



REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO - VI ETAPA (PSU VI)
PRÉSTAMO BID 5410/OC-UR

SOLICITUD DE PROPUESTAS PARA:

“REHABILITACIÓN RED DE ARTEAGA - INSPECCIONES Y ACTUALIZACION
BASE DATOS”

Respuestas a preguntas presentadas

23 de abril 2024

PREGUNTAS N°36 A N°56

PREGUNTA N°36

Respecto al personal:

Dado que el pliego define como Formulario TEC-2B a dos formularios distintos. Por un lado, el que se visualiza en la Sección III – Hoja de Datos (HD) páginas 15 a 17 y en la Addenda N°8:

1.4 Experiencia General y Específica					
	Formulario	Criterios	Puntaje Máximo x Tipo	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
	TEC-2B				

Por otro lado, el que se encuentra en la Sección IV-Propuesta técnica Página 43, indicándose como Formulario TEC-2B.

Se entiende que toda la experiencia (tanto general como específica) para obtener hasta 25 pts de la propuesta técnica, se debe presentar según el Formulario TEC-2B de la Sección IV- Propuesta técnica, página 43, tal como se visualiza en la figura a continuación. Favor confirmar interpretación.

Contrato Nombre del trabajo/	Tipo de contrato	Monto del Contrato en Miles de US\$	Duracion en meses del contrato	Participacion porcentual del Proponente en el total del contrato	LONGITUD DE REDES INSPECCIONADAS SEGÚN ALTURA DE LA SECCION				
					< 200 mm	>=200 y <600mm	>=600 y <1000mm	>=1000 y <1200mm	>=1200mm

RESPUESTA N°36:

Es correcta la interpretación. Ver Respuesta N°26 y Addendas N°9 y N°10



PREGUNTA Nº37:

En la respuesta a la Pregunta Nº26 ítem 5, se indica que para la experiencia general se deben presentar contratos con y sin relación con saneamiento.

Favor indicar que tipos de contratos se puntuaran

1. Obras
2. Consultoría
3. Obras y Consultoría

RESPUESTA Nº37:

Se puntúan todos los contratos

PREGUNTA Nº38:

Se entiende que la Columna “tipo de contrato” del Formulario TEC-2b de la Sección IV- Propuesta Técnica, pág. 43 para experiencia general se debe rellenar con alguna de las siguientes opciones: Obras exceptuando el saneamiento / Obras de Saneamiento/ Consultoría exceptuando el saneamiento / Consultoría de Saneamiento. Favor confirmar interpretación o en caso contrario indicar como se debe rellenar dicha columna.

RESPUESTA Nº38:

Es correcta la interpretación.

PREGUNTA Nº39:

Se entiende que para evaluar la experiencia se deberán presentar 20 contratos para puntuar la experiencia general (con y sin relación con saneamiento) y otros 20 contratos para puntuar la experiencia específica (contratos de inspección de colectores). En total en la licitación se deberán presentar como máximo 40 contratos. Favor confirmar interpretación.

RESPUESTA Nº39:

Es correcta la interpretación. Un máximo de 20 contratos para experiencia general y un máximo de 20 contratos para experiencia específica.

PREGUNTA Nº40:

Se entiende que el Puntaje por Monto del Contrato que asciende a 10 puntos, se evaluará en los 20 contratos a presentar dentro de la experiencia específica. Favor confirmar interpretación.

RESPUESTA Nº40:

Para el puntaje por Monto del Contrato se tomarán en cuenta todos los contratos presentados.



PREGUNTA N°41:

Según la Addenda N°8 el subtotal de la Experiencia General con y sin relación con Saneamiento es de 10 y se entiende que debería ser 15. Favor confirmar interpretación.

1.4 Experiencia General y Específica							
DESCRIPCIÓN	Formulario		Criterios	Puntaje Máximo x Tipo	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OBTENIDO	
	TEC-2B (Continuación)						
	PUNTAJE EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA						
	PUNTAJE POR EXPERIENCIA GENERAL						
Experiencia general con y sin relación con Saneamiento	2	i)	Meses de experiencia general sin relación con saneamiento=%porcentajes(1 ii)) * Meses declarados de experiencia (1 i))	$x \geq 36$	5	5	
				$24 \leq x < 36$	2		
				$12 \leq x < 24$	1		
				$x < 12$	0		
		ii)	Meses de experiencia general con relación con saneamiento=%porcentaje (1 ii)) *Meses declarados experiencia (1 i))	$x \geq 24$	10	10	
				$12 \leq x < 24$	5		
				$6 \leq x < 12$	2		
				$x < 6$	1		
	SUB TOTAL				10		

RESPUESTA N°41:

Ver Addendas N°9 y N°10

PREGUNTA N°42:

Según la Addenda N°8 el puntaje máximo posible es de 180 puntos, si bien la sumatoria detalla 185. Favor confirmar que el puntaje máximo es 185.

