



No. EXPEDIENTE
MOPC-CCC-LPN-2018-0010
No. DOCUMENTO
01

REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

“Año del Fomento de las Exportaciones”

Santo Domingo, D.N.
07 de septiembre de 2018

RESPUESTA A CONSULTAS AL PLIEGO DE CONDICIONES

Con relación al procedimiento de Licitación Pública Nacional No. MOPC-CCC-LPN-2018-0010 para la *“CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE PEAJE PROLONGACIÓN CIRCUNVALACIÓN SANTIAGO”*, 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 la Licitación”* las siguientes preguntas:

CONSULTA:

1. Según pág. 21 numeral 1.25 del pliego de condiciones se debe realizar una visita al lugar de emplazamiento de la obra, por lo que queremos saber si esta es de carácter obligatorio y si hay una fecha pautada para la misma ya que en el pliego no lo especifica o esta visita se debe hacer por cuenta propia.

RESPUESTA:

En el numeral 1.25 del pliego de condiciones cita lo siguiente:

“Los Oferentes/Proponentes podrán realizar una visita de inspección al lugar de Emplazamiento de la Obra y sus alrededores para que, considerando las especificaciones y otra documentación relativa suministrada por la Entidad Contratante, hagan las evaluaciones de los aspectos que requieran, analicen los grados de dificultad de los trabajos y realicen las investigaciones que consideren necesarias sobre las condiciones del sitio, condiciones del ambiente y, en general, sobre todas las circunstancias que puedan afectar o influir en el cálculo del valor de su Propuesta”

Por tanto, No es de carácter obligatoria, esta visita se debe hacer por cuenta propia.

CONSULTA:

2. La partida S/C de Losa Transición LT1 [42.00 x 4.00 x 0.25] m - Hormigón industrial f'c 350 kg/cm² @ 28d - As Ø1/2" @ 0.20 m AC AD, indica el detalle estructural; sin embargo el plano correspondiente no indica el refuerzo.

RESPUESTA:

Ver detalle 5 en plano estructural E-04.

CONSULTA:

3. Podemos considerar que el detalle correcto de la losa de Transición es el que aparece en la partida?

RESPUESTA:

Si.

CONSULTA:

4. En el listado, la partida: S/C de Losa Espesor Variable { 0.25 - 0.35 } [42.00 x 2.00 x 0.30] m - Hormigón industrial f'c 350 kg/cm² @ 28d - No Refuerzo.

RESPUESTA:

Ver detalle 5 en plano estructural E-04.

CONSULTA:

5. Favor confirmar si no lleva refuerzo, o de lo contrario facilitarnos el detalle del mismo.

RESPUESTA:

Ver detalle 5 en plano estructural E-04.

CONSULTA:

6. En el listado, la partida: S/C de Losa Concreto Hidráulico { 0.25 } [42.00 x 8.00 x 0.25] m - Hormigón industrial f'c 350 kg/cm² @ 28d - No Refuerzo, Favor confirmar si no lleva refuerzo, o de lo contrario facilitarnos el detalle del mismo.

RESPUESTA:

Ver detalle 5 en plano estructural E-04.

CONSULTA:

7. Partida: S/C de Viga Transición VT1 [42.00 x 0.30 x 0.45] m - Hormigón industrial f'c 350 kg/cm² @ 28d - As 8 Ø1/2" - Est Ø 3/8" @ 0.20 m. Esta viga no aparece en los planos. Favor confirmar que el detalle en la lista de partida está correcto.

RESPUESTA:

Ver detalle 5 en plano estructural E-04.

CONSULTA:

8. Partida: S/C de Losa Isleta LI [28.00 x 2.00 x 0.35] m - Hormigón industrial f'c 350 kg/cm² @ 28d - As Ø1/2" @ 0.20 m AC AD: La partida específica un espesor de 0.35m mientras que en los planos marcan un espesor de 0.30m. Favor aclarar cuál de los dos espesores es el correcto.

RESPUESTA:

El espesor correcto es el que indica los planos e=0.30 m.

