



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE REUNION DE ACLARACION

N° EPNE-01-DNIM-107-15 CONSTRUCCION ARCHIVO INSTITUCIONAL YPFB CIUDAD EL ALTO PRIMERA CONVOCATORIA

En la ciudad de La Paz a horas 11:00 del día lunes 04 de mayo de 2015 en oficinas de YPFB, se da inicio al acto de Reunión de Aclaración, establecido según cronograma, con la participación de los funcionarios de Y.P.F.B. que al final se nombran y suscriben, y la presencia de los representantes de las empresas que firman en la planilla de asistentes al acto público de Reunión de Aclaración sobre el siguiente Proceso de Contratación:

EPNE-01-DNIM-107-15 **CONSTRUCCION ARCHIVO INSTITUCIONAL YPFB CIUDAD EL ALTO** **(PRIMERA CONVOCATORIA)**

CONSULTAS ESCRITAS

Se recibieron las siguientes consultas escritas.

EMPRESA TAURO S.A.; Ing. Marco Ayala Arnez

Pregunta 1.

Solicitamos la ampliación de plazo para la presentación de propuestas por 15 días calendario, considerando que requerimos este tiempo para cotizar a representantes y distribuidores.

Respuesta

VER AJUSTES AL DCD

Pregunta 2

Entendemos que el acero de refuerzo está dentro de los ítems de hormigón, favor indicar las cuantías de los elementos estructurales.

Respuesta

La cuantía de elementos estructurales es la siguiente:



La fuerza que transforma Bolivia

CUANTIAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ARCHIVO INSTITUCIONAL YPFB

ITEM	DESCRIPCION	UNIT.	CUANTIA MIN (Kg/M3)
2.4	ZAPATAS DE H°A° H25	M3	55,00
2.5	COLUMNA DE H°A° H-25	M3	105,00
2.6	VIGA DE H°A° H-25	M3	90,00
2.7	LOSA BIDIRECCIONAL VACIADA SITIO C/ PLASTOFORMO E=30CM H-25	M2	9,50
2.8	ESCALERA DE H° A° H-25	M3	105,00
2.9	LOSA LLENA DE H°A° H-25	M3	160,00

Pregunta 3

Requerimos el Diagrama Unifilar.

Respuesta

Con la finalidad de aclarar la información técnica de los planos eléctricos se adjunta el detalle del Diagrama Unifilar

Pregunta 4

Cuadros de carga de los Tableros Eléctricos

Respuesta

Similar a la respuesta de la pregunta 3

Pregunta 5

En los planos se tiene lectura Virtual pero no se cuenta con los planos de datos ni especificaciones en todo sistema de datos.

Respuesta

YPFB no cuenta con lectura Virtual de planos, tampoco sistema de datos. Todo el sistema de voz y datos no es parte del alcance del proyecto.

Pregunta 6

Existen varios ítems eléctricos de tableros, favor indicar los componentes de cada tablero.

Respuesta



La fuerza que transforma Bolivia

Similar a la respuesta de la pregunta 3

EMPRESA IAA LTDA. Sr. Elias Choque

Pregunta 7

Solicita enviar los planos estructurales

Respuesta

Se encuentran publicados en la página web de YPFB

EMPRESA CO4 SRL.; Ing. Juan M. Chavez N.

Pregunta 8

Será posible otorgar una ampliación de plazo de presentación de propuestas.

Respuesta

VER AJUSTES DCD

Pregunta 9

En el documento DCD, no indica la presentación de una boleta de garantía de seriedad de propuesta, no es necesaria esta boleta?

Respuesta

No es necesaria la presentación de boleta de Seriedad de Propuesta.

Pregunta 10

En el DCD, la descripción de los ítems son muy extensos. Preguntamos si podemos resumir y utilizar como referencia, la numeración de ítems del DCD y abreviar el detalle del precio unitario en nuestra cotización o Propuesta?

Respuesta

No se puede resumir el nombre de los ítems, debe ir tal cual indica el DCD.

Pregunta 11

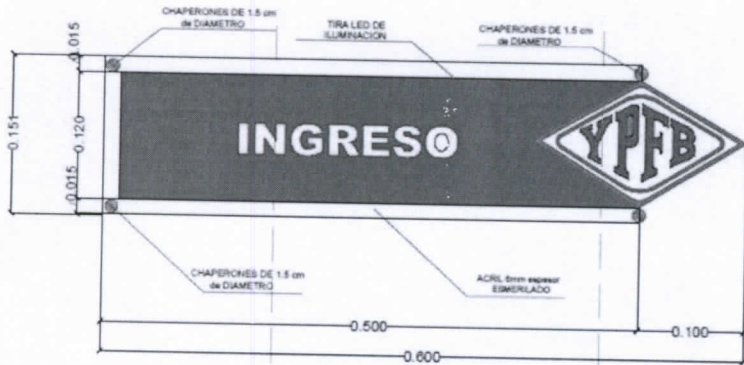
En el ítem 3.38, la señalética no tiene dimensiones, preguntamos si nos pueden aclarar este ítem?



