar debidamente apostillados).

**Pregunta.-** Qué documentos debemos presentar en específico?

### **RESPUESTA 63**

Los que se mencionan en la invitación a ofertar

### **PREGUNTA 64**

ANEXO No. 4 MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA, Solicitan las Hojas de Vida del personal, con las copias de los documentos de respaldo y mecanizado del IESS),

**Pregunta:** Se puede presentar las CV del personal propuesto así no consten en el mecanizado del IESS? Pudiendo presentar el mecanizado del IESS completo si se llegare a ser adjudicado el contrato?

### **RESPUESTA 64**

Se debe presentar Mecanizado IESS

### **PREGUNTA 65**

EL FORMULARIO No. 4 - MATRIZ DE EVALUACIÓN FINANCIERA, tenemos que adjuntar la información que consta este formulario? La información corresponde al año 2017? O tiene que ser del año 2020?

### **RESPUESTA 65**

Referirse a lo estipulado en el Formulario #4.-MATRIZ DE EVALUACIÓN FINANCIERA (ver nota al final de este documento).

### **PREGUNTA 66**

ANEXO No. 4 MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA, Solicitan "MANUAL (DATA SHEET) DE LAS UNIDADES MÓVILES DE PRUEBA MTU, PARA EVALUACIÓN Y PRODUCCIÓN DE POZOS"

**Pregunta:** Debemos presentar la ficha técnica del equipo? Y/O manual de operación de la MTU?

**RESPUESTA 66**

Se debe presentar la Ficha Técnica.

**PREGUNTA 67**

En el FORMULARIO 3 – PRECIO DEL SERVICIO.- en el casillero **TARIFA HORAS/km** – Qué datos debemos colocar en este casillero? Sería valores promedio de horas a trabajar? Y cantidad de km promedio a recorrer? Ya que en el casillero adjunto se encuentra TARIFA HORA OPERATIVA/ km en el cual si van los costos unitarios

MATRIZ DE EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nro. Unidades MTU	15	E/A
Vigencia	3	ANOS
	1095	DÍAS
	36	Meses
Tarifa promedio renta MTU		USD/HORA
Tarifa promedio km recorrido MTU		USD/km
Distancia referencial		km

OFERTA ECONÓMICA				
DESCRIPCIÓN	NUMERO DE UNIDADES	TARIFA HORAS/km	TARIFA HORA OPERATIVA/km	SUBTOTAL
Tarifa de servicio de evaluación / producción de pozos con MTU + Separadores CON Bomba jet (INCLUYE REPUESTOS).		\$	\$	\$0.00
Tarifa de servicio de movilización Base contratista - LOCACIÓN 1- LOCACIÓN 2		\$	\$	\$0.00
SUBTOTAL:				\$0.00
TOTAL DE LA OFERTA (INC. IVA):				\$0.00

Qué distancia referencial debemos colocar?

**RESPUESTA 67**

La distancia referencial es de 84.1 km

**PREGUNTA 68**

En el FORMULARIO 3 – PRECIO DEL SERVICIO.-Tarifa de servicio de evaluación / producción de pozos con MTU + Separadores CON Bomba jet (INCLUYE REPUESTOS).

**Pregunta:** Nos pueden indicar que repuestos específicos corresponden?

**RESPUESTA 68**

Los necesarios para garantizar el servicio

**PREGUNTA 69**

En el FORMULARIO 3 – PRECIO DEL SERVICIO.- Tarifa de servicio de movilización Base contratista - LOCACIÓN 1- LOCACIÓN 2

**Pregunta:** Con este ítem podemos facturar movimientos entre locaciones pozo a pozo?

### **RESPUESTA 69**

Referirse a términos de referencia..-Anexo #4 del Contrato.

### **PREGUNTA 70**

Nos solicitan: **La carpeta número uno** deberá ser comprimida (.zip) contendrá la propuesta técnica y la documentación legal y de SSA,

**Pregunta:** Qué información debemos presentar para SSA?

### **RESPUESTA 70**

Referirse a lo solicitado en los términos de referencia

### **PREGUNTA 71**

Certificado de Deuda Actual emitido por los Burós de Crédito acreditados por la Superintendencia de Bancos.

