



**REPÚBLICA DOMINICANA**  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**

*“Año de la Innovación y la Competitividad”*

Santo Domingo, D.N.

11 de marzo de 2019

**A LOS INTERESADOS CONFORME A REGISTROS DE LOS MISMOS**

Con relación al procedimiento de Comparación de Precios No. MOPC-CCC-CP-2019-0008 para la *“CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RIO TABARA EN AZUA Y REPARACION PUENTE FLOTANTE SOBRE EL RIO OZAMA EN EL DISTRITO NACIONAL”*, tenemos a bien dar respuesta a las preguntas realizadas por los oferentes en tiempo hábil, de acuerdo al cronograma de actividades.

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS**

**Resolución Única:** El Comité de Compras y Contrataciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones recibió conforme al numeral 2.6 *“Cronograma de Comparación de Precios”* las siguientes preguntas:

**Consulta:**

**1. OZAMA:**

- a. En la partida 5.4 indica que se debe sustituir vigas H, angulares, barras pero no muestra el detalle de las piezas ni planos que indiquen el tipo de sección a sustituir. Favor detallar las diferentes secciones con sus respectivos pesos-longitudes.
- b. En el acápite 4.2 indica que se aplicará pintura anticorrosiva. Favor especificar el tipo, así como los espesores (micras) de cada capa que debe colocarse y el color final.
- c. Entendemos que las partidas 3.1 y 5.7 son las mismas, es decir que se repiten. Favor especificar si es así o son en áreas diferentes del puente.
- d. Los ánodos de Zinc, serán suministrados por ustedes y de nuestra parte solo sería la colocación de las 100 uds mostradas en la partida 5.2?
- e. Favor suministrar el detalle del tipo del ánodo de zinc a utilizar.

- f. De acuerdo a las especificaciones, los materiales deben de ser grado 60, pero no todos vienen en dicho grado y los que vienen se venden en el mercado internacional y habría que importar. ¿se pudiera sustituir el material por vigas H ASTM A572 Grado 50/ A992 y las placas, angulares, barras en ASTM A36?

**Respuesta:**

a. Tolas de ¼”

Angulares L4” x 4” x 5/8” y ½”

Vigas Tipo W 8”x 8” x 22#/pie

Planchas Corrugadas 3/16”

Barras de Ø1”

b. Pintura HEMPER NAUTICA de Protección, Un Espesor total de 300 Micrones Película Seca, Color Gris

c. Partida 3.1 - Se Refiere al Costado Interior

Partida 5.7 - Se Refiere al Costado Exterior

d. El Precio debe incluir Suministro y Colocación

e. Placa de 12”x 6” x 1” ZINC GARVANICO (IMAN)

f. Usar Acero Grado 50 en Vigas y Acero A-36 en Placas, angulares y Barras

**Consulta:**

**2. PUENTE SOBRE RÍO TÁBARA:**

- a. En el listado de partidas, la W16x40 (partida 6.03), solo se indican las vigas ubicadas en el tramo central de los 32.00 ml. Sin embargo, las vigas secundarias a colocarse en los tramos de 12.00 m no están incluidas en la relación de partidas. Favor indicar cómo se procederá en este sentido.
- b. De la pregunta anterior, favor enviar el detalle de la separación de las viguetas para los tramos de extremo de 12.00 m de longitud.
- c. El tipo del acero para las vigas W no se indican. Como las placas y elementos de conexión es indicado ASTM A36, entendemos que podemos considerar las vigas ASTM A572 /A992 grado 50. Favor confirmar.
- d. Favor indicar el tipo de pintura (sistema) a colocar así como el espesor (micras) y el color final.

**Respuesta:**

- a. Ver enmienda no. 01.
- b. La separación es de 6.00mt de eje a eje.
- c. Si, se puede trabajar con ASTM A572 /A992 grado 50.
- d. Pintura primer (capa base) HEMPADUR ZINC 17360, No. De micrones es de 75MM, color final Mamey.

**Consulta:**

**3. PUENTE SOBRE RÍO TÁBARA:**

- a. La protección de los enfoques con muros de gaviones aguas arriba y la reconstrucción de los gaviones existentes, no están incluidas en la relación de partidas. Favor indicar cómo se procederá en este sentido.
- b. Por favor confirmar el volumen de excavación de préstamo (partida 2.34), puesto que no coincide con el volumen de relleno (2.3.6)
- c. Por favor confirmar si para el relleno de compensación (partida 2.03) se utilizará parte del material excavado en la partida 2.02 o si el precio debe incluir suministro, acarreo y compactación del material.
- d. En el listado de partidas aparece la señalización horizontal y vertical como un PA (partida 4.5.4), favor suministrar los tipos de señalización y cantidades a considerar.
- e. La iluminación sobre el puente no está incluida en la relación de partidas, sin embargo, forma parte del alcance. Favor indicar cantidad y tipo de poste, modelo de luminaria o referencia, sistema para control de encendido, ubicación y tipo de alimentación.
- f. Personal Clave: la página 40 de los pliegos exige un INGENIERO HIDRAULICO e HIDROLOGICO, pero la experiencia requerida para esta persona es solo como Ingeniero HIDRAULICO:

Experiencia como Ingeniero Hidráulico  $\geq 5$  años (Certificada),

Experiencia como Ingeniero Hidráulico  $\geq 3$  proyectos similares (Certificada).

**Pregunta:** Este personal debe ser Ingeniero Hidráulico e Ingeniero Hidrólogo, o basta con que sea uno de los dos?

**Respuesta:**

- a. Ver enmienda no. 01.
- b. El Vol. De excavación de préstamo partida (2.3.4) su unidad es M3N y El Vol. De relleno partida (2.3.6) es M3C, Los volúmenes no coinciden son unidades de trabajo diferentes.
- c. Si, se puede utilizar parte del material excavado.
- d. Ver enmienda no. 01.
- e. No incluir.
- f. Ingeniero hidráulico.

**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**