La fuerza que transforma Bolivia

Respuesta

Con la finalidad de aclarar la descripción de la especificación técnica del ítem 3.38 se adjunta el detalle requerido



VISTA FRONTAL SEÑAL ETICA

1

EMPRESA INCICO LTDA.; Edith Ramos Ordoñez

Pregunta 12

Las especificaciones técnicas para estructuras consideraron el nivel freático para las fundaciones?

Respuesta

De acuerdo al estudio de suelos que se realizó, no se encontró nivel freático. Por lo tanto no se consideró.

Pregunta 13

En el caso de efectuarse cambio de material ¿Se previó la existencia de bancos de préstamo?

Respuesta

De acuerdo al estudio de suelos realizado, no es necesario un cambio de material.

Pregunta 14

Todos los permisos municipales, ambientales requeridos para la ejecución de la obra son responsabilidad de contratante?.

Respuesta



La fuerza que transforma Bolivia

Sí, todos los permisos requeridos estarán a cargo de YPFB.

Pregunta 15

De acuerdo a la inspección previa, se observó que no existe mojón con nivel en el terreno. En este caso el replanteo será hecho por el supervisor o el contratista?

Respuesta

El replanteo será realizado por el Contratista bajo el control del Supervisor de obras. Si existen en el terreno puntos de control.

Pregunta 16

En la visita de inspección previa se observó que el portón ya tiene un nivel en la viga inferior, será es nivel de referencia?

Respuesta

Si es un nivel de referencia.

Pregunta 17

La provisión de energía, agua potable y acometida del sistema sanitario lo realizará la contratista?

Respuesta

YPFB provisionará a la contratista energía y agua, pero las facturas correspondientes al consumo de estos servicios, serán cancelados por la empresa contratista. Pero todas las conexiones a partir del punto de agua y tablero o medidor eléctrico, hasta la obra, irán a cuenta de la Contratista.

Pregunta 18

En el sistema de media tensión – detalle: no puede ser global las conexiones del proyecto, sin embargo la distancia de cables en cómputo figura como baja tensión sin sección del cable.

Respuesta

El proyecto no contempla acometida de media tensión. Se deberá tomar en cuenta el módulo eléctrico desde el transformador hasta el interior del edificio.

Pregunta 19



La fuerza que transforma Bolivia

En los planos no hay diagrama unifilar, por lo que no se puede dimensionar los tableros, en consecuencia no se pueden determinar cuántos circuitos son monofásicos o trifásicos, tampoco se puede determinar qué tipo de llave de caída de tensión llevarán los tableros (break), por último se observa que no está diseñado el sistema de aterramiento de protección para los tableros.

Respuesta

Similar a la respuesta de la pregunta 3

Pregunta 20

En el formulario C-1 Experiencia de la Empresa, se solicita determinar tiempo de ejecución, representado en día/mes/AÑO ¿Cómo se debe efectuar este cálculo?, ejemplo

Inicio	Fin	Tiempo de ejecución Día/Mes/Año
7-ago-01	28-ene-02	174 días

Respuesta

El ejemplo es correcto de esa manera se determina el tiempo, así mismo se hace notar que si existen dos obras o trabajos que se ejecutaron paralelamente solamente se tomara en cuenta el tiempo de uno de ellos.

Pregunta 21

De acuerdo al Documento base de Contratación las garantías a presentar son boletas bancaria, considerando que es atribución de la entidad contratante, determinar el tipo de garantía, se solicita la modificación de la garantía correcta inversión de anticipo a Póliza de Caucción a primer requerimiento para Entidades Públicas, garantía que de acuerdo a la normativa vigente afianza de manera efectiva los intereses de la entidad contratante.

Respuesta

Se mantiene lo requerido en especificaciones técnicas y el Documento Base de Contratación, debe presentar Boleta Bancaria de Correcta Inversión de Anticipo.

Pregunta 22

Considerando las características de la obra, se solicita ampliar el plazo para la presentación de la propuesta.

