



Alcaldía Municipal del Distrito Central
Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, C.A.

Nota Aclaratoria No. 1 al Proceso de Licitación Pública

Proyecto:

**“CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL BULEVAR FUERZAS ARMADAS – HATO DE EN MEDIO A LA ALTURA DEL CLIPER”, Con Código N° 2777
Licitación Pública Nacional No. LPuNO-07-AMDC-113-2020**

La Alcaldía Municipal del Distrito Central (AMDC), a todas las empresas constructoras nacionales, precalificadas en el proceso de documentos de precalificación de empresas constructoras No. **PR-EC-01/AMDC/2017**, en la **Categoría III: Construcción de Puentes, Pasos a Desnivel, Caja Puentes y Muros de Contención para Obras Viales Mayores y Similares.** y clasificados por el monto para ser contratados en: **“E y F”**. y que participan en la Licitación No. **LPuNO-07-AMDC-113-2020**, se les comunica que de conformidad a la cláusula 10.- “Aclaraciones del Documento de Licitación”, inciso 10.1, clausula 11 “Enmiendas a los Documentos de Licitación”, incisos 11.1, 11.2, 11.3 y 11.4 de la Sección I. “Instrucciones a los Oferentes” del documento para la Contratación de Obras por Licitación Pública Nacional (LPuNo), se realiza la Nota Aclaratoria No. 1, mediante la cual se refiere a las consultas planteadas por las Empresas participantes en la presente Licitación Pública, que enviaron solicitudes para aclaraciones, a continuación adjuntamos las respuestas y aclaraciones a dichas consultas que serán del conocimiento de todos los interesados.

1. Por este medio, queríamos consultar si había más planos para la Licitación LPuNO-07-AMDC-113-2020 “Construcción de Paso a Desnivel Bulevar Fuerzas Armados-Hato de en Medio a la Altura del Clíper” Código No. 2777; recibimos Planos 1 y Planos 2 pero nos hace falta del Ítem B.9 Muro de Concreto Anclado. Sabemos que ya paso el tiempo de consultas, pero por si tiene ese plano y no hemos recibido si serían tan amables de enviárnoslo.

R/= Ver Enmienda No. 2, numeral No. 3.

2. La fecha prevista de presentación de la oferta es el mismo día y hora de otras licitaciones. Favor confirmar si se mantiene fecha y hora.

R/= Ver Enmienda No. 2, numeral No. 1.

3. Los gastos por protección por Bioseguridad se deberán considerar dentro de nuestra oferta.

R/= Se deberán considerar en los costos unitarios de la oferta económica presentada.

4. Confirmar si es posible presentar Fianzas de Cumplimiento de contrato y Fianza para Calidad.

R/= Para el proceso de Licitacion el oferente deberá presentar una Garantía o Fianza de Sostenimiento de Oferta, una vez adjudicación el proceso al oferente con la mejor oferta se le solicitara que presente una Garantía o Fianza de Cumplimiento de Contrato y al finalizar la obra el Contratante solicitará se presente una Garantía o Fianza de Calidad por el 5% del monto del contrato.

5. Qué porcentaje de sobrecosto se aplicará a los trabajos realizados por Administración Delegada

R/= El factor de sobrecosto aprobado para el proyecto

6. Cuál será la distancia de acarreo libre para material de excavación, o toda distancia de acarreo se pagará por Sobre acarreo

R/= El lugar de depósito previo al botado del material queda a criterio del contratista, siempre y cuando no obstruya la libre circulación del proyecto. Por lo que no se considera una distancia de acarreo libre dentro del proyecto.

7. Existen botaderos autorizados por la alcaldía para el traslado de excedentes y demoliciones

R/= El lugar autorizado por la AMDC es el botadero municipal

8. El acarreo de material de Base Granular se debe considerar dentro del precio unitario.

R/= El precio del material debe incluir todo lo necesario hasta la recepción de la actividad terminada por parte de la supervisión contratada para el proyecto.

9. ¿Todas las Juntas de concreto se sellarán? Qué tipo de sello.

R/= El sistema a utilizar para el proyecto es el de losas cortas, por lo que no se sellaran las juntas en el pavimento nuevo.

