



No. EXPEDIENTE
MOPC-CCC-LPN-2018-0017
No. DOCUMENTO
01

REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
“Año del Fomento de las Exportaciones”

Santo Domingo, D.N.
17 de diciembre de 2018

RESPUESTA A CONSULTAS AL PLIEGO DE CONDICIONES

Con relación al procedimiento de Licitación Pública Nacional No. MOPC-CCC-LPN-2018-0017 para la *“CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE PASAJEROS INTERURBANA EN EL GRAN SANTO DOMINGO Y EL DISTRITO NACIONAL (TERMINAL INTERURBANA DEL NORTE, MAMÁ TINGÓ)”*, 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 Licitación”* las siguientes preguntas:

Consulta:

- 1) Favor proporcionar elevaciones dimensionadas de las estructuras y de las fachadas.

Respuesta:

Ver enmienda No.1 planos.

Consulta:

- 2) En la planta de la losa de techo (Pág. 20/32) existe una incongruencia con las acotaciones entre los ejes 12, 13 y 14; ¿cuáles deben ser las dimensiones?

Respuesta:

Ver enmienda No.1 planos.

Consulta:

- 3) Existen diferencias en el Listado de materiales y los planos, favor aclarar:

- a. **Andén 1:** en el listado de materiales faltan secciones W16X31 (4 uds de 4.00 m y 12 uds de 6.20 m) y W16X40 (1 ud de 4.00 m y 1 ud de 4.68 m).
- b. **Andén 2:** listado de materiales tiene las mismas cantidades y área del andén 1 y no las correspondientes.
- c. **Garita:** el perfil de los channel en el listado de materiales (C10X15.3) no coincide con los planos (C4X5.4).
- d. **Fachada:** en el listado de materiales no se incluyen correas.

Respuesta:

- a. Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.
- b. Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.
- c. Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.
- d. El Costo por Me2 de Fachada debe incluir: El Aluzinc, Correas, Tillas y Tensores, según los planos 22, 23 y 24.

Consulta:

- 4) **¿ELECTRICAS : Las luminarias 2x4 no tiene referencia. Sin son LED o no, si son parabólicas o acrílicas?**

Respuesta:

Lámparas LED acrílicas.

Consulta:

- 5) **¿ELECTRICAS : Las luminarias 2x2 no tiene referencia. Sin son LED o no, si son parabólicas o acrílicas?**

Respuesta:

Lámparas LED acrílicas.

Consulta:

- 6) **¿ELECTRICAS: Las luminarias del canopy se indican que son LED de 130W pero necesitamos una referencia para guiarnos con la marca o suplidor?**

Respuesta:

Deben ser multivoltaje y con certificación UL.

Consulta:

7) OBRA CIVIL: Realmente se está considerando tiempo de ejecución proyecto en 4 meses? (según Acápito 2.10 del pliego de Condiciones)

Respuesta:

Si.

Consulta:

8) OBRA CIVIL: Favor rectificar Resistencia de Hormigón en Partidas e y f (Muros de Hormigón) del capítulo de Hormigón Armado del listado de partidas

Respuesta:

Ver Plano ES-02 Especificaciones y Notas Generales Muros de H.A. f c: 280 kg/cm².

Consulta:

9) OBRA CIVIL: El techo de cubierta del Túnel, que aparece en planos como de aluzinc, será plano totalmente?

Respuesta:

Ver planos arquitectónicos.

Consulta:

10) OBRA CIVIL: Los planos que pude descargar son el PDF. El listado de partidas considera para cada área “tuberías y piezas” como un PA. Para poder hacer cálculos de las cantidades necesitamos los archivos en un formato editable como DWG.

Respuesta:

Considerar un promedio para cada aparato, basado en el plano arquitectónico dimensionado.

Consulta:

11) OBRA CIVIL: Las especificaciones de aparatos sanitarios en las especificaciones técnicas solo dicen tipo económico. Seleccionamos nosotros o será prudente solicitar que envíen modelos de cada uno?

Respuesta:

Cotizar dentro de la gama de modelos económicos.

Consulta:

12) OBRA CIVIL: No vemos hormigón de limpieza considerado ni en planos ni en el listado de cantidades y entendemos que debe colocarse una previsión.

Respuesta:

No fue contemplado en este diseño.

Consulta:

13) HIDROSANITARIA Los planos que pude descargar son el PDF. El listado de partidas considera para cada área “tuberías y piezas” como un PA. Para poder hacer cálculos de las cantidades necesitamos los archivos en un formato editable como DWG.

Respuesta:

Considerar un promedio para cada aparato, basado en el plano arquitectónico dimensionado.

