



No. EXPEDIENTE
MOPC-CCC-CP-2018-025
No. DOCUMENTO
01

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

“Año del Fomento de las Exportaciones”

Santo Domingo, D.N.
04 de julio de 2018

RESPUESTA A CONSULTAS AL PLIEGO DE CONDICIONES

Con relación al procedimiento de Comparación de precios No. MOPC-CCC-CP-2018-025 para la “*CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO PARA EL SISTEMA NACIONAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y SEGURIDAD 9-1-1, PROVINCIA PUERTO PLATA*”, 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 Comparación*” las siguientes preguntas:

CONSULTA:

- 1. En la lista de partidas las excavaciones dicen caliche a mano, pero en las especificaciones técnicas muestra un promedio de diferentes suelos, cuál debemos utilizar para fines del presupuesto.**

RESPUESTA:

Cotizar según especificaciones Técnicas, un promedio de diferentes suelos.

CONSULTA:

- 2. Pisos de hormigón: en los planos habla de una malla electrosoldada D2.7 X 100 X 100, pero en las especificaciones técnicas (pag. 55), habla de una malla D2.5 X 150 X 150, especificar cuál es la que se va utilizar para fines del presupuesto.**

RESPUESTA:

Para los pisos de hormigón se usará según el plano D2.7 x D2.7 x100x100.

CONSULTA:

3. En la lista de cantidades las dimensiones de la zapata Z1 son 1.00 x 1.00 x 0.50, pero en los planos dice que son 1.50 x 1.50 x 0.50, necesitamos saber cuál es la que vamos a utilizar para los fines del presupuesto. Favor aclarar.

RESPUESTA:

Utilizar según plano, dimensiones 1.5 x 1.5 x 0.50. Ver enmienda Listado de Partidas.

CONSULTA:

4. En los planos de las zapatas combinadas no especifica cuál es el espesor de las mismas, favor indicar cuál es el espesor de dichas zapatas.

RESPUESTA:

Espesor de 0.50m.

CONSULTA:

5. Al no haber estudio de mecánica de suelos como se sabe que la excavación es en caliche?

RESPUESTA:

Cotizar según especificaciones Técnicas, un promedio de diferentes suelos. Ver enmienda Listado de Partidas.

CONSULTA:

6. El plano a 00 indica solamente la cota de npt es +23.30 pero no indica el resto de las cotas del terreno?

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01, Planos Arquitectónicos.

CONSULTA:

7. El volumen de relleno indica 65.43 m³ que es aproximadamente de 0.30 m de espesor sin indicar las cotas del terreno. Por favor confirmar si es 0.30m de espesor.

RESPUESTA:

Si. El volumen considerado es de 0.30m.

CONSULTA:

8. Sería sensato comunicar al Ministerio de la presidencia de quien depende el 911 que no se ha hecho los estudios de mecánica de suelo y por tanto podría

presentarse al realizarlo cambios volumétricos importante en el movimiento de tierra y en la partida de hormigón. Tenemos entendido que todas las obras de la presidencia para su pago debe tener la aquiescencia de ese ministerio, sería bueno en caso que así sea que ellos previamente tengan conocimiento de esto. E igualmente a contraloría general de la republica que sus auditores tengan conocimiento que se pueden presentar variaciones de precios y volúmenes, de manera que no paren por cambios producidos el pago de las cubicaciones.

RESPUESTA:

Todos los proyectos que involucran al 911 son previamente consensuados y aprobados por dicha institución, su Director y delegados del Ministerio de la Presidencia.

Todo aumento o disminución de las cantidades de una partida prevista en el presupuesto debe ser previamente autorizada por la Supervisión del MOPC, como cita el Reglamento para la Supervisión e Inspección General de Obras, R-004, decreto No. 232-17

CONSULTA:

9. En las páginas 8 y 9 de 71 de las especificaciones técnicas existen servicios temporales que no están contemplados en el presupuesto porque en los gastos generales hay asignado un 3% para gastos administrativos que son para gastos corrientes del contratista, tales como sereno, guarda almacén, listeros, personal de seguridad, contable y otros. Favor indicar dónde se colocarán esos costos. sugerimos que se ponga en el presupuesto y con valores idénticos para todos los oferentes. para que la diferencia sea en el precio unitario. Solicitamos que los servicios sanitarios tengan las unidades correspondientes y el plano de esa edificación provisional. No dejarla al libre albedrio de los oferentes.

RESPUESTA:

La mayor parte de los servicios temporales se consideran dentro del 3% para Gastos Administrativos. Sin embargo, hay algunos tales como, el suministro del agua entre otros, que se consideran dentro de los análisis de costos correspondientes.