10. A cada cuanto se cortarán las losas de concreto.

R/= Ver planos de juntas de calle PG11 a PG17

11. Qué tipo de junta se usará en la unión de concreto existente con el nuevo y que cantidad.

R/= Se aclara que para efecto de proporcionar un precio para la oferta se podrá considerar un sello SEALTIGHT # 164 1/8" de W. R. MEADOWS o un producto similar. Antes de la aplicación, este será revisado y aprobado por la supervisión contratada para el proyecto.

12. A que temperatura se recibirá el concreto en obra.

R/= A una temperatura de 20 + ó - 10°

13. Como se pagará el relleno a usarse para la construcción de aceras y que espesor debemos considerar.

R/= Se deberá incluir dentro del precio de la acera y se considerará un espesor mínimo de 15cm

14. En las páginas 114 y 115 se mencionan Hojas de Especificaciones y Fichas de Costos que deben ser aprobadas por la Supervisión, pero no menciona cuánto es el tiempo de anticipación para un material propuesto para suministrar con el fin de obtener una respuesta a tiempo que no genere atraso por parte de la supervisión. Se puede obtener un compromiso de la supervisión respecto a este punto

R/= El Contratista deberá suministrar toda la información necesaria y completa para que la supervisión apruebe o desapruuebe cualquier cambio en la obra y que esta revisión y aprobación sea en el menor tiempo posible.

15. La página 115 hace mención de la calidad de energía del transformador de zona, pero ningún ítem de las Descripciones de Obra menciona transformador alguno por lo que sería bueno aclarar cómo se haría el pago si existiera algún cambio en pro de mejorar con otro transformador en caso de requerirlo ya que no hay mención.

R/= Todo lo que no esté considerado en el proyecto será manejado vía administración delegada

16. Favor brindar el monto a considerar por Despeje o un ítem de pago para que todos los participantes estemos en iguales condiciones.

R/= El contratista lo deberá considerar en sus costos unitarios de acuerdo al análisis de los trabajos eléctricos a realizar.

17. Por favor en la actividad IE 11 especificar, de la cantidad total de los circuitos de iluminación, cuantos son para postes en mediana de 25 pies, postes de 20 pies sobre puente, para luminarias en losa de puente y reflectores en columnas de puente.

R/= Estos serán ubicados en los postes metálicos existentes y losa del puente.

18. ¿La cantidad en ML que aparece en la actividad IE11 es para 1 alimentador o los 6 alimentadores?

R/= Es por metro lineal e incluye: cables 2F # 6 THHN + 1N #6THHN + 1# 8 THHN de Cobre. Incluye canalizado de 1" RMC, bx forrado para paso de juntas de construcción soporte con riel strut a cada 1.5 mts, conectores, couplings, bushings, mufa, cajas de paso, accesorios. todos los materiales eléctricos deberán ser certificados UL

19. ¿En la actividad IE12, aclarar cuantos circuitos corresponden a dicha actividad y si la cantidad en ML que aparece es para 1 alimentador o sus correspondientes alimentadores?

R/= Se aclara que es para postes metálicos de 25' ubicados en mediana de Boulevard FFAA con cables 2F # 6THHN +1# 6 N THHN + 1N # 8 THHN de Cobre. Incluye bajante desde puente por columna en mediana con canalizado de 1" RMC superficial, mufa, bx forrado para paso de juntas de construcción, conectores, tubería pvc cd 40 de 1" adaptadores, uniones, cajas de paso, accesorios, el canalizado subterráneo deberá dejarse a 40 cms de profundidad del NP y deberá contar con una capa de 10 cms de arena más 10 cms material selecto y 10 cms de concreto 3000 y sobre esta una cinta de precaución que indique leyenda" líneas de baja tensión enterradas" y 10 cms de selecto para completar el nivel natural del terreno. Todos los materiales eléctricos deberán ser certificados UL

20. ¿En la actividad IE13, aclarar cuantos circuitos corresponden a dicha actividad y si la cantidad en ML que aparece es para 1 alimentador o sus correspondientes alimentadores?