Consulta:

14) HIDROSANITARIA Las especificaciones de aparatos sanitarios en las especificaciones técnicas solo dicen tipo económico. Seleccionamos nosotros o será prudente solicitar que envíen modelos de cada uno?

Respuesta:

Cotizar dentro de la gama de modelos económicos.

Consulta:

15) ESTRUCTURAL: De las Sigüientes partidas del presupuesto no existe detalle para analizar los elementos:

ITEM	CAPITULO DEL PRESUPUESTO	DESCRIPCION	CANT	UNID
b.-	ANDENES	Pedestal 1 (0.40 x 0.40 x 1.15) m-hormigón industrial f'c 280 kg/cm2 @ 28d	4.19	m3
b.-	ANDENES	Pedestal 1 (0.40 x 0.40 x 1.15) m-hormigón industrial f'c 280 kg/cm2 @ 28d	4.19	m3
b.-	CISTERNA	Zapata de columnas (2.00 x 2.00)	2.80	m3
a.-	CONTRA INC	Losa de fondo de canaleta (e = 0.10 m)	2.74	m3
b.-	CONTRA INC	Muro de hormigón en canaleta (e = 0.20 m)	2.95	m3
c.-	CONTRA INC	Losa de cierre de canaleta (e = 0.15 m)	4.11	m3
a.-	GARITA	Zapata (1.00 x 1.00 x 0.40)	1.60	m3
a-	VERJA PERIM	Zapatas de muros	7.86	m3
b-	VERJA PERIM	Viga B.N.P (0.15x0.20)	1.75	m3
d.-	ARE EXT.	Zapata de muro de contención Z3	90.64	m3
e.-	ARE EXT.	Muro de contención vehicular (H= 1.8	84.99	m3
i.-	ARE EXT.	Muro de hormigón armado MC (e = 0.30)	349.60	m3
j.-	ARE EXT.	Viga V1 (0.30 x 0.35)	38.84	m3

Respuesta:

b-andenes: Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

b-cisterna: Ver Enmienda No.1 Listado de Partidas.

Contraincendios: Ver enmienda Planos Hidrosanitarios.

a-garita: Ver Enmienda No.1 Listado de Partidas.

a-verja perimetral: Ver detalle en plano pág. ES-30.

b- verja perimetral: ver detalle en plano pág. ES-30.

d- área exterior: Ver planos pág. ES-15 y 16.

e- área exterior: Ver plano pág. ES-15 y 16.

i-area exterior: ver plano pág. ES- 15 y 16.

j- área exterior: ver plano ES- pág. 8.

Consulta:

16) En el listado de partidas el Pedestal P2 tiene una dimensión de 1.25x1.25m, sin embargo en los planos este mismo pedestal presenta una dimensión de 1.25x0.80m. Favor especificar cuáles serían las dimensiones correctas?

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de Partidas.

Consulta:

17) Faltan los planos estructurales de la parte de Andén de Autobuses. Favor suministrarlos.

Respuesta:

Ver enmienda No. 1 planos páginas 20 y 21 actualizados.

Consulta:

18) En el capítulo del Túnel: En el listado de partida se encuentra una columna de pedestal de 0.40x0.70m mientras en el plano nos muestran el pedestal P2 (1.25x0.80m). Favor aclarar cuál sería el correcto?

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

19) En la garita de Guardia:

- a. En los planos no se encuentra el detalle estructural de la zapata.
- b. Pedestal mencionado en el listado de partidas es de 0.40x0.40m, mientras en los planos es de 0.35x0.35m. Favor aclarar cuál sería el correcto?

Respuesta:

- a. No lleva zapatas, solo un dado de apoyo. Ver detalle 2 plano ES- 31.
- b. Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

20) En la caseta Eléctrica:

- a. La zapata de muro mostrada en el listado de partidas es de 0.15m, mientras en los planos se presenta una zapata de muros de 0.20m. Favor aclarar cuál sería el correcto?
- b. La viga de amarre en el listado de partidas tiene una dimensión de 0.15x0.20m, mientras que en los planos es de 0.20x0.20m. Favor aclarar cuál es el correcto?
- c. Los muros de bloques SNP mostrados en el listado de partida son de 0.15m, mientras que en los planos tienen 0.20 m. Favor aclarar cuál es el correcto?

Respuesta:

- a. Ver Enmienda No.1 Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.
- b. Ver Enmienda No.1 Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.
- c. Ver Enmienda No.1 Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

21) En la Plataforma Eléctrica: El detalle estructural de la viga perimetral no se encuentra en los planos. Favor suministrar el detalle de esta viga.

Respuesta:

Ver enmienda No.1 plano pág. 27 actualizado.

