



REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

“Año de la Innovación y la Competitividad”

Santo Domingo, D.N.
12 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-2019-0007 para la “*CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LA PENDA, PROVINCIA LA VEGA*”, 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. En el listado de partidas dice que el espesor de la base es 0.20 y 0.25m. Se ha de considerar un promedio o la totalidad en 0.20? (partida 3.1.7)

Respuesta:

Espesor de Base = 0.20mt.

Consulta:

2. Favor desglosar PA de señalización horizontal y vertical. (Partida 4.5)

Respuesta:

Nota: Este desglose es solo para analizar el precio unitario, NO SE DEBE CAMBIAR LA UNIDAD DE ANALISIS, LA UNIDAD DE LA PARTIDA EN UN 1.00 PA

1	SEÑALIZACIONES VERTICALES	
1.1	PREVENTIVAS (30"*30")	21.00
1.2	REGLAMENTARIA 24KPH (24"*40")	21.00

2	SEÑALIZACIONES HORIZONTALES	
2.1	Líneas de carril discontinua, Pintura Termoplástica amarilla, 0.15m.	1,950.00
2.2	Líneas de borde, Pintura Termoplástica blanca, 0.10m.	6,400.00
2.3	Lomos, pintura de trafico amarilla	147.00
2.4	Lomos, pintura de trafico blanca	147.00

Consulta:

3. Armado de la losa de hormigón estructural f' c=280kg/xm2 (partida 5.1.1)

Respuesta:

La cuantía a utilizar es $\rho = 0.72 \text{ qq/m}^3$

Consulta:

4. Armado de badenes y cabezales para hormigón estructural (partidas 5.2.4 a y b)

Respuesta:

La cuantía a utilizar - badenes es $\rho = 1.30 \text{ qq/m}^3$

La cuantía a utilizar – cabezales es $\rho = 1.00 \text{ qq/m}^3$

Consulta:

5. Las especificaciones técnicas dicen que la tubería de hormigón es de 36" pero el listado de partidas dice 30". Favor aclarar. (Partida 6.1.1 (e) y pág. 15 de las especificaciones técnicas)

Respuesta:

La partida es tal como está indicado en el listado de partida suministrado:

Partida 6.1.1

e) 30`` Clase III

Consulta:

6. El listado de partidas dice en la partida 7.3.1 "reparación de contén", sin embargo en la pág. 4 de las especificaciones técnicas dice que no existen. Favor Aclarar.

Respuesta:

La partida será: Construcción de contén en sustitución de reparación de contén

VII OBRAS COMPLEMENTARIAS

7.3.1 Construcción de Contén

Consulta:

7. El precio de la elaboración del HAC incluirá el AC-30 o el mismo será suministrado por ustedes?

Respuesta:

El AC-30 será suministrado por la Institución (Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)).

Consulta:

8. Dimensiones de la tapa metálica para registro (partida 6.3.8)

Respuesta:

Tapa H.F. Liviana de 0.60m , Ver detalle en el plano suministrado en la enmienda no. 01.

Consulta:

9. Dimensiones de la rejilla para imbornal (partida 6.3.9)

Respuesta:

La Regilla de Imbornal Tipo II , Ver detalle en el plano suministrado en la enmienda no. 01.

Consulta:

10. Dotación de riego de adherencia (partida 4.3.1)

Respuesta:

La dotación es 0.10 gl/m2.

Consulta:

11. Resistencia del hormigón a usar en aceras y contenes, y espesor de aceras.

Respuesta:

Hormigón Industrial 180 kg/cm², espesor aceras 0.10m.

Consulta:

12. Estamos interesados en participar en su proceso de licitación MOPC-CCC-CP-2019-0007 y anexo formulario de inscripción, nos inscribimos como consorcio temporal. Podemos inscribirnos en la licitación MOPC-CP-06-2019 también?

Respuesta:

Si, se pueden inscribir.

Consulta:

13. Los postes que se van a remover son los mismos que se colocar en el proyecto, o se van a colocar otros postes.

Respuesta:

Se colocaran los mismos postes que se removerán.

