

MEMORÁNDUM

GDP-165-2018



Para: Lic. Alex Colindres
Gerente Administrativo

De: Lic. Rony Adalid García

Gerente de Proyectos

por: 


Asunto: Entrega de Documentación relacionada al Proyecto: Construcción del Edificio Administrativo Anexo de la Ciudad de Tegucigalpa, Honduras.

Fecha: 09 de noviembre de 2018

Por este medio y de forma muy cordial me dirijo a usted para hacer entrega de la siguiente documentación:

- Copia del oficio N# 023-GDP-SNE911-2018 recibido por la Empresa Contratistas Consultores de la Construcción S de R.L de C.V (CONCO), con las consultas realizadas por los participantes en el proceso hasta la fecha 08 de noviembre de 2018.
- Acta original de la reunión de aclaración de dudas del proyecto que fue realizada el día 09 de noviembre del año 2018.
- Consultas por escrito realizadas por el representante de la empresa Ing. José Estada Paguaga, durante la reunión.
- Listado original de asistencia a la reunión de aclaración de dudas.

Sin otro particular,

Atentamente,

S1672: Favor adjuntar a Expediente 

□: Archivo
RAG/KP



Aldea El Ocotal, M.D.C., 09 de noviembre de 2018

Oficio No. 023-GDP-SNE911-2018

Señores Empresa

Contratistas Consultores de la Construcción, S. de R.L. de C.V. (CONCO)

Por este medio les doy a conocer las consultas realizadas hasta la fecha 08 de noviembre de 2018, para el proceso de Licitación denominado: “Construcción del Edificio Administrativo Anexo del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911) de la ciudad de Tegucigalpa, Honduras”, mismas que se detallan a continuación:

1. En el concepto de muro de retención, en formato de oferta, se especifica una columna C4 con doble anillo #3 a 30cms, sin embargo, en planos el anillo es sencillo y con separación a 20cms. ¿Cuál de estos armados hemos de respetar?

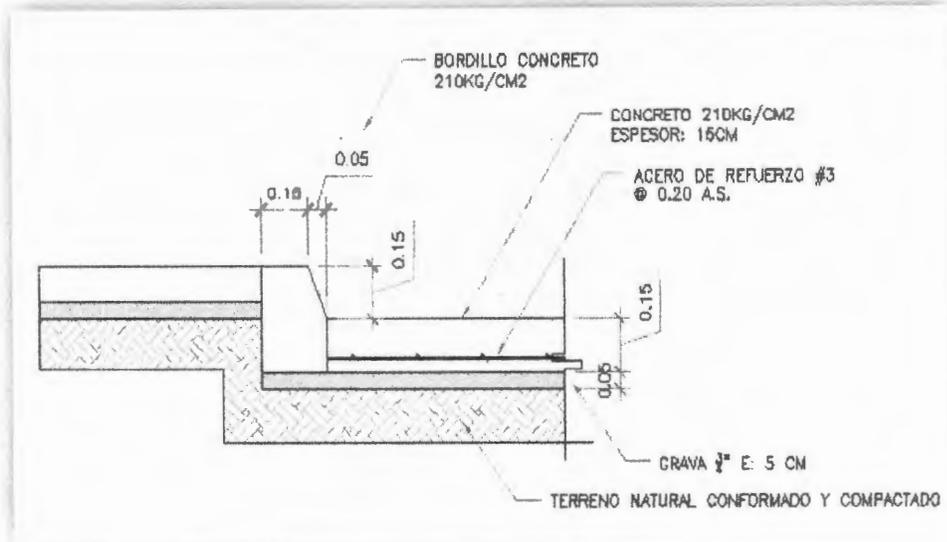
R= Considerar la columna como está en el detalle en el plano E02, de 40x40, 4#5 #3 a 20cms, anillo sencillo.
2. El detalle del concepto de Columna 0.40x0.40 4#5 y #3@30cms en puente peatonal no se encuentra en planos, el más cercano es la descripción de una columna C-4 con anillos @20cms. ¿Debemos ofertar conforme al formato de oferta o cambiamos este concepto a la descripción de una columna C-4?