TOTAL (debe ser mayor a 50 puntos)	185	
---	------------	--

180 puntos en esta evaluación corresponden al máximo puntaje posible correspondiente al ítem en la tabla de Experiencia. En caso de no superar los 50 puntos la oferta será descalificada.

RESPUESTA N°42:

Ver Addendas N°9 y N°10

PREGUNTA N°43:

En el entendido que las interpretaciones anteriores son correctas, favor confirmar que la puntuación de la Experiencia se obtiene de la Experiencia General y de la Experiencia Especifica, en donde la fórmula debería ser:

$$\text{PUNTAJE OBTENIDO} = 25 * (\text{PUNTAJE FORMULARIO TEC-2B1} + \text{PUNTAJE FORMULARIO TEC-2B2}) / 185$$



$PUNTAJE \text{ FORMULARIO TEC2B1} = \sum_{i=1}^{i=20} Puntaje \text{ Contrato Experiencia General}$

Corresponde a la sumatoria de la puntuación por cada contrato de los 20 contratos presentados para la Experiencia General (con y sin relación con Saneamiento). El puntaje máximo que se puede obtener asciende a 15 puntos, respetando los puntajes máximos de cada ítem evaluado.

$PUNTAJE \text{ FORMULARIO TEC2B2} = \sum_{i=1}^{i=20} Puntaje \text{ Contrato Experiencia Específica}$

Corresponde a la sumatoria de la puntuación por cada contrato de los 20 contratos presentados para la Experiencia Específica. El puntaje máximo es de 170 puntos (considerando el puntaje por monto del contrato y el puntaje por experiencia específica) respetando los puntajes máximos de cada ítem evaluado.

RESPUESTA Nº43:

Ver Addendas Nº9 y Nº10

PREGUNTA Nº44:

Respecto a la inspección: Favor indicar los kilómetros correspondientes a etapa 3 y a etapa 4

RESPUESTA Nº44:

El total de la inspección a realizar es de 193 Km e incluyen las etapas 1 a 4. Las etapas corresponden al orden en que se deben realizar las inspecciones.

PREGUNTA Nº45:

En el ítem 2.2.5 Generalidades se menciona que para “las bocas de registro se encuentren contenidas en las calles de gran circulación vehicular donde su circulación fluida pueda verse afectada por el desarrollo de los trabajos se deberá trabajar fuera del horario comprendido entre las 6:00 y las 20:00 hs”. Con el objetivo de diagramar los trabajos, se solicita especificar las calles a considerar de alto tránsito o gran circulación.

RESPUESTA Nº45:

Generalmente las calles de alto tránsito son las avenidas y se estima que el 10% del metraje de la red de las inspecciones deben realizarse en el horario nocturno.

PREGUNTA Nº46:

En la Sección V. Propuesta de Precio página 60 se indica que se deberá presentar el Formulario FIN – 1B. Apertura de precios. Favor Adjuntar Formulario FIN – 1B.

RESPUESTA Nº46:

Se debe cumplir con lo indicado “El Consultor deberá presentar la apertura de cada uno de los rubros cotizados desglosándolo en mano de obra, materiales, materiales de consumo, equipos, gastos directos e indirectos, beneficio y gastos generales.”.

Esa apertura de cada uno de los rubros constituye el formulario FIN-1B



PREGUNTA Nº47

Para presentar la Declaración de Compromiso ¿Es suficiente lo indicado en el párrafo correspondiente de las Instrucciones a los Consultores (10.2)?

RESPUESTA Nº47:

La Declaración de Compromiso prevista en la IAC 10.2 de la Sección II del Pliego y requerida en virtud de la misma IAC en la Sección III (Hojas de Datos) es la contenida en el literal (i) de la declaración del Formulario TEC-1 (A) Formulario de Presentación de Propuesta Técnica, de la Sección IV "Propuesta Técnica" del Pliego de Condiciones. Al firmar y presentar dicho Formulario, el Consultor también está suscribiendo la Declaración de Compromiso.

PREGUNTA Nº48:

En el Ítem 17.1 de la Hoja de Datos se hace referencia a la presentación del Recibo de Adquisición de Pliegos. Estos fueron enviados a los integrantes de la Lista Corta sin requerimiento de pago alguno. ¿Cómo debemos obrar respecto a esto?

RESPUESTA Nº48:

No se requerirá la presentación del Recibo de Adquisición de pliegos.

PREGUNTA Nº49:

En el Ítem 2.2.1 Obradores para la Inspección (IM) se señala (pág. 81):

“El Contratista deberá proveer 1 (un) obrador completo (instalaciones completas para los locales destinados a oficinas, Servicios higiénicos, Cocina/Comedor, Vestuario y Servicios correspondientes de la Inspección y Dirección de obra de la IM) y otros elementos de acuerdo a lo indicado a continuación.”