Consulta:

14. Detalles de las tuberías de acueducto (dimensiones)

Respuesta:

No hay detalles, esa partida será pagada con presentación de factura y según desglose de la partida realizada en campo.

Consulta:

15. Detalles de registro

Respuesta:

La partida 6.3.8 - Marco y tapa metálica P/ Registro hace referencia al marco y tapa a colocar, no a la construcción de un registro; No hay registro.

Consulta:

16. En la relación de partidas enviada por ustedes esta reparación de contenes, sin embargo n la visita realizada se observó que no hay ningún contén, favor aclarar.

Respuesta:

La partida será: Construcción de contén en sustitución de reparación de contén

- VII OBRAS COMPLEMENTARIAS
- 7.3.1 Construcción de Contén

Consulta:

17. Detalle en planta y secciones del imbornal tipo I.

Respuesta:

Detalles Imbornal Tipo II – Ver detalle en el plano suministrado en la enmienda no. 01.

Consulta:

18. En la partida ESTRUCTURAS Y PUENTES, suministrar el detalle estructural de la losa de hormigón estructural.

Respuesta:

La cuantía a utilizar es $\rho = 0.72 \text{ qq/m}^3$.

Consulta:

19. En cuanto a la partida señalización horizontal y vertical por favor definir cuál es el alcance para esta partida.

Respuesta:

Nota: Este desglose es solo para analizar el precio unitario, NO SE DEBE CAMBIAR LA UNIDAD DE ANALISIS, LA UNIDAD DE LA PARTIDA EN UN 1.00 PA

1	SEÑALIZACIONES VERTICALES	
1.1	PREVENTIVAS (30"*30")	21.00
1.2	REGLAMENTARIA 24KPH (24"*40")	21.00
2	SEÑALIZACIONES HORIZONTALES	
2.1	Líneas de carril discontinua, Pintura Termoplástica amarilla, 0.15m.	1,950.00

2.2	Líneas de borde, Pintura Termoplástica blanca, 0.10m.	6,400.00
2.3	Lomos, pintura de trafico amarilla	147.00
2.4	Lomos, pintura de trafico blanca	147.00

Consulta:

20. Quisiera saber si la construcción del imbornal incluye la perforación para filtrante, de ser así, favor dar detalle de Diámetro de filtrante, si va encamisado y con qué tipo de encamisado y la profundidad.

Respuesta:

Filtrante perforado, encamisado en 12``, en tubería PVC SDR-41, hasta una profundidad de 20 pies por debajo del nivel freático, Ver detalle en el plano suministrado en la enmienda no. 01.

Consulta:

21. En visita realizada al proyecto de Licitación pública Nacional de referencia No. MOPC-CCC-CP-2019-0007. Construcción de la Carretera La Penda en La provincia de La Vega, pudimos observar las siguientes discrepancias que enumeramos a continuación:

- a. Distancia de acarreo adicional del material de préstamo. En relación de partidas dice que es de 5 KM desde el centro de la carretera hasta la Mina Guaco, pero esta distancia es de 7.5 KM.
- b. Distancia de acarreo del asfalto. En relación de partidas dice que es de 20.0 KM desde el centro de la carretera hasta la planta más próxima, pero esta distancia es de 28.0 KM.
- c. Relaciones de contenes y cunetas, en este proyecto hay que considerar más longitud de cunetas que el estimado por tener un gran caudal de agua, sugerimos colocar las cunetas entre estaciones 2+170-2+950. En la relación de partidas están indicadas desde 2+648-2+950.

Respuesta:

- a. Considerar lo presentado en el listado de partidas.
- b. Considerar la distancia del asfalto a 28.0KM, ver nuevo listado de partidas.
- c. Considerar lo presentado en el listado de partidas.

Consulta:

22. Deseamos saber si presentamos nuestra propuesta económica considerando estas modificaciones o si lo hacemos con las partidas presentadas tal como aparecen en la licitación.