R= Cambiar el concepto a la columna C-4, 0.40x0.40 4#5, #3@ 20, ver detalle.
3. En formato de presupuesto se encuentran identificada una columna tipo C-5 si embargo esta no aparece en el cuadro de columnas y castillos. ¿Es esta columna correcta?

R= Si es correcta, en plano E-01 aparece representada en planta, considerar el detalle igual a la C-4, 0.40x0.40 4#5, #3@ 20, ver detalle.
4. En la sección de obras exteriores para el concepto de señalización de estacionamiento. ¿Hemos de incluir la pintura de bordillo o únicamente líneas divisorias de estacionamientos? ¿Se podría proporcionar un a planos más específico?

R= Incluir la pintura tanto de los bordillos como también las líneas divisorias de estacionamientos, el ancho de la línea será de 4”
5. Dentro de la descripción de pavimento en la sección de obras exteriores, se describe que la actividad debe considerar la confirmación y detalla un espesor. ¿Este espesor de 10cms es para la conformación o el concreto del pavimento?

R= El espesor es solo del concreto del pavimento, el cual se debe considerar de 15 cms. Con el armado indicado en el detalle.



6. Existe una incongruencia entre partidas presupuestarias y planos de instalaciones de aire acondicionado, como lo detallamos a continuación:

Ítem	Sistema	Equipo+Refrigeración	Ductería
1	Sistema AA Paquete 7.5 Ton	Si	Si
2	Sistema AA Paquete 20 Ton	Si	Si
3	MiniSplit 3 Ton	Si	No Aplica
4	MiniSplit 3 Ton	Si	No Aplica
5	Sistema AA Paquete 25 Ton	Si	Si
6	MiniSplit 5 Ton	Si	No Aplica
7	Sistema AA Split 25 Ton	No	Si
8	Sistema AA Split 7.5 Ton	No	Si

ITEM 3
Y 4
SON
MINI
SPLIT
TIPO
CASETE
DE 3
TON.

R= Las unidades de los Ítem 3 y 4 son unidades tipo mini split de 36,000 Btu tipo Casete, ubicadas en el 2do nivel una en el Aula y otra en el Laboratorio (como se muestra en planos). La unidad del ítem 6 es tipo multisplit de 5 toneladas con dos evaporadoras, una de 36,000 btu y otra de 18,000 Btu ubicadas en los cuartos de máquinas del 1 y 2 nivel como se muestra en planos.

Las unidades de los Ítem 6 y 7 son tipo Split Ducto compuesto por un evaporador y un condensador por separado, uno de 25 ton para climatizar el 1er nivel y uno de 7.5 ton ubicada en el comedor, se facilitará catálogo de referencia vía correo electrónico.

7. Según la tabla adjunta, los planos indican 8 sistemas separados. De estos, "Si" corresponde a que aparecen en las partidas presupuestarias, y "No" lo contrario. ¿Agregamos el suministro de estos equipos a la cotización? ¿Son equipos existentes previamente?

R= "Si" corresponde a que aparecen en las partidas presupuestarias, se deben incluir los equipos de aire acondicionado a la cotización, los Switch de datos deben incluir sistema PoE para alimentación de cámaras.

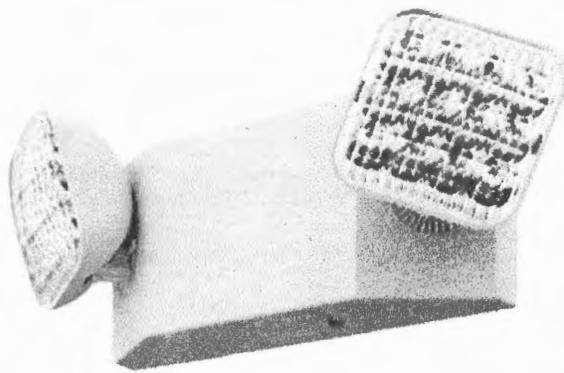
8. Luego, ¿incluimos dentro de nuestra oferta las cuchillas de desconexión para los equipos indicados en planos? o ¿van por parte del contratista de electricidad?