R/= La actividad consiste en el suministro e instalación de alimentadores embebidos en losa para postes metálicos de 20' ubicados en puente de retorno con tubería pvc cd 40 de 1', cables 2F # 6 THHN + 1N # 6 + 1# 8 THHN de Cobre. Incluye tubería bx forrado para paso de juntas de construcción, conectores, adaptadores, uniones, cajas de paso, accesorio, todos los materiales eléctricos deberán ser certificados UL

21. En la actividad IE 15 aclarar si los postes mencionados van en el puente o en la mediana, se confunde con las especificaciones de actividades anteriores.

R/= Están ubicados en el paso a desnivel

22. En planos, de la caja de control para iluminación solo salen 5 circuitos, falta el circuito para reflectores en columnas del puente.

R/= Considerar lo indicado, de ser necesario algo adicional será manejado vía administración delegada.

23. Solicitamos ampliar el tiempo para consultas al menos 2 semanas.

R/= Ver Enmienda No. 2, numeral No. 1.

24. Solicitamos ampliar el tiempo para presentación de ofertas por al menos 2 semanas.

R/= Ver Enmienda No. 2, numeral No. 1.

25. Favor indicar el armado de hierro en los tragantes

R/= La tapadera deberá ser de polietileno de acuerdo a la especificación técnica, el casquete armado con varilla #3 y #5

26. En planos muestran detalle de tapadera de concreto, pero en las especificaciones para tragantes de A.LI. indican tapadera de polietileno SARPH-0100, así como rejilla de 1x0.63x0.10 con marco metálico, ¿cuál se usará, la tapadera mostrada en planos o lo que indica las especificaciones?, si es esto último, proveer detalle de rejilla.

R/= Ver respuesta No. 25 de este documento.

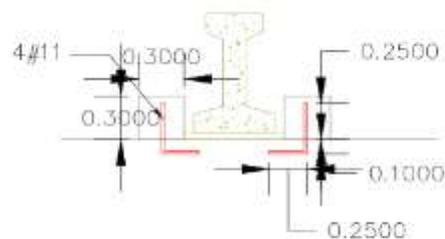
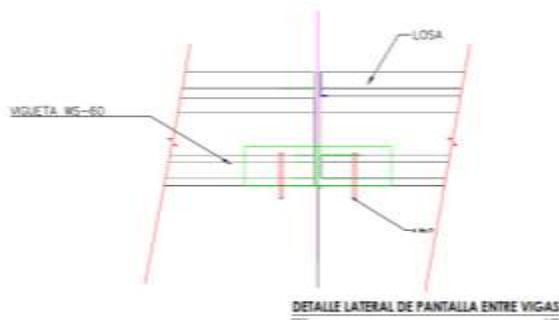
27. Favor facilitar detalle de la actividad B.9 Muro de Concreto Anclado e indicar en qué punto del proyecto estará ubicado.

R/= Ver Enmienda No. 2, numeral No. 3.

28. Confirmar si el detalle de la actividad C.19 Pantalla de Concreto, es el que se encuentra en el plano ES-25, de ser así, confirmar la unidad de medida (m²) que aparece en el cuadro de cantidades; de no ser así, entonces facilitar el detalle.

R/=

- **Se aclara que la unidad de medición es por metro lineal (Ver Enmienda No. 2, numeral No. 4)**
- **La actividad consiste en la construcción de una pantalla de concreto (bloques de restricción) con una resistencia de 3000 PSI, reforzada con varilla #11 en el apoyo y el borde de cada viga de orilla, con la finalidad de proteger las mismas y evitar el desplazamiento lateral.**



CRITERIOS DE MEDICIÓN Y PAGO

MEDICIÓN:

Se medirá por longitud, la cantidad a pagarse será el número de metros lineales medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra.

PAGO:

Estos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de mano de obra, materiales, equipo, herramientas y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

Ver Enmienda No. 2, numeral No. 2.

29. En el Componente SISTEMA HIDROSANITARIO del cuadro de cantidades se encuentra las actividades D.1 Excavación en Zanja y D.2 Relleno compactado con material selecto, no obstante, en la actividad D.7 Tubería HDPE de 15", se lee que debe incluirse la excavación y el relleno con material selecto. Favor aclarar si en la actividad D.7 debemos incluir la excavación y el relleno con material selecto.