**Pregunta:** Este certificado tiene que ser con fecha actual a la presentación de la oferta? O se puede presentar este certificado emitido con fecha de un mes anterior?

### **RESPUESTA 71**

Fecha actual

### **PREGUNTA 72**

La turbina integral, es parte del manifold; o la podemos colocar en la línea de inyección al momento de armar las líneas?

### **RESPUESTA 72**

Debe estar en el Manifold

### **PREGUNTA 73**

En el manifold la turbina tiene que ser integral? O también puede ser roscada?

### **RESPUESTA 73**

Los temas operativos se definirán en el KOM

### **PREGUNTA 74**

¿Se debe agregar información en el Anexo 2 “Experiencia del Oferente” o es simplemente el modelo de la tabla de evaluación

### **RESPUESTA 74**

Se debe agregar los respectivos respaldos

### **PREGUNTA 75**

¿En caso de que EP Petroecuador solicite el servicio de un equipo y este no se encuentre disponible, se puede enviar otro equipo que no haya sido presentado en la oferta técnica pero que corresponda a las mismas características y capacidades de bombeo, cual sería el procedimiento a seguirse en este caso?

**RESPUESTA 75**

No aplica

**PREGUNTA 76**

EP Petroecuador reconoce las horas de stand by de los equipos en caso de que estas sean imputables a su propia operación como horas efectivas?

**RESPUESTA 76**

No aplica, referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 77**

Los repuestos de la bomba jet que deben integrar la tarifa hacen referencia al primer arranque de operaciones o el proveedor es responsable del sin número de veces que se debe dar mantenimiento o cambiar las partes y piezas de la bomba jet

**RESPUESTA 77**

La Contratista es la responsable.

**PREGUNTA 78**

EP Petroecuador, ¿podría proporcionar un mapa de distancias de sus locaciones para realizar la estimación de la distancia referencial que serviría como base para establecer las tarifas por km?

**RESPUESTA 78**

Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 79**

¿Se dispone del procedimiento o protocolo COVID, que sea de cumplimiento obligatorio para los contratistas?

**RESPUESTA 79**

Se usaran los protocolos vigentes a la fecha requerida.

**PREGUNTA 80**

EP Petroecuador, ¿podría brindar facilidades de hospedaje y alimentación al personal de las contratistas para casos de locaciones remotas o de difícil acceso en las que no se pueda obtener estas facilidades?

**RESPUESTA 80**

Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 81**

¿Una vez solicitado el servicio, cual es el tiempo de respuesta para que el equipo ingrese al servicio?

**RESPUESTA 81**

Los temas operativos se definirán en el KOM

**PREGUNTA 82**

¿En caso de un imperfecto mecánico cuantas horas se consideran razonables para ejecutar el arreglo o reemplazo del equipo, sin que esto incurra en proceso de perdidas o multas?

**RESPUESTA 82**

Referirse a los términos de referencia, Anexo #3

**PREGUNTA 83**

¿En caso de que el equipo sea conectado para trabajar en dos pozos simultáneamente y se requiera, por ejemplo: una bomba jet adicional, ¿cómo se facturan estos rubros si no se encuentran estipulados mediante contrato, y como se estimarían estos rubros adicionales?

**RESPUESTA 84**

No aplica, se utilizara una unidad para cada pozo

**PREGUNTA 85**

¿Si se cuenta con equipo MTU de configuración bombas triplex con la misma capacidad y versatilidad de bombeo que las bombas quintuplex, existe alguna preferencia o restricción operativa?

**RESPUESTA 85**

Los temas operativos se definirán en el KOM

**PREGUNTA 86**

¿Se puede colocar como opción para bombeo un equipo, como capacidad de 8 BPM, para centralizar la producción de varios pozos simultáneos con una presión máxima de 3800 PSI, en reemplazo de varios equipos MTU?

**RESPUESTA 86**

No aplica

**PREGUNTA 87**

En vista de la cantidad de información y documentación que se requiere presentar. Solicitamos una ampliación de plazo para la entrega de las ofertas.