Consulta:

22) En las notas generales de los planos estructurales se dicta que la resistencia de hormigón para los muros es de 280 kg/cm², mientras que en el listado de partidas del edificio principal dicen que los muros de hormigón armado tienen una resistencia de 210 kg/cm². Favor aclarar cuál sería el correcto.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

23) No vemos la planta de ubicación, ni las plantas de cimientos de los muros de contención que figuran en el listado en las AREAS EXTERIORES. ¿No los pueden indicar? Lo necesitamos para las estimaciones del cronograma de obra, puesto que los trabajos de relleno no se pueden terminar sin estos estar construidos.

Respuesta:

Ver enmienda No.1 plano pág. 16 actualizado.

Consulta:

24) El listado en la partida: Anden 81.00 ml, 1.b.- Hormigón Pedestal 1 (0.40 x 0.40 x 1.15). Y el detalle 9, hoja ES-20, indica de 0.40 x 0.70, y es lo correcto, puesto que la placa de acero es de (0.30 x 0.46). Y no tenemos ningún otro detalle. También el listado presenta en la partida 1.a. - del mismo capítulo, un Zapata Z1, pero no tenemos la partida de Excavación de esta, y si está en el Andén 25.38 ml.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partida y planos.

Consulta:

25) Las partidas de: 2.a Hormigón Zapata (1.00 x 1.00 x 0.40), 2.b Hormigón Pedestal (0.40 x 0.40), de la Garita de Seguridad, no está en los detalles de los planos de la misma.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

26) En el Edificio Principal, la partida VARIOS, 9.I, Suministro y colocación de barra de acero inoxidable 2" x 4", control de acceso H= 1.60 más. El detalle 6, hoja ES-17, indica en perfiles HSS 2" x 4". ¿Cuál utilizamos?

Respuesta:

En el diseño de la terminal Norte no existe control de acceso, el plano ES-17 corresponde al módulo tipo 1.

Consulta:

27) En la caseta de Basura, el listado no presenta las partidas de PINTURAS.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

28) Especificar las puertas metálicas a colocar y el color de pintura a aplicar.

Respuesta:

Ver Detalle Puertas y Ventanas Plano A-43 (P-09) color gris.

Consulta:

29) En las garitas de Control, falta la partida del hormigón en el techo.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Ver Plano ES - #31.

Consulta:

30) En la página 41 del Pliego de referencia, en el cuadro N° 2 ítem 1.1:

- a. **Pregunta:** Por favor definir cuáles son las pruebas a presentar. ¿En la metodología de construcción?
- b. **Pregunta:** ¿Hay que presentar metodología para el taller de fabricación?
- c. **Pregunta:** ¿La metodología tiene que ser descriptiva?

Respuesta:

- a. En la fase construcción se deben realizar ensayos o pruebas referentes a la fundación del suelo, acero a utilizar, cumplimiento de normativa vigente en MOPC, etc. Las presentaciones de dicha pruebas son responsabilidad de los oferentes, que deberá priorizar.
- b. Si.
- c. Puede ser descriptiva o en flujograma.

Consulta:

31) En la página 41 del Pliego de referencia, en el cuadro N° 2 ítem 1.2

Pregunta: ¿Cómo se puede comprobar la certificación de una metodología?

Respuesta:

Por medio de la certificación de los procesos de aseguramiento de calidad tipo ISO, o similar, es imprescindible que si la empresa cuenta con un certificado de aseguramiento de calidad, los presenta en la oferta.

Consulta:

32) En la página 41 del Pliego de referencia, en el cuadro N° 2 ítem 1.3

Pregunta: ¿Cómo se acredita el enfoque metodológico a ser empleado en la obra?

Respuesta:

Por medio de la certificación de los procesos de aseguramiento de calidad tipo ISO, o similar, es imprescindible que si la empresa cuenta con un certificado de aseguramiento de calidad, los presenta en la oferta.

Consulta:

33) En la página 42 del Pliego de referencia, en el cuadro N° 2 ítem 4.1

Pregunta: ¿El plan de seguridad para las personas y entorno, tiene que contemplar el taller de fabricación?

Respuesta:

La fabricación hace parte de la obra, por lo tanto, hay que presentar un plan de seguridad para personas y entorno. La fabricación de la estructura metálica es parte integrante de la obra.

Consulta:

34) En la página 42 del Pliego de referencia, en el cuadro N° 2 ítem 4.2

Pregunta: ¿El plan de higiene y manejo ambiental, tiene que contemplar el taller de fabricación?

Respuesta:

La fabricación hace parte de la obra, por lo tanto, hay que presentar un plan de higiene y manejo ambiental. La fabricación de la estructura metálica es parte integrante de la obra.

Consulta:

35) En la página 42 del Pliego de referencia, en el cuadro N° 2 ítem 4.3

Pregunta: ¿El manejo a los botes de escombros y materiales inservibles, tiene que contemplar el taller de fabricación?