R= Se deben incluir las cuchillas de desconexión de seguridad de los equipos.

9. ¿Cuál es el diámetro de las luminarias tipo spot que se proyectan instalar en el sótano?

R= No hay Luminarias tipo Spot en el sótano.

10. ¿Hay especificaciones para la lámpara de emergencia?



EU2C
Emergency Light
Lithonia Lighting®

Especificaciones de las lámparas

Brand Name	Lithonia Lighting
Environment	Indoor, Outdoor
Light Source	LED
Listings	CA Title 20, NFPA 70, UL Damp Location
Mounting Type	Surface, Wall (PARED)
Product Type	Emergency Lighting Unit.
Series	EU2C

11. ¿Se requiere plano de planta con la ubicación de Transformadores existente y propuesto?

R= El transformador propuesto debe quedar instalado cerca de la subestación a un lado del edificio, se recomienda la terraza que se encuentra al nor-este del edificio.

- Red de tierra.

R= Se deberá incluir en la instalación del transformador PadMounted la instalación de 6 varillas polo a tierra de 5/8" x 8 pies de cobre unidas con cable 3/0 cobre y soldadura exotérmica, incluir 10 bolsas de 25 libras de material GEM para mejorar el ohmeaje de tierra que sea menor de 3 ohm.

- Generador de emergencia.

R= Se utilizará el existente.

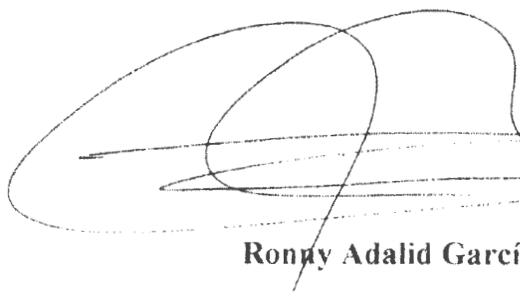
12. En las cantidades de obra se repite en dos ítems diferentes la descripción del tablero eléctrico principal, teniendo en cada descripción un detalle diferente de los breakers. Favor aclarar cuál debe ser considerado.

R= Se debe considerar el siguiente: Suministro e instalación de Tablero de Principal tipo I-Line de 800 Amp con Main Break de 3x800 Amp. trifásico de 27 espacio, 120/208V, montaje superficial, con barra de neutro y barra polo a tierra, incluir breaker de 1- 3x600A, 1-3x350A., 1-3x200A., 2-3x100A, 1-3x50A soportería del tablero, rotulado e identificación de circuitos, rotulado de tablero.

13. En las cantidades de obra se requiere un gabinete de concentración de datos de 20 pies.

Confirme que esta información es correcta.

R= Se debe considerar de 20 espacios.



Ronny Adalid García

Gerente de Proyectos

Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911).



Dayneri Estada
CONSCO
09/noviembre/2018
10:40 am

ACTA DE REUNION DE ACLARACION DE DUDAS PROYECTO

CONSTRUCCION DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO ANEXO, TEGUCIGALPA,

HONDURAS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 003-2018

**“ACTA DE REUNION DE ACLARACION DE DUDAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCION DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO ANEXO, TEGUCIGALPA.”**

Siendo las 10:35 a.m. del día viernes nueve (09) de noviembre del año dos mil dieciocho (2018), en las instalaciones del Sistema Nacional de Emergencias 9.1.1, ubicada en la aldea El Ocotal, Comayagüela, departamento de Francisco Morazán y de acuerdo en lo establecido en las Bases de Licitación Pública Nacional No. 003-2018 se realizó una reunión para la aclaración de dudas relacionadas al proyecto, en donde se contó con la participación de las Empresas:

Nº	Nombre de la empresa	Representante
1	Contratistas Consultores de la Construcción, S. de R.L. de C.V. CONCO	Ing.Reiniery Estrada Virgilio Torres

Quienes presentaron las siguientes consultas:

1. ¿El concreto a utilizar para las losas, castillos y solares será concreto 3000 PSI o siempre 4000 PSI?
2. ¿En plano en planta no se encuentra la ubicación de la viga cabezal del puente, se podría aclarar donde se ubica esta?
3. ¿La piedra para el muro concreto ciclópeo será con material bolón (piedra de rio) o piedra de cantera?