**RESPUESTA 87**

No aplica

**PREGUNTA 88**

Por favor indicar el procedimiento para contar con los permisos, previos a la intervención de los equipos y dentro de la organización del cliente quien los emite.

**RESPUESTA 88**

Temas operativos se definirán en el KOM

**PREGUNTA 89**

Favor confirmar la responsabilidad de la gestión de desechos cuando los trabajos sean realizados dentro de las instalaciones del contratante.

**RESPUESTA 89**

Referirse a los términos de referencia Anexo #3

**PREGUNTA 90**

Favor indicar si se debe considerar ropa ignífuga para el personal, cuando ejecute trabajos dentro de las instalaciones del cliente.

**RESPUESTA 90**

Referirse al plan de SSA que se adjunta, aplica plan SSA Tipo 3.

**PREGUNTA 91**

Favor se puede confirmar las pólizas, requeridas para el desarrollo del proyecto.

**RESPUESTA 91**

Referirse a lo solicitado en los términos de referencia

**PREGUNTA 92**

Es posible hacer subcontrataciones en este contrato, tales como vehículos, alquiler de equipos de diagnóstico, etc.

**RESPUESTA 92**

Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 93**

Favor referir detalles de la permisología requerida para iniciar los trabajos de mantenimiento.

### **RESPUESTA 93**

Temas operativos se definirán en el KOM

### **PREGUNTA 94**

Favor indicar de manera detallada cual es el procedimiento y los requisitos establecidos por Petroecuador para la facturación y ulterior cancelación de facturas.

### **RESPUESTA 94**

Referirse a los términos de referencia

### **PREGUNTA 95**

Con respecto a las capacitaciones solicitadas por Petroecuador en las bases del concurso, por favor indicar si las mismas se pueden realizar de manera virtual y ¿cuál es el número de asistentes por campo?

### **RESPUESTA 95**

Referirse a los términos de referencia- Anexo #4

### **PREGUNTA 96**

¿El valor de 0,25% o de \$ 10000 en capacitaciones, corresponde a un monto anual o por toda la duración del contrato?

### **RESPUESTA 96**

Referirse a los términos de referencia- Anexo #4

### **PREGUNTA 97**

En las especificaciones técnicas de los separadores referidas en la página 134 de las bases, se hace referencia que se aceptan separadores ANSI 150 y ANSI 300, en las bases solamente se colocan las especificaciones del ANSI 300, por lo que se solicita incluir las especificaciones de la ANSI 150, para que no exista mal entendidos.

### **RESPUESTA 97**

Referirse a los términos de referencia –EQUIPO DE LA CONTRATISTA.-  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS DE FONDO Y SUPERFICIE

### **PREGUNTA 98**

En la solicitud de documentos del puntaje para matriz de evaluación no hace referencia a documentos de SSA únicamente de calidad, por favor indicar si se debe presentar algún documento.

### **RESPUESTA 98**

Se envían anexos, aplica plan SSA tipo 3.

**PREGUNTA 99**

Como se establece en las bases por favor especificar las especificaciones de los radios y los procedimientos para acceder a las frecuencias de comunicación de Petroecuador.

**RESPUESTA 99**

Temas operativos se definirán en el KOM

**PREGUNTA 100**

¿En esta licitación de MTUs solo pueden participar MTUs con motores de combustión y bombas Quintuplex y triplex?

**RESPUESTA 100**

Referirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 101**

¿Si se participa con un "X" unidades MTU, y la compañía es adjudicada al contrato de manera parcial. habrá la posibilidad en un futuro aumentar la cantidad de unidades a "X+1"?

**RESPUESTA 101**

No aplica

**PREGUNTA 102**

¿En lo referente a la lista de precios "Oferta Económica", no se menciona tarifa de "Stand By" u "Horas de espera" de la unidad en locación. Se puede cotizar las mismas como un adendum?

**RESPUESTA 102**

No aplica

**PREGUNTA 103**

En la "Oferta Económica", en la descripción del Item, menciona que se debe proveer "Bomba Jet". ¿En este caso, hay la garantía que todas las bombas sean para ser instaladas en camisa? O puede haber algún pozo con "Cavidad"?