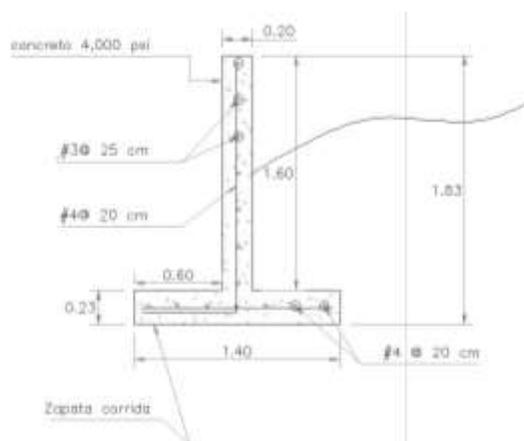
R/= En la actividad D.7 se indica que el relleno con material selecto a considerar es hasta la corona del tubo, la actividad debe incluir la excavación para el tubo.

30. Para la actividad "B.9 Muro de Concreto Anclado"; favor proporcionar el juego de planos completo de dicho muro, así como su ubicación en una planta de conjunto con respecto al resto del proyecto.

R/= Ver Enmienda No. 2, numeral No. 3.

31. Para la actividad "B.10 Muro de contención de concreto reforzado, Concreto 4,000 psi. Pantalla de 1.60 mts de altura, espesor 20 cms, Refuerzo acero Grado 60: Vertical # 4 a 20 cms, Longitudinal #3 a 25 cms. Zapata de 1.40 mts de ancho y 23 cms de espesor, Refuerzo: Transversal Bastones #4 a 20 cms, Longitudinal #3 a 20 cms"; favor proporcionar el juego de planos completo de dicho muro, así como su ubicación en una planta de conjunto con respecto al resto del proyecto.

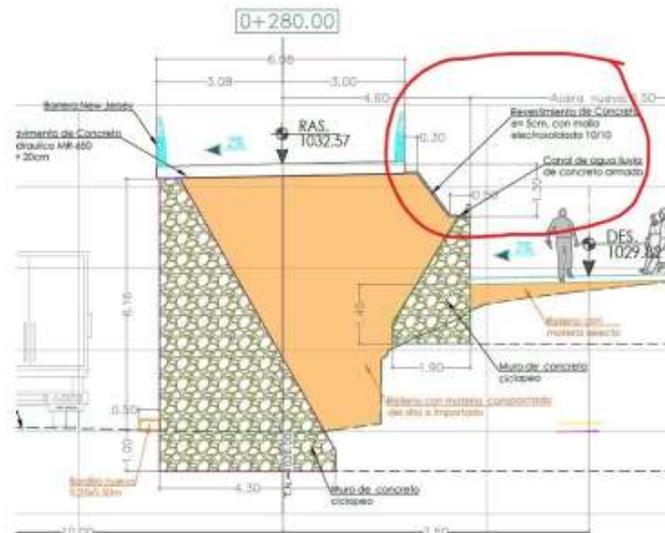
R/= La actividad consiste en la construcción de un Muro de contención de concreto reforzado, Concreto 4,000 psi. Pantalla de 1.60 mts de altura, espesor 20cm, Refuerzo acero Grado 60: Vertical # 4 a 20cm, Longitudinal #3 a 25cm, Zapata de 1.40 mts de ancho y 23cm de espesor, Refuerzo: Transversal Bastones #4 a 20cm, Longitudinal #3 a 20cm.



32. En virtud de que no contamos con toda la información necesaria para completar la oferta, y que actualmente se están llevando a cabo otros procesos de licitación siempre con la Alcaldía Municipal del Distrito Central. En base a lo anterior, respetuosamente solicitamos se extienda la fecha de presentación de las ofertas, para formularla de manera adecuada y tener el tiempo suficiente para analizar las respuestas que en su momento nos van a proporcionar.

R/= Ver Enmienda No. 2, numeral No. 1.

33. En Plano ES-30 "PLANOS DE SECCIONES", se muestra un Revestimiento de Concreto e=5cm, con malla electrosoldada 10/10 y Canal de Agua lluvia de concreto armado. Incluir estas actividades en los ítems de contrato asimismo suministrar el armado del Canal de Aguas Lluvias.



R/= Ver Enmienda No. 2, numerales No. 2 y 4.

Tegucigalpa, M.D.C. 18 de noviembre de 2020.

Gerencia de Licitaciones y Adquisiciones