Por parte de las autoridades del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911), se les manifestó que la respuesta a sus consultas se notificará por medio de un oficio, el cual podrá ser enviado de forma física o vía electrónica (correo institucional), siendo válidos ambos medios de comunicación entre las partes.



Marian
Calix

Maria
Quijano

Alexander
McLender




No habiendo más que tratar, se dio por concluida la reunión a las 11:02:02 a.m. del día viernes 09 de noviembre del 2018 y para constancia se firma la presente Acta en tres (03) ejemplares originales, de igual valor cada uno, por todos los comparecientes, en la Aldea El Ocotal, Francisco Morazán.

Por la Empresa Contratistas Consultores de la Construcción, S. de R.L. de C.V. (CONCO)

Reiniery Estrada _____

Virgilio Torres _____

Por el Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911):

Por Secretaria General

Iveth del Carmen Lobo Matute _____

Por Unidad de Transparencia

Katherine Ramírez _____

Por Auditoria Interna

Wilfredo Mairena Artica _____

Por Gerencia de Proyectos

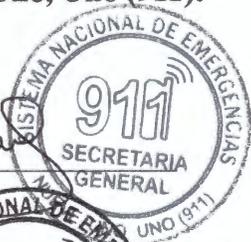
Keila Pavón _____

Miguel Saucedo _____

Alexander Meléndez _____

María Quijano _____

Marian Calix _____



Reunion	Aclaracion de dudas
Asunto	Construccion Edificio Administrativo Anexo SNE 911 Tegucigalpa.
Fecha	09 / noviembre / 2018
Empresa Participante	CONCO
Nombre Persona Participante	José Rayneri Estrada Paguaga
Pregunta 1	¿El concreto a utilizar para las losas, costillos y soleras sera concreto 3000 PSI o siempre 4000psi ?
Pregunta 2	En plano en planta no se encuentra la ubicacion de la viga cabezal del puente. Se podria aclarar donde se ubica esta.
Pregunta 3	La piedra para el muro concreto ciclopeo sera con material bolon (piedra de rio) o piedra de cantera.
Pregunta 4	

Listado de Asistencia	
Reunion	Aclaracion de Dudas
Asunto	Construccion Edificio Administrativo Anexo SNE 911 Tegucigalpa.
Fecha	9-nov-2018 - 10:30 AM.



No.	Nombre	Empresa	Telefono	Correo	Firma
1	WILFREDO MAIRENA ARTICA	SNE-911	9924-7211	wmairena@911.gob.hn	
2	Vitgilio Torres V.	CONCO	98132259	proyectos4@concohn.com	
3	Jose Rayneri Estrada	CONCO	9967-2555	jrayneri@concohn.com	
4	Maria José Quijono Yalldor	SNE911	3292-7779	mquijono@gmail.com	
5	Alexander David Melendez Valle	SNE 9-1-1	9474-6454	alex.melendezv@gmail.com	
6	Martin Ramundo Salgado		9970-0221	martinsalgado@gmail.com	
7	Iveth Wbo Matute	SNE-9-1-1	31776500	iveth.wbo@yahoo.com	
8	Katherine Julissa Ramirez	SNE-911	9472-2533	katiramirez20@yahoo.com	
9	Miguel Ángel Saucedo	SNE 911	9970-3184	M.Saucedo@911.gob.HN	
10	Keila Johana Pavon	SNE 911	3222-4844	Kpavon@911.gob.hn	
11	Marian Juliette Calix	SNE 911	8824-2554	internacional@911.gob.hn	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					