**RESPUESTA 103**

Temas operativos se definirán en el KOM

**PREGUNTA 104**

¿En la "Oferta Económica", no se menciona si la unidad MTU, trabajará por un periodo mínimo de "X" Días u horas. En caso, de que la evaluación sea corta, por ejemplo: de 12 horas, evaluación con RIG....el precio puede variar por los gastos incurridos de movilización, combustible, etc... O hay garantía de que todas las evaluaciones son para tiempo prolongado?

#### **RESPUESTA 104**

No aplica

#### **PREGUNTA 105**

¿En caso de que la locación requiera de un tanque bota o tanque de 500 bbls o algún otro tipo de accesorio, EPPEC, será el encargado de ubicar dichos accesorios?

#### **RESPUESTA 105**

Temas operativos se definirán en el KOM

#### **PREGUNTA 106**

¿En lo referente al aseguramiento de calidad, se requiere que las empresas prestadoras de servicio, dispongan de: ISO 9001-2015, ISO 14001-2015 & ISO-45001-2018? O es suficiente las con las normas anteriores como la OSHAS 18001?

#### **RESPUESTA 106**

Referirse a los términos de referencia

#### **PREGUNTA 107**

¿Los equipos MTU a ofertar, todos son con bomba Triplex o Quintuplex, o también pueden ser con bombas centrífugas horizontales?

#### **RESPUESTA 107**

No aplica

#### **PREGUNTA 108**

¿Si el equipo que se oferte, es con bomba centrífuga horizontal, Quien provee de la energía para el funcionamiento de la misma?

#### **RESPUESTA 108**

No aplica

#### **PREGUNTA 109**

¿Si fuese el caso, de que EPPEC, proporcione la energía eléctrica para el funcionamiento de la bomba centrífuga horizontal, EPPEC también puede proveer de Diésel para las unidades de motores de combustión interna?

#### **RESPUESTA 109**

No aplica

**PREGUNTA 110**

En el análisis de la documentación legal, documentos mandatorios, solicitan, Copia de los documentos actualizados que acrediten la nacionalidad de la compañía Oferente (Estatuto Social y sus Reformas), sin embargo en las bases del concurso en la Documentación Legal está documentos que acreditan la nacionalidad de la oferente participante para el caso de personas naturales. ¿Se debe presentar el estatuto social y reformas?

**RESPUESTA 110**

Si, la convocatoria está dirigida tanto a personas naturales como jurídicas

**PREGUNTA 111**

También en la documentación legal piden el Certificado de Buro de Crédito y en las bases no solicitan. ¿Se debe presentar este certificado?

**RESPUESTA 111**

Si, referirse a lo solicitado en los términos de referencia

**PREGUNTA 112**

**En la Matriz de Evaluación Técnica menciona EN EL PUNTO 2. CERTIFICADOS TÉCNICOS:** “El oferente deberá presentar todos los certificados de propiedad y mantenimiento actualizados de los equipos solicitados: Certificado de manufactura, buen funcionamiento”.

¿En caso de que los equipos sean rentados con empresas internas del mismo grupo de la Empresa Oferente y que está calificada en Ep Petroecuador, se debe anexar en la oferta técnica el contrato de renta NOTARIZADO de los MTU y las matrículas de los mismos?

**RESPUESTA 112**

No aplica

**PREGUNTA 113**

¿“A qué se refiere con certificado de manufactura, buen funcionamiento”?

**RESPUESTA 113**

Se refieren a certificados que respalden la funcionalidad del equipo, descritos en el Formato de PEC-ECU-OPR-06-FRM-001-00.

**PREGUNTA 114**

**En la Matriz de Evaluación Técnica menciona EN EL PUNTO 4. PERFIL DEL PERSONAL DE LA OFERENTE, 4.1 PERFIL ACADÉMICO Y EXPERIENCIA DEL**

PERSONAL TÉCNICO PROPUESTO POR LA OFERENTE, menciona que se debe presentar las hojas debidas según el formato Anexo No. 4, anexando copias de los documentos de respaldo, ¿A qué se refiere con “documentos de respaldo”?, ¿se podría adjuntar un certificado de la empresa actual o adicional algún otro documento de respaldo?