Respuesta:

La fabricación hace parte de la obra, por lo tanto, hay que presentar un plan de manejo de botes de escombros y bote de material inservible. La fabricación de la estructura metálica es parte integrante de la obra.

Consulta:

36) En la página 43 del Pliego de referencia, en el cuadro N° 2 ítem 5.1

Pregunta: ¿En los posibles riesgos en la fase de construcción, cuales tenemos que considerar?

Respuesta:

Se queda a cargo del contratista la evaluación de estos riesgos y las medidas mitigatorias que va a tomar para reducir o mitigar los mismos.

Consulta:

37) En la página 43 del Pliego de referencia, en el cuadro N° 2 ítem 6 Descripción de los trabajos.

Pregunta: ¿En este ítem hay que describir el proceso de fabricación de la estructura metálica?

Respuesta:

La descripción de los procesos constructivos, comprueba que el oferente tiene conocimiento de cómo se ejecuta todas las fases de ejecución de un determinado servicio. Garantizando que todas las fases contempladas en el plan de trabajo.

Consulta:

38) Solicitamos la aclaración de algunas dudas que nos han surgido hasta el momento sobre la ESTRUCTURA METALICA:

Ítem	Especialidad	<u>Consulta:</u>	<u>Respuesta:</u>
1	PLANOS	Favor suministrar planos en Autocad.	Solo se suministran en formato PDF
2	ALUZINC	Favor indicar el color del aluzinc del techo de rampa y escalera (Plano ES-20) y techo pasarela (ES-21)	Color Gris Claro.
3	FACHADA	Favor aclarar si los parales de la fachada lateral son en HSS8x8x3/8 o HSS8x8x1/4, ya que hay detalles que se contradicen.	Ver enmienda No.1 plano pág. 23. Son HSS8x8 x 8x3/8"

Ítem	Especialidad	Consulta:	Respuesta:
4	FACHADA	¿En la fachada lateral irán HSS4x4x1/4 en diagonal? Ya que en las elevaciones no lo muestran.	Solamente frontal y posterior. Ver planos págs. 22 y 23.
5	FACHADA	Favor indicar el color del aluzinc de la fachada.	Color Gris Claro.
6	LISTADO DE PARTIDAS	En el listado de partida de la estructura metálica de la fachada indican tillas en barras Ø1/2", sin embargo en los planos indican barras Ø5/8". Favor revisar y corregir.	Son de 5/8" Ver Enmienda No.1 Listado de partidas
7	LISTADO DE PARTIDAS	Existen algunos discrepancias entre las cantidades indicadas en el listado de partidas y las calculadas a partir de los planos suministrados, favor revisar y confirmar.	Ver enmienda No. 1 en Listado de partidas
8	LISTADO DE PARTIDAS	En el listado de partidas se repite la misma volumetría para los techos de rampa y escalera (81 m) y el techo de la pasarela (25.38m) favor revisar si hay error en los planos y estos techos son iguales o si el error está en la volumetría ya que si las áreas a cubrir son diferentes las volumetrías deberían ser diferentes también. Ver a continuación:	Ver enmienda No. 1 en Listado de partidas

ANDENES			
ANDEN 81.00 ml			
2- ESTRUCTURA METALICA			
a.-	Placa Momento-Cortante W12x35 {alma} - W16x31 Plano (26) ver Detalle (4)	26.00	ud
b.-	Placa Momento-Cortante W12x35 {patín} - W16x31 Plano (26) ver Detalle (6)	26.00	ud
c.-	Placa Base W12x35 + Rigidizadores PL 1/2" Plano (26) ver Detalle (9)	13.00	ud
d.-	Columna W12x35 de 5.80 m, Base Plate Placa Base W12x35 + Rigidizadores PL 1/2" Plano (26) ver Detalle (9)	13.00	ud
e.-	Viga W16x31 de 4.00 m, Conexión Placa Momento-Cortante W12x35 {patín} - W16x31 Plano (26) ver Detalle (6)	26.00	ud
f.-	Correa C8x3/32 de 3.39 m, Conexión Casquillo PL3/8x7 - C12x3/32 Plano (15) ver Detalle (3)	20.00	ud
g.-	Correa C8x3/32 de 6.20 m, Conexión Casquillo PL3/8x7 - C12x3/32 Plano (15) ver Detalle (3)	120.00	ud
h.-	Cubierta Aluzinc 3 ft cal. 26 de 6.20 m, Conexión Tornilla Neoprenos autotaladrante	650.64	m2

