



BANCO CENTRAL DE HONDURAS
AL SERVICIO DE LA NACIÓN

Centro Cívico Gubernamental, Bulevar Fuerzas Armadas
Teléfono: (504) 2262-3702, Apartado Postal #3165
Tegucigalpa, Honduras, C.A., www.bch.hn

Tegucigalpa, M.D.C.
21 de marzo de 2022

ABN-2585/2022

Señores

OFERENTES LICITACIÓN PÚBLICA No.01/2022

Ciudad

Estimados señores:

Hacemos referencia al proceso de **Licitación Pública No.01/2022**, para la contratación del suministro, instalación, comisionamiento y puesta en funcionamiento de una (1) subestación eléctrica unitaria y un (1) generador de emergencia, para ser instalados en la Sucursal del Banco Central de Honduras (BCH) ubicada en la ciudad de La Ceiba; a continuación, se les informa que se han efectuado las siguientes consultas:

Consulta No.1

"¿Las pruebas a la compresión a los 7 y 28 días del concreto en las zapatas como se van a manejar si es por cada batida de concreto o por cierta cantidad de m³ de concreto preparado, favor indicar?"

Respuesta

Las pruebas de compresión del concreto a los 7 y 28 días deben realizarse para cada 5 m³ fundidos.

Consulta No.2

"¿BCH cuenta con una partida de desmontaje con cantidades de obra o fotografías de la desinstalación del techo existente para poder estimar el monto?"

Respuesta

El BCH no cuenta con cantidades de obra para desmontajes. Por consiguiente, debe considerarse lo indicado en el numeral 5 «Visitas de Campo» que expresa que:

"Previo a la presentación de la oferta, el oferente tendrá la oportunidad de realizar hasta un máximo de cuatro (4) visitas al edificio de la Sucursal del BCH, ubicado en la ciudad de La Ceiba, para inspeccionar las áreas donde se instalarán los equipos objeto de esta contratación; así como para tomar las mediciones que le sean requeridas para la instalación de los equipos y de las obras conexas."

Consulta No.3

"¿Cuánto es el espesor del firme de concreto a demoler?"

Respuesta

El BCH desconoce espesor del firme de concreto a demoler. En ese sentido, considérese lo señalado en el numeral 3.4.3 del Pliego de Condiciones (pg. 79), que señala:



"El BCH desconoce lo que está instalado de manera subterránea en las áreas donde se harán excavaciones, por lo tanto, es responsabilidad del oferente considerar los imprevistos que puedan presentarse durante las excavaciones o durante la ejecución de cualquier instalación eléctrica, mecánica o civil objeto de esta contratación."

Consulta No.4

"En la partida: Viga V-2 indica sección de 0.15m x 0.20m con concreto 3000 PSI, 5#4 corridas y #3@0.20m con resistencia de 40,000 PSI Nivel superior de cierre para techo, pero en el plano indica sección de viga V-2 0.20x0.20m con estribo #4@0.20m ¿Cuál sección y armado prevalece?"

Respuesta

En el numeral 3.3.17.3.1 del Pliego de Condiciones (pg. 73) «Las columnas, vigas, losa de concreto armado, castillos y soleras deben ser fundidas con concreto de la resistencia especificada, ser armadas con la cantidad y resistencia del acero **especificada en planos, y tener las dimensiones descritas en los planos**». En ese sentido, considérese la Viga V-2 indicada en planos.

Consulta No.5

"En la partida de construcción de gradas, en plano indica un armado de #6@0.15m a/s cama inferior, pero en el alcance indica #6@020 ¿Cuál es el armado correcto?"

Respuesta

Considérese lo especificado en planos.

Consulta No.6

"En la partida de castillo k-1 en el alcance indica: Castillo K-1 de concreto 3000 PSI, de 0.15mx0.15m, 4#4 corridas y #3@0.15m, pero en plano indica estribo #4@0.15m ¿Cuál prevalece?"

Respuesta

En el numeral 3.3.17.3.1 del Pliego de Condiciones (pg. 73) «Las columnas, vigas, losa de concreto armado, castillos y soleras deben ser fundidas con concreto de la resistencia especificada, ser armadas con la cantidad y resistencia del acero **especificada en planos, y tener las dimensiones descritas en los planos**». En ese sentido, considérese el Castillo K-1 indicado en planos.

Consulta No.7

"En la partida de Castillo K-2 de concreto 3000 PSI, con sección de 0.075mx0.15m, 2#4 corridas y #3@0.15m, acero de 40,000 PSI pero en plano indica estribo #4@0.15m ¿Cuál prevalece?"

Ortiz



Respuesta

En el numeral 3.3.17.3.1 del Pliego de Condiciones (pg. 73) «Las columnas, vigas, losa de concreto armado, castillos y soleras deben ser fundidas con concreto de la resistencia especificada, ser armadas con la cantidad y resistencia del acero **especificada en planos, y tener las dimensiones descritas en los planos**». En sentido, considérese el Castillo K-2 indicado en planos.

Consulta No.8

"En la partida de Solera S-1 0.15mx0.15m con concreto 4000 PSI, 4#4 corridas y #3@0.25m con resistencia de 40,000 PSI (a nivel de arranque, cargador de pared y cierre) pero en plano indica estribo #4@0.25m ¿Cuál prevalece?"

Respuesta

En el numeral 3.3.17.3.1 del Pliego de Condiciones (pg. 73) «Las columnas, vigas, losa de concreto armado, castillos y soleras deben ser fundidas con concreto de la resistencia especificada, ser armadas con la cantidad y resistencia del acero **especificada en planos, y tener las dimensiones descritas en los planos**». En sentido, considérese la solera S-1 indicada en planos.