Respuesta:

Considerar lo presentado en el listado de partidas, excepto lo ya descrito en la respuesta b, de la consulta No. 21.

Consulta:

23. **CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LA PENDA, PROVINCIA LA VEGA**
Referencia: MOPC-CCC-CP-2019-0007 Sirva la presente por esta vía para solicitarle posibles aclaraciones de la partida a continuación;

IV. CAPA DE RODADURA:

4.5 Señalización Horizontal y Vertical

- a. Favor de aclarar los detalles pertinentes tanto para la señalización vertical como horizontal.
- b. En el documento Relación de partidas entregado por el cliente, partida #7.3.1 Reparación de contén, de acuerdo a lo visto en las especificaciones técnicas y a lo que pudimos ver en la visita al sitio del proyecto, no existen contenes en condiciones de ser reparados; por lo que entendemos que esta partida en lugar de ser reparación, debe ser Construcción de Contén. Favor aclarar si estamos en lo cierto.
- c. Del documento Relación de partidas entregado por el cliente, favor indicar el desglose de la partida # 4.5 Señalización Horizontal y Vertical, ya que, esta como un precio alzado.
- d. Del documento Relación de partidas entregado por el cliente, en la partida # 2.2.16 Remoción y Recolocación de tuberías de Acueducto. Favor indicar los diámetros y tipos de tuberías a considerar, así como, las longitudes de las mismas.
- e. Del documento Relación de partidas entregado por el cliente, en la partida # 2.2.18 Remoción y Recolocación de Alambradas (5 cuerdas). ¿Debemos considerar alambres nuevos para la recolocación de las alambradas?

- f. Del documento Relación de partidas entregado por el cliente, en la partida # 2.2.23 Remoción y Recolocación de Postes de tendido eléctrico. ¿Debemos considerar postes eléctricos nuevos y cuáles son las especificaciones a considerar (altura, clase)?

Respuesta:

a. Nota: Este desglose es solo para analizar el precio unitario, NO SE DEBE CAMBIAR LA UNIDAD DE ANALISIS, LA UNIDAD DE LA PARTIDA EN UN 1.00 PA

1	SEÑALIZACIONES VERTICALES	
1.1	PREVENTIVAS (30"*30")	21.00
1.2	REGLAMENTARIA 24KPH (24"*40")	21.00
2	SEÑALIZACIONES HORIZONTALES	
2.1	Líneas de carril discontinua, Pintura Termoplástica amarilla, 0.15m.	1,950.00
2.2	Líneas de borde, Pintura Termoplástica blanca, 0.10m.	6,400.00
2.3	Lomos, pintura de trafico amarilla	147.00
2.4	Lomos, pintura de trafico blanca	147.00

b. La partida será: Construcción de contén en sustitución de reparación de contén

VII OBRAS COMPLEMENTARIAS

7.3.1 Construcción de Contén

c. Nota: Este desglose es solo para analizar el precio unitario, NO SE DEBE CAMBIAR LA UNIDAD DE ANALISIS, LA UNIDAD DE LA PARTIDA EN UN 1.00 PA

1	SEÑALIZACIONES VERTICALES	
1.1	PREVENTIVAS (30"*30")	21.00
1.2	REGLAMENTARIA 24KPH (24"*40")	21.00
2	SEÑALIZACIONES HORIZONTALES	
2.1	Líneas de carril discontinua, Pintura Termoplástica amarilla, 0.15m.	1,950.00
2.2	Líneas de borde, Pintura Termoplástica blanca, 0.10m.	6,400.00
2.3	Lomos, pintura de trafico amarilla	147.00
2.4	Lomos, pintura de trafico blanca	147.00

d. No hay detalles, esa partida será pagada con presentación de factura y según desglose de la partida realizada en campo.

e. Sí, considerar alambres nuevos

e. No considerar postes eléctricos nuevos

Consulta:

24. El Listado de partidas con volumetrías en la parte referente al Acápite 4) CAPA DE RODADURA, No contempla la partida AC-30, es porque MOPC lo suministrará?