ANDEN 25.38 ml			
3- ESTRUCTURA METALICA			

a.-	Placa Momento-Cortante W12x35 {alma} - W16x31 Plano (26) ver Detalle (4)	26.00	ud
b.-	Placa Momento-Cortante W12x35 {patín} - W16x31 Plano (26) ver Detalle (6)	26.00	ud
c.-	Placa Base W12x35 + Rigidizadores PL 1/2" Plano (26) ver Detalle (9)	13.00	ud
d.-	Columna W12x35 de 5.80 m, Base Plate Placa Base W12x35 + Rigidizadores PL 1/2" Plano (26) ver Detalle (9)	13.00	ud
e.-	Viga W16x31 de 4.00 m, Conexión Placa Momento-Cortante W12x35 {patín} - W16x31 Plano (26) ver Detalle (6)	26.00	ud
f.-	Correa C8x3/32 de 3.39 m, Conexión Casquillo PL3/8x7 - C12x3/32 Plano (15) ver Detalle (3)	20.00	ud
g.-	Correa C8x3/32 de 6.20 m, Conexión Casquillo PL3/8x7 - C12x3/32 Plano (15) ver Detalle (3)	120.00	ud
h.-	Cubierta Aluzinc 3 ft cal. 26 de 6.20 m, Conexión Tornilla Neoprenos autotaladrante	650.64	m2

Consulta:

39) En los documentos a presentar en el sobre A (credenciales y oferta técnica), documentación legal, uno de los apartados dice:

“14. Constancia del registro de beneficiarios en el Sistema Integrado de Gestión Financiera (SIGEF).”

Al solicitarlo a la dirección de Contrataciones Públicas nos dicen que ya ese documento no se entrega, porque en el Registro de Proveedores del estado (RPE) sale que Sí tenemos el Registro de Beneficiario. Por lo que el MOPC podría solicitar cualquier información que necesite al respecto con el RNC de nuestra empresa.

Preguntas:

- a. ¿Podríamos presentar en su lugar copia de un Registro de Beneficiario emitido en Junio 2018 para otra licitación de MOPC?
- b. ¿Cuál información suministramos para cumplir con este requisito?
- c. ¿Sería suficiente con el RPE y el RNC de la empresa?

Respuesta:

- a. Si, con el Registro de Proveedores del estado (RPE).
- b. Ver repuesta No. 39.a.
- c. Si.

Consulta:

40) El plano 25/32 presenta las vigas de abrazaderas (BRACE) en elevación de W24X55 LB/ft y en los planos 10/32 - 11/32 y 12/32 de W21X44 LB/ft, favor definir cuál es la correcta.

Respuesta:

W21" x 44 Ver enmienda No.1, Plano pág. 25. Actualizado.

Consulta:

41) La partida a1, esta repetida en la b1, viga W8X10 LB/ft x 3.83mt esta conexión a Viga W24-W24 plano (17), detalle 8= 264 unidades.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

42) La partida de "K" hasta "B1" hace referencia al plano 17, dicho plano es de obra civil. No aparece nada de estructura metálica sólo Hormigón Armado.

Respuesta:

Planos Es-10 /11/12, Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

43) En el listado de partidas del Anden 81ml, en la parte de estructura metálica no hacen referencia de las vigas W16X40 LB/ft, W16x31 LB/ft que va en el centro, pero en el plano 20/32 aparecen. Favor incluir en el listado de partidas.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

44) En la estructura metálica de la Garita de guardia punto 587 del listado, menciona Channels C10X15.3 y en el dibujo 31/32 es de Channels C4X5.4. Indicar cuál es la correcta.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

45) En el plano 21/32 aparece Anden de 25.32ml, las cantidades del listado de partidas no coinciden con el plano, favor rectificar cantidades en dicho listado.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

46) Por favor enviar planos en AUTOCAD, solo tenemos PDF.

Respuesta:

Solo se suministran en formato PDF.

Consulta:

47) Favor enviar detalles de la entrada o acometida desde la calle hacia la cisterna

Respuesta:

No tenemos detalles de la acometida.

Consulta:

48) Identificar sección de pedestal 2 (1.25x1.25) en edificación principal, hormigón armado, parte d.

Respuesta:

Ver plano pág. 15.

Consulta:

49) Identificar sección Detalle pedestal 1 en andenes 81 ml y andenes 25.38 ml, hormigón armado, parte b con dimensión (0.40x0.40x1.15) m.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

50) Identificar detalle canaleta de sistema contra incendios, hormigón armado.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 plano Hidrosanitario.

Consulta:

51) Identificar detalle (vista en planta) pedestal de la garita de seguridad (0.4X0.4), hormigón armado, parte b.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 plano pág. 31 actualizado.

Consulta:

52) Dimensiones losa y viga de generador eléctrico, plataforma eléctrica, hormigón armado, parte a y b.

