



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

**NOTA ACLARATORIA NO.2 A PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA**

**PROYECTO:**  
**“MEJORAMIENTO DE MERCADO FERIA DEL AGRICULTOR VILLANUEVA”,**  
**con código N° 2671**

**Licitación Pública Nacional No. LPuNo-05-AMDC-35-2021**

---

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 V: Construcción y Reparación de edificaciones comunales, Escuelas, Canchas, Centro de Salud, Mercados y otros. Y Clasificados por el monto para ser contratados en: “E o F”**. y que participan en la Licitación No. **LPuNo-05-AMDC-35-2021**, 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) En la actividad C.3.1 Suministro e Instalación de Canales Metálicos, en los planos constructivos no se encuentra detalles del canal, ¿Cuál es su Sección?, ¿A qué distancia se colocarán los soportes metálicos?

R/=

Se utilizará el canal de lámina galvanizada. Ver planos adjuntos originalmente.

- 2) En la Actividad C.3.6 Cajas de Registro de Aguas Lluvias, en la especificación se solicita fondo de concreto de 280 Kgs/Cm<sup>2</sup> y paredes de Bloque Reforzada, y en los detalles de los planos se observa una caja Sumidero con fondo y paredes de ladrillo rafo, ¿De qué material se Construirá?, si se construye de bloque y concreto ¿Cuales serían las dimensiones?

R/=

Concreto y paredes de bloque

- 3) En la Actividad C.3.7 Tragante de Aguas Lluvias, en la especificación se describen tres tipos de tragantes, contruidos de concreto 280 Kgs./cm<sup>2</sup> en losa inferior y paredes, mientras que en los planos no se encuentra detalle, únicamente un sumidero de ladrillo rafo y rejilla metálica, ¿Cuáles son las dimensiones del tragante?, ¿de qué material se construirá el Tragante?

R/=

Ver planos Hidrosanitarios y de aguas Lluvia entregados

4) En la Actividad C.1.2 Cisterna de 20,000 Galones, ¿Que resistencia de concreto se deberá utilizar para las losas y paredes?

R/=

Ver respuesta #3 de esta aclaratoria

5) El item d.1 reubicación de linea primaria, ¿Existe plano aprobado de diseño de enee?

R/=

Se encuentra en tramite

6) Item d.2.05 ¿se usarán los 18 medidores? ya que solo se ven reflejado en el plano el uso de 10 medidores.

R/=

Se deberá considerar lo indicado, de ser necesario un ajuste será revisado y aprobado por la supervisión contratada para el proyecto.

7) Item d.2.06 al item d.2.10 que tipo de conductor es ¿cobre o aluminio?

R/=

Ver planos de instalaciones eléctricas entregados

8) Item d.3.11, ¿los calibres de los conductores de los alimentadores, y el tipo de cable a utilizar si es aluminio o cobre?

R/=

Ver respuesta #7 de esta aclaratoria

9) Item d.4.02, ¿que tipo de cable, cobre o aluminio?

R/=

Ver respuesta #7 de esta aclaratoria

10) En el plano denominado 38.-el-01-plano inst. Electricas.pdf en la simbología donde indica toma de estufa y panel eléctrico ¿cómo se debería de entender?, de igual forma en el mismo plano aparece un control de iluminación el cual no se refleja en las cantidades de obra.

R/=

Se adjunta tabla incluida en el plano 38-EL-01

SIMBOLOGÍA	
	Luminaria Tipo roseta, con bombillo ahorrador de 26 Watts, Incluye cableado 3x12 THHN, Ø 1/2" EMT
	Luminaria Fluorescente 2x4', 3x32 Watts, Tubo T8 similar a Lithone 2GT832, Difusor Acrílico, Incluye cableado 3x12 THHN, CU, Ducto 1/2" EMT
	Luminaria 2x32 Watts, tipo industrial con aleja, Cable 3x12 THHN, CU, Ducto 1/2" EMT
	Luminaria Fluorescente 1x2', 2x32 Watts, tipo industrial con aleja, Cable 3x12 THHN, CU, Ducto 1/2" EMT:
	Luminaria de Pared, Bombillo Fluorescente, Incluye Cableado
	Luminaria Tipo Cobra.
	Interruptor Simple 15A/120V, Incluye cableado 3x12 THHN, Ø 1/2" EMT
	Interruptor Doble 15A/120V, Incluye cableado 3x12 THHN, Ø 1/2" EMT
	Tomacorriente Nema 5-15R, Cable N° 12, 3x12 THHN, CU, Ducto 1/2" EMT.
	Tomacorriente normal, doble, 15 Amp, 120 V, Incluye cableado 3x12, THHN, CU, Ducto 1/2"
	Tomacorriente 20A/120V, Nema 5-2012 Cable N° 10, 3x10 THHN, CU, Ducto 3/4" EMT
	Panel Eléctrico, 120' 240 V 1F, 3H, 8P
	Toma para estufa, cable 3x8 THHN, CU, 1"
	Medidor Clase 100, 120' 240 V Incluye Base y Medidor
	Centro de Carga 12 polos 120' 240v, 1F, Superficial
	Centro de Carga 12 polos, 120' 240 V, 1F, Empotrar
	Acometida, 3x8 THHN, Ø 1 1/2" PVC wad 40
	Control de Iluminación, Tipo Contacto, Timer Mecánica y Fotoceida 15 AMP / 120 V
	Línea de circuito
	Línea de Interruptor