Respuesta:

El AC-30 será suministrado por la Institución (Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)).

Consulta:

25. En la partida 5.1.1 Losas de Hormigón Estructural Fç: 280Kg/cm², favor especificar la cuantía, ya que no hay detalles del mismo.

Respuesta:

La cuantía a utilizar es $\rho = 0.72 \text{ qq/m}^3$.

Consulta:

26. Como no participamos en la visita de la obra pautada para el 25 de febrero del 2019, podemos participar en las presentación de las Propuestas Técnica (Sobre A) y Propuesta Económica (Sobre B)?

Respuesta:

La visita es obligatoria para poder participar ya que, es necesario estar inscrito en el listado que es suministrado en la visita al inicio y al concluir el recorrido; y se le otorga una carta constancia de la visita al final del mismo la cual deberá ser presentada en el "Sobre A".

Consulta:

27. Quisiera saber si el oferente debe considerar el AC-30 dentro del precio de la elaboración del asfalto.

Respuesta:

El AC-30 será suministrado por la Institución (Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC); No considerar.

Consulta:

28. En el documento Relación de partidas entregado por el cliente, partida #6.3.4 *Imbornal tipo II hasta 1.50 m de prof. (incluye Excav.)*, de acuerdo a los planos Detalles de Drenaje suministrados por el cliente se debe construir un imbornal y un filtrante, cuyas dimensiones solo se ven en planta; ¿Podrían enviar una sección transversal de estas estructuras?, ¿debemos incluir los filtrantes junto con el precio de los imbornales o solo aparecen en el detalle? Favor enviar espesores y armados de estas estructuras.

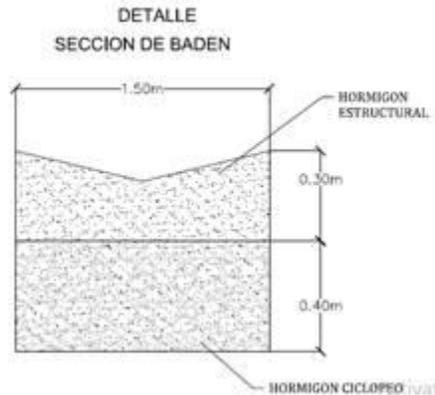


Respuesta:

Ver detalle en el plano suministrado en la enmienda no. 01.

Consulta:

29. Del documento Relación de partidas entregado por el cliente, partida # 5.2.4A Hormigón Estructural clase D ($f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$): Para Badenes; ¿debemos considerar acero corrugado para la construcción de estos badenes, si es así, favor suministrar dicho armado? Ya que, en el plano Detalles de Drenaje suministrados por el cliente hay una sección transversal en la cual solo se visualiza el concreto.



Respuesta:

La cuantía a utilizar es $\rho = 1.30 \text{ qq/m}^3$

Consulta:

30. Del documento Relación de partidas entregado por el cliente, en la partida # 5.2.4B Hormigón Estructural clase D ($f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$): Para Cabezales; ¿debemos considerar acero corrugado para la construcción de estos cabezales, si es así, favor suministrar dicho armado?

Respuesta:

La cuantía a utilizar es $\rho = 1.00 \text{ qq/m}^3$.

Consulta:

31. En el documento Relación de partidas entregado por el cliente, esta la Carpeta de Hormigón Asfáltico Caliente, pero no vemos aparte el suministro del Cemento Asfáltico AC-30 ¿Está esta partida dentro del alcance de esta comparación de precios?

Respuesta:

El AC-30 será suministrado por la Institución (Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)); No considerar.

Consulta:

32. Numeral 7.3.1 Reparación de Contén. Al respecto solicito su aclaración, ya que no existe contén en el proyecto para reparar, lo correcto sería “*Construcción de Contén*”.

Respuesta:

La partida será: Construcción de contén en sustitución de reparación de contén

VII OBRAS COMPLEMENTARIAS

7.3.1 Construcción de Contén

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