Respuesta:

Ver plano actualizado pág. 27.

Consulta:

53) Detalles de elementos del área exterior, hormigón armado, no aparecen en los planos, favor identificar.

Respuesta:

Ver plano págs. 15 y 16.

Consulta:

54) Adjunto las siguientes preguntas de la Licitación MOPC-CCC-LPN-2018-0017: adjunto la preguntas de la Licitación MOPC-CCC-LPN-2018-0017, CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE PASAJEROS INTERURBANA EN EL GRAN SANTO DOMINGO Y EL DISTRITO NACIONAL (TERMINAL INTERURBANA DEL NORTE, MAMÁ TINGÓ)”

#	Área	<u>Consulta:</u>	<u>Detalles</u>	<u>Respuesta:</u>
1	Túnel	En diseño solamente se aprecia las lámparas de emergencia junto con sus salidas. Además de 4 luces tipo Canopy. Dónde están las 19 lámparas canopy que me indica el listado de partidas (Tomando en cuenta que en total son 50 salidas = 31+19=50)	Las salidas de la iluminación de emergencia posiblemente estén repetidas, puesto que ya deberían estar incluidas en las 50 salidas generales	Ver plano 09 Lámparas de emergencia y canopy
2	Túnel	Las salidas de cámaras no están señalizadas en el diseño anexado	Solamente se divisan las salidas de altavoces	Verificar detalle debajo de cada cámara va el altavoz
3	Túnel	Los sistemas de extracción no están señalizados en diseño.	Solamente se divisan las salidas de altavoces y luces de emergencia en su mayoría (junto a las 4 canopy)	Ver enmienda No. 1 de planos

#	Área	Consulta:	Detalles	Respuesta:
4	Exterior	Según listado de partidas, solamente se contemplan 32 lámparas HPS. En diseño, hay más de 32 luces.	-	Solo hay 32
5	Área General	En diseño solamente se aprecia las salidas para altavoces, no para cámaras. Además, no se especifica cual de las salidas son en PVC SDR 26 (Empotradas)	-	Ver planos del 29 al 34
6	Edificio existente	En diseño, no se aprecian las salidas de cámara, solamente de altavoces	Tanto en el nivel 1 como en el nivel 2	Ver planos del 29 al 34
7	Edificio existente	En listado de partidas, señala nivel 3 de edificio existente. Pero en diseño, solamente se aprecia hasta dos niveles	Falta nivel 3	Solo son dos niveles
8	Área General	En listado de partidas (ítem 15), señalan registros de teléfono. En diseño no se aprecian las ubicaciones de dichos registros.	-	En el plano unifilar telefónico se indica la ubicación de registros y en los planos 23 y 35 se indican los registros principales
9	Edificio existente	En listado de partidas (30), señalan el 3er nivel del edificio existente. En diseño solamente hay 2 niveles	Esta vez, para las unidades de A/A	Solo son dos niveles
10	Edificio existente	En el diagrama unifilar de este edificio, hay una aclaración llamada NOTA 2. Favor confirmar si se instalará en el edificio existente un segundo generador de 300KVA que trabajará sincronizado con el existente.	En este caso, no se necesita modificar el sistema de combustible del mismo?	Si, se instalara un segundo generado sincronizado
11	Edificio existente	En el listado de partidas, no aparece el primer nivel de salidas para unidades FAN Coil, mientras que en diseño si lo tenemos	-	El primer y segundo nivel. Ver plano
12	General	La unidad PL significa pies lineales?	-	En los planos eléctricos se usan para indicar

#	Área	Consulta:	Detalles	Respuesta:
				panel de luminaria, pero en presupuesto puede referirse a pies lineales
13	General	El diseño prevalece delante de las partidas?	Esto es debido a que hay ligeros cambios entre uno y otro. Favor confirmar	Si
14	Edificio existente	Para el Chiller de 100Ton a instalar, existe en el sistema existente provisiones para alimentación 480V?	-	Si ya existen las provisiones

Consulta:

55) DOCUMENTACIÓN LEGAL, En el pliego de condiciones en el acápite No 10, pág. 30. Habla sobre una declaración Jurada del IR-13. ¿Cuándo se refieren a este documento, se están refiriendo al formulario presentado en la oficina virtual de la DGII, donde se suben las nóminas del personal (IR-13) ?. O algún otro documento.

Respuesta:

Si, se refiere al formulario presentado en la oficina virtual de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII), referente a la declaración jurada anual del personal bajo relación de dependencia (IR-13).

Consulta:

56) PERSONAL PROPUESTO, ¿La posición de ingeniero residente podría estar cubierto por personas uno especializado en edificaciones y otra en carreteras?