“El Contratista deberá proporcionar asistencia total al Director de Obra y su personal para llevar a cabo sus actividades, disponiendo de un obrador completo s tales efectos”.

En el mismo Ítem, página siguiente, se señala:

“Lo expresado líneas arriba se refiere a los Obradores que el Contratista construirá para la IM (en adelante “Obradores Principales”).

Al respecto:

- Se solicita confirmar que se trata de un solo obrador para la IM
- - Se solicita precisar los alcances de la expresión asistencia total al Director de Obra y su personal; expresión que se repite en el 2.1.5

RESPUESTA Nº49:

Es un solo Obrador principal y en los frentes de obra vale lo especificado en la Sección VII acápite 2.1.1

El alcance de la expresión asistencia total al Director de Obra y su personal; expresión que se repite en el 2.1.5 se refiere a permitir el acceso al frente de obra y camioneta de inspección al Director de Obra de la IM o por el que lo represente para la inspección y control del trabajo que se está realizando y darle los implementos que sean necesarios para dicha tarea (medición de gases previo al ingreso a los colectores, tapabocas, linternas, etc...)



PREGUNTA Nº50:

En el ítem 2.3 (y especialmente 2.3.1) se hace referencia a la construcción de Bocas de Registro ¿Existe alguna estimación de la cantidad que podrían ser?

Idéntica consulta para los ítems 2.3.2 Limpieza de colectores y 2.3.3 Limpieza de Conexiones. Confirmar si son los valores indicados en el Formulario FIN 1-A

RESPUESTA Nº50:

La estimación de cantidad de bocas de registro (pozo de bajada) son 10 según el rubro 3.4.

Limpieza de colectores es el rubro 3.5 que corresponden a 300m3 de residuos medidos en sitio antes y después de la limpieza.

Limpieza de conexiones está comprendido en el rubro 3.1 y corresponde a 80 unidades (conexiones).

PREGUNTA Nº51:

Las plantillas de cantidades y actividades de la oferta presentan en el ítem Nº3.5. Limpieza de Colector la cantidad de 300 m3. Al respecto agradecemos indicarnos si dicha cantidad es para un tramo específico o para todo el proyecto, debido que consideramos que es una cantidad muy baja para la longitud total del proyecto. Igualmente indicarnos si la unidad de medida corresponde a la extracción de 300m3 de residuos o la limpieza de un espacio cubico de una estructura particular en el sistema.

RESPUESTA Nº51:

Ver Respuesta Nº50. Se prevé esa cantidad para aquellos tramos donde por la cantidad de residuos no pueda efectuarse la inspección. No hay un lugar específico y puede ser distribuido en varios tramos.

PREGUNTA Nº52:

Respecto a la limpieza del colector es requerido el suministro de agua, extracción, traslado y disposición de los residuos. El insumo del agua para el lavado y lugar de disposición serán provistos por la IM?

RESPUESTA Nº52:

No.

PREGUNTA Nº53:

Cuál es el nivel de efluentes en los colectores en horario diurno y nocturno. ¿Es requerido unidad de bombeo o manejo de aguas para disminuir el caudal de los colectores con la finalidad de realizar la limpieza e inspección? ¿Están contemplados estos costos en el presupuesto de la licitación?

RESPUESTA Nº53:

El Contratista deberá disponer de todo lo necesario para la ejecución del trabajo estando estos costos prorrateados en el precio de su oferta. Al ser una red extensa el nivel de efluentes depende de la cuenca de aporte a ese tramo y al ser un sistema unitario el nivel en general es bajo.



PREGUNTA Nº54:

La licitación cuenta con precios de referencia o estudio de mercado para conocer cómo se determinó el presupuesto estimado para la licitación. Agradecemos su publicación.

RESPUESTA Nº54:

El presente llamado se rige por el método de Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC) de acuerdo con el cual, en la Invitación a Presentar Expresiones de Interés se consigna un presupuesto estimado. De acuerdo al método de selección, dicho monto no significa un Presupuesto Fijo para los oferentes. Por lo tanto, no resulta necesario la publicación de los valores de referencia considerados para el mismo.

PREGUNTA Nº55:

Respecto al obrador a proveer a la IM y los que pudiera necesitar el Consultor, se solicita saber si se contará con un espacio/terreno provisto por el Comitente para su instalación.

RESPUESTA Nº55:

No

PREGUNTA Nº56:

Respecto al plazo de 24 meses de duración de los trabajos, se solicita conocer si dentro de ese lapso se encuentra comprendido el correspondiente período al que separa la Recepción Provisoria de la Definitiva y cual sería este.

RESPUESTA Nº56:

El plazo para la Recepción de Obras se encuentra previsto en el numeral 5 "Recepción de Obras" de la Sección VII "Términos de Referencia" y en la Condición Especial 14.1 "Vencimiento del Contrato" de la Sección VIII "Contrato por suma global. Condiciones Especiales". Ver Addenda Nº11.