CONSULTA:

10. En la página 11 de 71 de las especificaciones aparece 2.4 desmonte y destronque y en el presupuesto no aparece esta partida debe colocarse y con números idénticos para todos los oferentes de manera que la diferencia sea en el precio unitario. No dejarla al libre albedrio de los oferentes.

RESPUESTA:

Ver enmienda No. 01, Listado de Partidas.

CONSULTA:

11. La altura de desplante para las zapatas de las columnas no aparece y es necesario tenerla para hacer los análisis de costos de las columnas porque la longitud de las

varillas verticales influye en el costo, además la cantidad de estribos es importante por estar señalizados a 0.10 m uno de otro.

RESPUESTA:

Según el Plano E-03 Planta de Fundaciones y Detalles, suministrado se indica $P_f = 1.50m$.

CONSULTA:

12. Al no contemplar los planos las cotas sería favorable tener un promedio de la diferencia entre el npt y el nivel del terreno para en los análisis sean más exactos.

RESPUESTA:

Ver enmienda No .01, Planos Arquitectónicos.

CONSULTA:

13. En la partida rotura de probetas debe indicarse cuántas deben ser y si se romperán a los 7, 14 y 28 días porque los laboratorios cobran por cantidad de probetas a tomar y a romper, de esa manera todos los oferentes tendrán un precio que solamente variarían según el laboratorio y no por suposiciones.

RESPUESTA:

La partida de Rotura de Probetas será calculada según la cantidad de hormigón y de acuerdo a lo especificado siempre en el Reglamento 033, Diseño y Construcción de estructuras de Hormigón Armado, Capítulo VIII.

CONSULTA:

14. En la lista de cantidades del séptico la losa superior del filtro muestra acero de 1/2 y de 3/8 pero en los planos solo muestra acero de 3/8, favor especificar cuál usar para los fines de presupuesto.

RESPUESTA:

Como se muestran los planos. Ver enmienda No. 01, Listado de Partidas.

CONSULTA:

15. En la lista de cantidades dice que el pozo filtrante es en tubo de pvc pero en las especificaciones técnicas (pag. 49) dice que es en tubo de hierro, favor aclarar.

RESPUESTA:

Considerar tubo de Hierro Negro. Ver enmienda No. 01, Listado de Partidas.

CONSULTA:

16. Espesor de Zc , no aparece en los planos estructurales

RESPUESTA:

De 0.50m.

CONSULTA:

17. en las cantidades no aparece volumen para C2.

RESPUESTA:

Está considerada dentro de los Muros de Hormigón.

CONSULTA:

18. Visita al lugar de las Obras

Pregunta: ¿Para realizar la visita el día próximo día 3 de julio es necesaria notificarles a ustedes la intención de acudir a dicha visita? o ¿simplemente se puede acudir a la misma?

RESPUESTA:

No es necesario, solo presentarse a la misma.

CONSULTA:

19. En la página 32 del pliego, respecto a la experiencia específica del Oferente se indica:

El Oferente/Proponente deberá acreditar una experiencia mínima de tres (03) años en la ejecución de obras o proyectos similares al objeto del presente procedimiento. De igual modo de presentar una experiencia acumulada en ejecución de trabajos similares durante los últimos diez (10) años.

Pregunta: ¿Cuántos contratos mínimos se deben haber realizado en ambos periodos?

RESPUESTA:

El sub-criterio correspondiente a los 3 años mínimos se refiere si es compañía a la constitución de la misma; mientras que si se trata de persona física es de la expedición del título profesional correspondiente que lo avale como tal.

En cuanto al sub-criterio concerniente a los 10 años se deberá demostrar que en dicho periodo ha realizado proyectos similares al objeto del proceso, conforme establece el cuadro No. 1 del pliego de condiciones en su página 33.

CONSULTA:

20. Garantía de la Seriedad de la Oferta

Pregunta: ¿Bajo qué formulario se realiza la garantía de la seriedad de la oferta?

RESPUESTA:

Ver numeral 1.21.1 del pliego de condiciones específicas.

CONSULTA:

21. Las declaraciones juradas

Pregunta: ¿Deben ir notarizadas?

RESPUESTA:

Si.