Respuesta:

No.

Consulta:

57) METODOLOGIA DE TRABAJO, La metodología a emplear cuenta con certificación acreditada o referencia. Favor describir en profundidad este punto ¿a qué se refiere con certificación acreditada?

Respuesta:

Por medio de la certificación de los procesos de aseguramiento de calidad tipo ISO, o similar, es imprescindible que si la empresa cuenta con un certificado de aseguramiento de calidad, los presenta en la oferta.

Consulta:

58) PLANOS, En los planos del cajón vial no vemos detalles de las vigas, que indique ¿si las vigas metálicas serán apoyadas directamente sobre el concreto o llevaran apoyos de neopreno? Ya que tampoco aparece en la lista de cantidades.

Respuesta:

Ver en la Sección Vial, Parte B del Listado de Partida, Acápite V (5.1) Placa Neopreno PL 7"x 16" x ½".

Consulta:

59) ESTRUCTURA METÁLICA, en el listado de partidas, en el edificio principal, las especificaciones de ubicación de las estructuras metálicas no concuerdan con el plano estructural, en cuanto a los elementos tipo viga.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

60) ESTRUCTURA METÁLICA, en el listado de partidas, en el edificio principal, se especifican W24 para la conexión con los muros de refuerzo, sin embargo, los planos refieren W21.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas y plano.

Consulta:

61) ESTRUCTURA METÁLICA, en el listado de partidas, en el edificio principal, se especifican W21 en conexión con vigas W12, pero estas últimas no están en el diseño de esta estructura.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

62) ESTRUCTURA METÁLICA, en el listado de partidas, en el edificio principal, se especifican (2) partidas de 264 vigas W8X10 de 3.83 m de longitud, por lo que están repetidas.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de Partidas.

Consulta:

63) ESTRUCTURA METÁLICA, en el listado de partidas, en el edificio principal, el metaldeck tiene especificado un angular L6''x6''x3/8''. Confirmar que este elemento es para la guardera, ya que no está detallado en los planos estructurales.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas y planos.

Consulta:

64) ESTRUCTURA METÁLICA, en el edificio principal, tanto en el listado de partidas y en la planta estructural (plano 10, 11 y 12) se definen vigas W21x44 longitudinales para el techo de la estructura. Pero en la elevación (Plano 25) se observan vigas W24x55. Se asumen vigas W21x44 para estos elementos.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas y plano.

Consulta:

65) ESTRUCTURA METÁLICA, en el listado de partidas, en el andén de 81 m, se enumeran 26 elementos de W16x31 para vigas transversales. Según el plano estructural (plano 20), tienen que ser 30 unidades.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas y plano.

Consulta:

66) ESTRUCTURA METÁLICA, en el listado de partidas, en el andén de 81 m, no se enumeran los elementos de W16x31 y W16x40, para vigas longitudinales. Según el plano estructural (plano 20), tienen que ser 12 unidades W16x31 de 6.2m; y 2 unidades W16x40 de 4.68 metros.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas y plano.

Consulta:

67) ESTRUCTURA METÁLICA, en los planos estructurales, en el andén de 81 m, la planta de techo estructural presenta diferencia a la planta de los cimientos, en relación al número de pedestales y ejes.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas y plano.

Consulta:

68) ESTRUCTURA METÁLICA, en los planos estructurales, en el andén de 81 m, la planta de techo estructural (Plano 20) presenta mayor longitud de correas a las expuestas en el listado de partidas (20 unidades de 3.39 m).

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

69) ESTRUCTURA METÁLICA, en el listado de partidas, en el andén de 25.38 m. Todas las partidas presentan cantidades erradas a las expuestas en los planos estructurales, además de las cantidades del revestimiento de ACM.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

70) ESTRUCTURA METÁLICA, la partida C, de Varios Generales, del andén de 25.38 metros: El suministro y colocación de perfiles rectangulares de (2" x 4") embebida en muro de contención de h = 0.50 mts. ¿Se debe colocar esta estructura en los otros andenes?

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas y planos.

Consulta:

71) ESTRUCTURA METÁLICA, en la garita de seguridad, los planos estructurales detallan vigas secundarias en chanel de C4x5.4, mientras que en el listado de partidas se presentan C10x15.3. Especificar cuál es el tipo a utilizar.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

72) Tiempo Estimado de Ejecución de la Obra, confirmar el tiempo máximo de ejecución indicado en el numeral 2.10, ya que el proyecto considera la construcción de un paso desnivel y un túnel peatonal.

Respuesta:

Si, el plazo de ejecución de la obra es de Cuatro (4) meses, según lo establecido en el numeral 2.10 del pliego de condiciones específicas.