Respuesta



La fuerza que transforma Bolivia

VER AJUSTES AL DCD

Pregunta 23

¿A partir de qué año se computará la experiencia de la empresa? Considerando que las normativas Básicas de Contratación prevén el computo de la experiencia acumuladas en los últimos 7 a 10 años

Respuesta

No el DCD no señala ninguna restricción de tiempo, es decir que los proponente pueden presentar toda la experiencia de la empresa.

CONSULTAS EN SALA

EMPRESA VOLCAN S.A. : Christian Claire Vargas

Pregunta 24

Ítem 2.18 Cubierta de Calamina. Consulta: Se empleará los materiales de la descripción del ítem o los detalles de las especificaciones

Respuesta

Si se empleará los materiales del ítem, indicado en la descripción, los que se señalan de igual manera en la especificación técnica.

Pregunta 25

Ítem 3.9 Revestimiento de madera cedro e: 12mm o Madera Mara E: 1cm.

Respuesta

Si se empleará los materiales del ítem indicados en la descripción, los que se señalan de igual manera en la especificación técnica.

Pregunta 26

Ítem 3.12 Piso Baldosa Cerámica. Consulta: Cerámica o Baldosa Cerámica

Respuesta

Si se empleará los materiales del ítem indicados en la descripción, los que se señalan de igual manera en el inciso b) de materiales de la especificación técnica.



La fuerza que transforma Bolivia

Pregunta 27

Ítem 3.32 Prov. y Coloc. De melanina E=15mm. Consulta: 15mm o 12mm

Respuesta

Como se indica en la descripción de la especificación técnica se podrá aceptar un espesor mínimo de 12mm.

Pregunta 28

Ítem 3.33 Prov. E Inst. De Fachada Flotante. Consulta: 6mm o 8 mm

Respuesta

VER AJUSTES AL DCD

Pregunta 29

Ítem 10.31 Losa de pavimento Rígido (H=15cm). Consulta : Alcance Actividades Previas

Respuesta

El alcance esta descripto en el pliego de especificación técnica del ítem de referencia.

Pregunta 30

Revoques Proyectado. Consulta: Proyectado y/o Método Tradicional

Respuesta

Se deberá proceder de acuerdo a lo descrito en las especificaciones técnicas ítems 7.1 al 7.4 del capítulo de Obra fina.

Pregunta 31

Acometidas y desalojo colectores sistema de alcantarillado. Consulta: ¿Existe ubicación y cota de llegada, existe perfil de detalle de alturas de cámaras y ductos?

Respuesta

No existe sistema de alcantarillado en el predio de ubicación de acuerdo a lo citado por EPSAS.



La fuerza que transforma Bolivia

Pregunta 32

Sistemas existentes. Consulta: ¿Existen ductos (de gas . eléctricos, similares, otros) en el área de intervención?

Respuesta

De acuerdo a consultas con el personal calificado no existe instalaciones ni ductos en el área de intervención

EMPRESA I.A.A.: Elías Choque

Pregunta 33

Evaluación de la experiencia

Respuesta

Se evaluará en función a los formularios de las paginas 6,7,8 del documento de especificaciones técnicas.



ASISTENTES ACTO DE REUNION DE ACLARACION
EPNE 01-DNIM-107-15

CONSTRUCCION ARCHIVO INSTITUCIONAL YPFB CIUDAD EL ALTO
(PRIMERA CONVOCATORIA)

Nº	NOMBRE	CI	EMPRESA	TELEFONOS	DIRECCION	E-MAIL	FIRMA
	Enzo Chagny	99858108	IAA Lda	2997109	Av. Sanchez 3 Boulevard N. 587 a la c/da bc	info@iaa.com, bc	
	Miguel Valda	9307595 LP	TAURO S.A.	2751140	Av Ex Costanera Edif TAURIPISO 1º y 2º	miguelvalda @hotmail.com	
	Carlos Jose Aguila	4922118 LP	TAURO S.A.	2751140	Av. Ex Costanera Edif Taur PISO 1/2	carlos.paequivel@roblej @gmail.com	
	Arturo Claros	3423688 LP	MALTOR SRL	6534680	Av. Batallon Colorado Edif. EL CONDOR PISO 14 OF 1403	contactenos @ maltorsrl.com	
	Christian Clair	3392636 LP	VOLCAN S.A.	7779900	AV. Chacabamba Nº 1360	volcan-clair@ gmail.com	
	Mauricio Vivanco	7067721 LP	VOLCAN S.A.	70616776	Dr. CHACABAMBA Nº 1360	volcan.vivanco@ gmail.com	
	Jenny Ant/c/o	5602395 (R)	INICIO LTD.	67195913	C/ JUNIN 633 TARJETA BOLIVIA	jennyant/c/o @gmail.com	