Consulta No.9

"En el ítem Columna C-2 indica: concreto armado 4000 PSI, de 0.20mx0.20m, 4#6 corridas y anillos cuadrados de #4@0.20m en el tercio medio, #4@0.10m (ver plano detalle). Pero en plano indica #4@20cm corrido."

Respuesta

Considérese anillos #4@0.10m en los tercios extremos de la columna y anillos #4@0.20 m en el tercio medio.

Consulta No.10

"En las cantidades de pintura observamos el doble de la cantidad de m2 de repello favor confirmar si es correcta la cantidad."

Respuesta

La cantidad es correcta.

Consulta No.11

"¿Tendrán alguna especificación técnica del tipo de pintura a aplicarse en las paredes?"

Respuesta

La pintura debe ser de alta calidad, resistente a la intemperie, anti hongos, acabado mate, resistente a lavado.



Consulta No.12

"¿Tendrán los planos en autocad para poder revisar si existen discrepancias en las cantidades de obra?"

Respuesta

Para efectos de esta contratación los planos se facilitarán únicamente en formato PDF.

Consulta No.13

"¿Del aislante térmico tendrá una marca en específico o una especificación?"

Respuesta

Se debe utilizar un aislante térmico de 1/4" de espesor con recubrimiento refractivo en ambos lados que reduzca la transferencia de calor desde el exterior hacia el interior.

Consulta No.14

"¿Se nos dará un área para construcción de bóveda provisional para los materiales y equipos?"

Respuesta

El numeral 3.4.29 del Pliego de Condiciones (pg. 81) establece que «El BCH no proporcionará espacios para bodegas; asimismo, será responsabilidad del oferente adjudicado los cuidados de los equipos hasta la fecha en que sean recibidos a satisfacción por el BCH».

Consulta No.15

"¿El área de construcción de la subestación tendrá acceso para ingresar una retro excavadora para las excavaciones?"

Respuesta

Se podrá ingresar retroexcavadora.

Consulta No.16

"De acuerdo a los planos tendremos resalte de columnas y vigas por la parte interior del edificio, esto conllevaría a realizar lo que es el tallado y pulido de estos elementos estructurales, sin embargo, no lo vemos dentro del formato de la oferta."

Respuesta

Se debe considerar el tallado y pulido de todos los elementos estructurales y considerarlo en el precio unitario de los mismos.

Consulta No.17

"¿Cuál será el acabado de la parte inferior de la losa?"

Oziuj!



Respuesta

El acabado de la parte inferior de la losa deberá ser repellido, pulido y pintado. Este costo debe incluirse en el precio unitario de la losa.

Consulta No.18

"En relación con el ítem 3.3.3.1 relacionado a la desinstalación de la acometida eléctrica aérea en media tensión existente, por favor indicar, la capacidad de los transformadores existentes, el calibre del cable ACSR."

Respuesta

El BCH desconoce las capacidades precisas de los transformadores y del cable ASCR, por lo que es responsabilidad de los oferentes detallarlas en las visitas de campo, según se indica en el numeral 5 «Visitas de Campo» que expresa que «Previo a la presentación de la oferta, el oferente tendrá la

oportunidad de realizar hasta un máximo de cuatro (4) visitas al edificio de la Sucursal del BCH, ubicado en la ciudad de La Ceiba, para inspeccionar las áreas donde se instalarán los equipos objeto de esta contratación; así como para tomar las mediciones que le sean requeridas para la instalación de los equipos y de las obras conexas».

Consulta No.19

"En relación con el ítem 3.3.3.2 relacionado al cambio de poste de madera existente por poste de concreto, indicarnos en planos la ubicación del poste existente, la altura de este, así como la estructura existente."

Respuesta

El BCH no dispone de la ubicación exacta en planos del poste y sus dimensiones, por lo que es responsabilidad de los oferentes detallarlas en las visitas de campo, según se indica en el numeral 5 «Visitas de Campo» que expresa que «Previo a la presentación de la oferta, el oferente tendrá la oportunidad de realizar hasta un máximo de cuatro (4) visitas al edificio de la Sucursal del BCH, ubicado en la ciudad de La Ceiba, para inspeccionar las áreas donde se instalarán los equipos objeto de esta contratación; así como para tomar las mediciones que le sean requeridas para la instalación de los equipos y de las obras conexas».

Consulta No.20

"En relación con los planos EL-09, EL-10, por favor indicarnos el modelo de referencia de luminaria a instalar."

Respuesta

Para esta contratación no proporcionaremos modelos de referencia. En ese sentido, se aceptará cualquier luminaria que cumpla con las características técnicas detalladas en planos.

02/11/22



BANCO CENTRAL DE HONDURAS
AL SERVICIO DE LA NACIÓN

Centro Cívico Gubernamental, Bulevar Fuerzas Armadas
Teléfono: (504) 2262-3702, Apartado Postal #3165
Tegucigalpa, Honduras, C.A., www.bch.hn

Página No. 6
ABN-2585/2022

Consulta No.21

"En relación con los planos EL-11, EL-12, por favor indicarnos el modelo de referencia de luminaria a instalar."

Respuesta

Para esta contratación no proporcionaremos modelos de referencia. En ese sentido, se aceptará cualquier luminaria que cumpla con las características técnicas detalladas en planos.

Consulta No.22

"En relación con los planos EL-07, EL-08, por favor indicarnos el modelo de referencia de tomacorriente a instalar."

Respuesta

Para esta contratación no proporcionaremos modelos de referencia. En ese sentido, se aceptará cualquier tomacorriente que cumpla con las características técnicas detalladas en planos.

Atentamente,



OMAR HUMBERTO ZÚNIGA ZÚNIGA

Secretario de la Comisión de Compras y Evaluación y
Jefe Departamento de Adquisiciones y Bienes Nacionales

IMP/MEZU/OCV