**RESPUESTA 114**

Se deben presentar certificados de respaldo y el Mecanizado emitido por el IESS

**PREGUNTA 115**

¿La oferta comercial se debe enviar en formato en Excel o solo en formato en pdf con la firma electrónica del representante legal?

**RESPUESTA 115**

Favor remitirse a las bases del concurso

**PREGUNTA 116**

¿En la presentación de la oferta indica que la oferta técnica y comercial debe se sumillada y numerada, pero si la oferta técnica como comercial son firmadas electrónicamente por el representante legal de la empresa oferentes. Entonces únicamente se puede numerar y firmar electrónicamente. ¿Por favor confirmar si esto esta OK?

**RESPUESTA 116**

Favor remitirse al numeral “2.-FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA”.

**PREGUNTA 117**

¿Si la empresa oferente tiene actualmente contrato bajo llamada donde constan las MTU, podemos participar con esas MTUs en la licitación?

**RESPUESTA 117**

Las unidades deben estar disponibles para el servicio en EP PETROECUADOR cuando sean requeridas

**PREGUNTA 118**

¿En esta licitación de MTUs solo pueden participan MTUs con motores de combustión y bombas Quintuplex y triplex?

**RESPUESTA 118**

Si

**PREGUNTA 119**

¿En esta licitación el combustible lo proporciona el Cliente ( Ep Petroecuador) o la empresa Oferente?

**RESPUESTA 119**

Remitirse a los términos de referencia

**PREGUNTA 120**

¿LA LICITACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO es para Unidades MTU fijas o es bajo llamada?

**RESPUESTA 120**

Las unidades deben estar disponibles para el servicio en EP PETROECUADOR cuando sean requeridas

**PREGUNTA 121**

En La Oferta económica, menciona el ITEM valor por hora de operación de MTU, donde incluye la BOMBA JET y los repuestos a cargo de la contratista. En casos especiales donde EL POZO NO APORTA Y en el lapso de 120 minutos la garganta (THROAT) se daña, la bomba se cavita, los repuestos asume el cliente EP PETROECUADOR?

**RESPUESTA 121**

No, asume la Contratista

**PREGUNTA 122**

¿Existe la posibilidad de incrementar Item en la oferta comercial donde se opere con bombas JET de la Contratista y otros trabajos con Jet del cliente Ep Petroecuador?

**RESPUESTA 122**

No aplica

**PREGUNTA 123**

¿Se podría participar con personal que se encuentran vinculado a otras empresas del mismo grupo y en caso de ser adjudicados, este personal debe pasar a la empresa ganadora o puede mantenerse en las otras empresas que pertenecen al mismo grupo?

**RESPUESTA 123**

No

**PREGUNTA 124**

En las bases de la oferta específica que el personal requerido es de 2 técnicos y 2 ayudantes por unidad que cubrirían los turnos diurnos y nocturnos, sin embargo no se está considerando el personal que reemplazaría el turno de descanso de los Técnico y ayudantes principales. ¿Se puede incluir personal adicional en la oferta

con el fin de tener personal back para reemplazo en descansos, calamidades domésticas, vacaciones?

**RESPUESTA 124**

Remitirse a los términos de referencia, la Contratista debe garantizar el personal requerido para la prestación del servicio.

**NOTA-** Se aclara a todos los Oferentes que se reemplaza la Matriz de evaluación Financiera enviado en el Anexo #4 de la Invitación a ofertar No.CO-EPP-015-21 por el Archivo Anexo a este documento "Matriz de Evaluación Financiera".-

**COMISIÓN DE EVALUACIÓN:**

---

Carlos Eduardo Ortiz  
Delegado del Ordenador de Gasto

---

Luis Santiago Benitez  
Delegado Área Usuaría

---

Edwin Marcelo Molina  
Delegado Área Usuaría

---

Mayra Isabel Guaman  
Delegado Área Financiera

---

Carla Zúñiga  
Delegado Área Legal