CONSULTA:

22. En atención al cronograma de la licitación, adjunto estamos remitiendo varias preguntas

PRESUP: No. 11-18 PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO QUE ALOJARA EL SISTEMA NACIONAL DE ATENCION A EMERGENCIAS Y SEGURIDAD 9-1-1 PUERTO PLATA , UBICADO EN LA PROVINCIA DE PUERTO PLATA , REP. DOM.-			
No.	PARTIDAS	<u>CONSULTA:</u>	<u>RESPUESTA:</u>
	EDIFICIO ADMINISTRATIVO		
2.-	HORMIGON ARMADO		
k.-	Muros de hormigón armado MH1	Favor de indicar si estos muros incluyen las columnas C2, ya que el volumen de estas no está en el listado y el volumen de cada muro si se incluye la columna no es el indicado en presupuestos	En el Volumen de los muros se incluye la Columna C2
l.-	Muros de hormigón armado MH2		En el Volumen de los muros se incluye la Columna C2
m.-	Muros de hormigón armado MH3		En el Volumen de los muros se incluye la Columna C2
n.-	Muros de hormigón armado MH4		En el Volumen de los muros se incluye la Columna C2
3.-	MUROS DE BLOQUES		

a.-	Suministro y colocación bloques de 0.15 m con \varnothing 3/8" @ 0.80 m B.N.P	Favor indicar si BNP llevan serpentinas	No llevan serpentinas Bajo Nivel de Piso
9.-	PUERTAS		
d.-	Suministro y colocación de Puertas simple corta-fuego P4 (1.00 x 2.10)m	Favor suministrar una sección	Ver enmienda No. 01 Planos Arquitectónicos
f.-	Suministro y colocación de Puertas tipo luvers doble con riel de hierro para desplazar P6 (2.00 x 2.10)m	Favor suministrar una sección	Ver enmienda No. 01 Planos Arquitectónicos
10.-	VENTANAS		
b.-	Suministro y colocación de Ventana fija en louvers de dos paños (2.30 x 2.58)m 1 uds, (para salida de aire)	Favor suministrar una sección	Ver enmienda No. 01 Planos Arquitectónicos
c.-	Suministro y colocación de Ventanas fijas en louvers de dos y tres paños (2.60 x 2.58)m 1 ud, (4.30 x 2.58)m 1 ud, (para entrada de aire)	Favor suministrar una sección	Ver enmienda No. 01 Planos Arquitectónicos
f.-	Suministro y colocación de acera perimetral con malla electrosoldada	Favor indicar tipo de malla, espesor de acera, resistencia del hormigón y si puede vaciarse con ligadora	Malla D2.7xD2.7x150x150 Espesor = 0.10m Hormigón a usar es de 180 Kg/cm²
g.-	Suministro y colocación de contén	Favor suministrar una sección de este contén	Ver enmienda No. 01 Planos Arquitectónicos
h.-	Suministro y colocación de bordillo con bloques de 6"	favor suministrar una sección de este bordillo	Ver enmienda No. 01 Planos Arquitectónicos
	CISTERNA CONTRA INCENDIO		
7.-	VARIOS GENERALES		
	Suministro y colocación de bomba contra incendios de 25 HP	Las especificaciones mencionan una Bomba Jockey de 5 gpm Vs. 110 Psi de altura dinámica total (TDH) y motor eléctrico 1 HP, y no está en presupuesto, donde se incluye?	La bomba Jockey de 5 gpm NO VA.
	CASETA PARA BOMBA CONTRA INCENDIO (2.20 x 1.50 x 1.30)		
6.-	TERMINACION DE PISOS		

a.-	Suministro y colocación de torta de piso con malla electrosoldada (e = 0.08 m)	Favor indicar tipo de malla, resistencia del hormigón y si puede vaciarse con ligadora	Malla D2.7xD2.7x150x150 Espesor = 0.10m Hormigón a usar es de 180 Kg/cm2
-----	--	---	---

CONSULTA:

23. Sistema Nacional de Atención a Emergencias y Seguridad 9-1-1, Provincia Puerto Plata” MOPC-CCC-CP-2018-0025. Después de una visita a campo por parte de nuestra empresa, pudimos percatarnos de algunas cosas las cuales no están plasmada en el presupuesto y que hace una gran variación a la hora de realizar una oferta:

a. La primera es la topografía del lugar, en el lugar se puede apreciar los niveles topográficos y que estos no están definidos en el plano o no hay ningún plano de la topografía actual y por lo tanto no se puede visualizar un incremento del nivel que tiene el terreno y la diferencia de nivel entre la entrada y el lugar de la obra. El cual conlleva un movimiento de tierra para poder adecuar este para realizar la obra. Nos gustaría que se revisara esta parte y que se realice un levantamiento topográfico. Para poder definir esto en el presupuesto.

b. El segundo punto es una serie de estructura que hay en el lugar que están en áreas que se va a intervenir como dos rampas y una caseta con una cisterna, estas demoliciones no están incluidas en el presupuesto.

c. El tercero es unas piezas de acero que están en el lugar, estas serían retiradas por el contratista y de ser así se debería tomar en cuenta para fines de presupuesto.

RESPUESTA:

a. Ver enmienda No. 01.

b. Ver enmienda No. 01

c. Las piezas pertenecen al MOPC, serán retiradas en su debido momento.

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