CONSULTA:

9. Partida: Suministro y colocación de Zapata Aislada de Columna Z1, (1.20x1.20x0.30),(280 kg/cm²), ASX Ø 1/2" @ 0.20m, ASY Ø 1/2" @ 0.20m (Hormigón 280kg/Cm²): Ni las dimensiones ni el detalle de acero coinciden con el de los planos. Favor aclarar cuál es el detalle correcto (si el de la partida o de los planos)

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas.

CONSULTA:

10. Favor enviar los detalles de las zapatas Z2 y Z3 ya que estos no están en los planos.

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas.

CONSULTA:

11. La descripción de las columnas c1 y c2 en el listado de partidas no coincide con la del detalle en los planos. Favor aclarar cuál es el detalle correcto.

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas.

CONSULTA:

12. En la columna c3 la separación del estribo de la columna en los planos es diferente de la del listado de partidas. Favor aclarar cuál es el detalle correcto

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas.

CONSULTA:

13. Favor enviar planos de los detalles de la viga v-4, v-5 y v-6 así como el de los dinteles.

RESPUESTA:

Verificar planos estructurales últimos. Están todos los detalles de vigas y dinteles.

En caso de estructura metálica ver detalle 5/E-07 y tabla de dimensiones

CONSULTA:

14. En la partida Refuerzo Plano el detalle en la partida es de $7\emptyset 3/8 + 7\emptyset 3/8$, Est. $\emptyset 1/4'' @ 0.20m$, mientras que en los planos es de $6\emptyset 3/8$, Est. $\emptyset 3/8'' @ 0.10m$. Favor indicar cual es el detalle correcto.

RESPUESTA:

Son $6\emptyset 3/8$, ver enmienda Listado de Partidas.

CONSULTA:

15. Las tablas de Puertas no coinciden con el tipo de puerta de los planos. Cuál de los dos tiene el detalle correcto?

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas.

CONSULTA:

16. En la estructura metálica también presentan diferencias entre las cantidades metálicas del listado de partidas y la de los planos. Cual de los dos casos es el correcto?

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas.

CONSULTA:

17. ¿Cuál es el color de la pintura de la estructura metálica?

RESPUESTA:

Color Naranja MOPC, similar a los demás peajes.

CONSULTA:

18. Faltan las dimensiones de la sección E de la viga V3, favor indicar.

RESPUESTA:

Las dimensiones son 0.913" x 33 7/8" x 3/16" (Ver planos actualizados).

CONSULTA:

19. ¿En las vigas V1 y V2 las secciones B y C se unen con una placa de unión B o van soldadas?

RESPUESTA:

Si, Ver enmienda No. 01 Planos actualizados suministrados.

CONSULTA:

20. La pendiente de techo es de sólo 4% por lo que se requiere utilizar aluzinc tipo standing seam, favor confirmar.

RESPUESTA:

Si, Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas

CONSULTA:

21. ¿Cuál es el color del aluzinc de techo y la fascia?

RESPUESTA:

El Aluzinc es sin pintar y la fascia color Naranja MOPC, similar a los demás peajes.

CONSULTA:

22. Favor indicar el espesor de los perfiles HSS 4"x4", HSS4"x2", HSS 2"x2 y HSS 2"x1" de las casetas para la planta eléctrica.

RESPUESTA:

Ver enmienda no. 01 planos actualizados.

CONSULTA:

23. Favor indicar si dentro de la partida de escalera de servicio se deben incluir las barandas, de ser así, requerimos que nos envíen el detalle de la misma.

RESPUESTA:

Ver plano a-21, taller, asta de bandera y escalera-detalles.

CONSULTA:

24. ¿En lugar de correas Z8"x3/32" HN podemos considerar Z8"x2 mm acabado galvanizado G90?

RESPUESTA:

No. Usar Z8"x3/32" correa galvanizada.