Consulta:

73) OBRA CIVIL, en la partida (Suministro y colocación de perfiles rectangulares de (2" x 4") embebida en muro de contención de h = 0.50 mts.) del Área Exterior no especifica la separación de los perfiles ni la terminación que se les dará.

Respuesta:

Ver enmienda No.1 plano.

Consulta:

74) OBRA CIVIL, Cuando hablan de la partida (Suministro y colocación de muros de plancha de fibra de vidrio con núcleo de yeso) se refieren a muros de Sheetrock?

Respuesta:

Si.

Consulta:

75) OBRA CIVIL, La partida de letreros de las terminales no aparece en listado de partidas (última hoja del compilado arquitectónico) y tampoco se especifica espesor de las cintras de PVC.

Respuesta:

Ver Enmienda No.1 Listado de partidas.

Consulta:

76) HIDROSANITARIA, hay varios capítulos que no describen las piezas especiales como el sistema contra-incendio, drenajes de aires acondicionados, etc. Nos limitaremos a colocar precios según la descripción de la partida.

Respuesta:

Si.

Consulta:

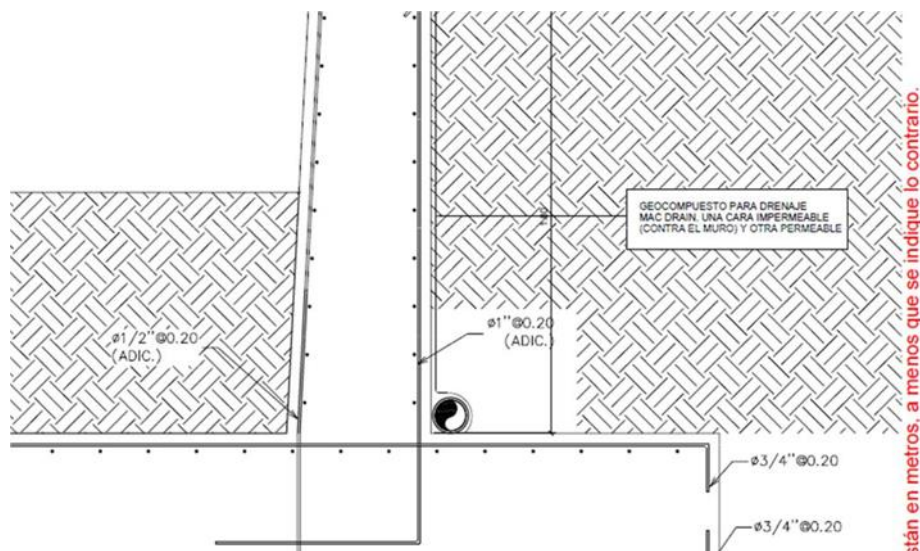
77) **HIDROSANITARIA**, los planos no tienen las características de los equipos de bombeo pero en el listado de partidas si esta. Se puede verificar que las características del listado son correctas? (luce una bomba muy grande)

Respuesta:

Cotizar según listado de partidas.

Consulta:

78) **ESTRUCTURAL**, en que partida se incluirá el geodren y diámetro del tubo que recoge las aguas en los muros de contención?



Respuesta:

Considerarlo dentro del análisis de las partidas del muro de contención.

Consulta:

79) **PROPUESTA TECNICA**, pueden incluirse Ingenieros Electromecánicos en las posiciones de "Gerente de Fabricación Taller"?

Respuesta:

No.

Consulta:

80) **PROPUESTA TECNICA**, sobre el Capítulo 2.14 acápite B (Consortios) 2.d que dice: "Copia de la inscripción del CONSORCIO en el Registro Nacional de Proveedores del Estado (RPE) de la Dirección General de Contrataciones Públicas

(DGCP) o su formulario de solicitud de inscripción debidamente recibido por la DGCP, acreditándolo como proveedor del bien o servicio a ofertar. Este requerimiento aplica en caso de resultar adjudicatario.”

Debido a que el tiempo no da para completar este trámite. ¿Es necesario presentar esta inscripción en la oferta técnica?

Respuesta:

Según el numeral 2.14 “*Documentación a Presentar Sobre A (Credenciales y Oferta Técnica)*” acápite B “*Consortios*” cita lo siguiente: “*d. Copia de la inscripción del CONSORCIO en el Registro Nacional de Proveedores del Estado (RPE) de la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP) o su formulario de solicitud de inscripción debidamente recibido por la DGCP, acreditándolo como proveedor del bien o servicio a ofertar. Este requerimiento aplica en caso de resultar adjudicatario.*”

Es decir, la inscripción del Consorcio en el Registro Nacional de Proveedores del Estado (RPE) aplica en caso de resultar adjudicatario el mismo.

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