CONSULTA:

25. Las Salidas en los planos y el listado de cantidades no coinciden. Favor aclarar si nos llevamos del listado de partidas o de los planos:

En la Partida 1-PRIMER NIVEL apartados:

- a- S/C de Salidas de iluminación en techo dice 35, pero en el plano hay 40
- b- S/C de Salidas de interruptores sencillos dice 20.00, pero en el plano hay 21
- c- S/C de Salidas de interruptores dobles dice 1.00, pero en el plano hay 3
- e- S/C de Salidas de tomacorrientes 110V doble aterrizado y polarizado dice 56.00, en los planos hay 49
- f- S/C de Salidas de tomacorrientes 220V doble aterrizado y polarizado dice 9.00, en los planos no hay ninguno ubicado, y los paneles piden 12.
- g- S/C de Salidas de tomacorrientes 110V-UPS doble aterrizado y polarizado dice 16.00, en los planos hay 17
- h- S/C de Salidas de teléfonos dice 16.00, en los planos hay 7
- i- S/C de Salidas de data dice 16.00, en los planos hay 17

RESPUESTA:

a- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas

- b- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- c- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- e- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- f- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- g- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- h- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- i- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas

CONSULTA:

26. En La partida 2 - Segundo Nivel en los apartados:

a- m- S/C de Panel de distribución (PBP- TL-) de circuitos. Formado por: 1-Main Bkrs. 400A/2P, 2 Bkrs. 100A/2P, 2- Bkrs. 80A/2P, 2- Bkrs. 60A/2P, 1- Bkrs. 40A/2P. Este panel board no existe en los planos. Lo cotizamos?

b- n- S/C de Alimentador desde panelboard (PBP) a Transformador. compuesto por: 4C- thhn No. 3/0 fases. 2C-thhn No. 2/0 neutro. 1C-thhn No. 2/0 tierra. Tubería PVC de 3"ϕ

**c-en el plano especifica 9 C No. 1/0 THWN (3xF)
2 C No. 1/0 THW (N), 1C No. 2/0 THW (T)
3-3"Ø IMC, 3" PVC SCH 40, LT**

Favor indicar cuál es correcto?

**d- o- S/C de Panel de distribución (PBO- TL-4/8C) de circuitos. Formado por: 2- Bkrs. 15A/1P, 1- Bkrs. 15A/2P, 1- Bkrs. 20A/1P
Este panel Board no está en los planos**

**e- p- S/C de Alimentador desde panelboard (PBO) a panel (PBP). compuesto por: 2C- thhn No.8 fases. 1C-thhn No.10 neutro. 1C-thhn No.12, Tubería PVC de 1"ϕ
Alimentador no especificado en los planos. Lo cotizamos?**

**f- q- S/C de Panel de distribución (PU- TL-1224C) de circuitos. Formado por: 8- Bkrs. 20A/1P, 1-Bkrs. 40A/2P
panel dice que es de 8 espacios y no incluye el brk de 40A/2P**

g- r- S/C de Alimentador desde panelboard (PU) a panel (PBP). compuesto por: 2C- thhn No. 2 fases, 1C-thhn No.4 neutro. 1C-thhn No.6 tierra. Tubería pvc de 2"ϕ

**h- Los planos piden:
3 C No. 8 THWN (1xF)
1C No. 10 THW (N), 1C No. 12 THW (T)
1-1"Ø PVC SCH 26**

Favor aclarar cuál es el correcto?

i- s- S/C de Panel de distribución (PIL-TLM-4/8C) de circuitos. Formado por: 6-Bkrs. 15A/1P, 1-Bkrs. 20A/1P
no existe detalle de este panel en los planos, ni su ubicación.

RESPUESTA:

- a- No. Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- b- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- c- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- d- Es el panel de la caseta de la bomba de agua, ver cisterna de agua y va conectado Desde el panel PL
- e- Si
- f- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- g- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- h- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas
- i- Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas

CONSULTA:

27. Las mismas situaciones expuestas anteriormente suceden desde el apartado t hasta el f1

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas.

CONSULTA:

28. Salidas de Iluminación en edificio son EMT o PCV empotrado en techo?

RESPUESTA:

En edificio son PCV empotrado en techo.

CONSULTA:

29. Listado de Cantidades no incluye Edificio de Asistencia vial. Lo dejamos fuera?

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01 Listado de Partidas

CONSULTA:

30. El Tiempo de back up de UPS, es 5min?

RESPUESTA:

El tiempo de respaldo es 10 minutos

CONSULTA:

31. Las especificaciones en el punto 5.27 hablan de un sistema de energía alternativa, no las vemos en los planos, ni en el listado de cantidades. Va incluida?

RESPUESTA:

El sistema de energía alternativa mencionado en las especificaciones, es el que se encuentra en el listado de Partidas con el título SISTEMA DE GENERACION DE EMERGENCIA

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