11) En planos aparece una caja de registro de energía y en presupuesto no se ve reflejado.

R/=

Se deberá considerar lo indicado en el cuadro de cantidades proporcionado, de ser necesario algo adicional será revisado y aprobado por la supervisión contratada para el proyecto.

12) En la actividad B.1.2 Excavación Estructural, ¿se refiere a la excavación manual para llegar al nivel de desplante de las zapatas o se refiere a excavación en roca?

R/=

Se refiere a todos los trabajos necesarios para llegar a nivel de desplante, tomando en consideración todas las medidas de seguridad de acuerdo a la profundidad indicada.

13) En la actividad B.1.7 Firme de Concreto  $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ , ¿Se deberá realizar corte del concreto?, si es así, ¿cuál sería el espaciamiento de los cortes?

R/=

Ver especificación técnica

#### a. Procedimiento

Se construirán de concreto con una resistencia de  $f'c=210\text{Kg/cm}^2$  con un espesor de 7 cm para los locales locales y 10 cm para los pasillos con refuerzo  $f'y=4200\text{kg/cm}^2$  en ambos sentidos con varilla #3 a cada 30 cm y, cortes a 1.50m en ambos sentidos.

Se deberán construir las pendientes y niveles señalados en los planos y se tomarán todas las precauciones para que las bocas de los desagües no queden obstruidas con concreto. De igual

manera la tubería de agua potable deberá colocarse entre la capa de relleno compactado y la capa de concreto, evitando que quede incrustada en la placa.

Durante el desarrollo de estos trabajos se dejarán las juntas de construcción necesarias en los sitios que indique el Supervisor, las mismas serán selladas con producto de calidad aceptada por la supervisión.

Los encofrados que se utilizan en la construcción del piso de concreto deben ser de madera recta y cepillada. La placa debe recibir un curado durante un tiempo no menor a siete días y protegerse convenientemente contra riesgos e imperfecciones. El acabado será el indicado en planos.

14) En la actividad B.1.7 Firme de Concreto  $f'c=210$  kg/cm<sup>2</sup> la especificación menciona dos tipos de espesores, en pasillos y locales (10cm y 7cm, respectivamente), ¿Qué área se deberá de considerar para cada uno?

R/=

Se aclara que no se incluye firme de concreto en los pasillos

15) En la Enmienda Numero 1, respuesta No.2, eliminaron las actividades de pulido y pintura en paredes, ¿se mantiene esa decisión?

R/=

Se deberá incluir lo considerado en el cuadro de cantidades proporcionado, se aclara que no se incluye pulido y pintura.

16) La actividad de Suministro e instalación de Puerta tipo 3 (incluye contramarco, herraje y llavín), ni en las especificaciones y planos de detalles se encuentran las dimensiones de este tipo de puerta, ¿cuáles son?

R/=

Ver planos de fachadas y revisar especificaciones técnicas

17) La actividad de Suministro e instalación de ventana Tipo 2 (incluye contramarco, herraje y dos candados), la especificación nos dice que es una ventana tipo enrollable metálica, ¿Cuáles son sus dimensiones?

R/=

Ver respuesta #16 de esta adenda

18) En la actividad C.1. Acometida (incluye Tubería principal a caja de medidor), ¿Qué diámetro y material tiene la tubería principal de distribución?, ¿Qué longitud existe desde la tubería principal hasta el medidor?, ¿Qué diámetro deberá tener la tubería de la acometida?

R/=

Ver planos de instalaciones eléctricas

19) En la actividad C.1.8, C.1.9 y C.1.10 Suministro e Instalación de Válvula de ½", 1", 2" (incluye accesorios, tapadera), ¿cuáles son las dimensiones y características de la caja de registro?

R/=

Ver respuesta #3 de esta aclaratoria

20) En la actividad F.5, concreto hidráulico MR=650, en la especificación habla de un sistema de sellado de juntas y en los detalles constructivos en los planos de la actividad se observa el sistema de losa corta con espesor de corte de 2mm. ¿Cuál de los sistemas se utilizará?

R/=

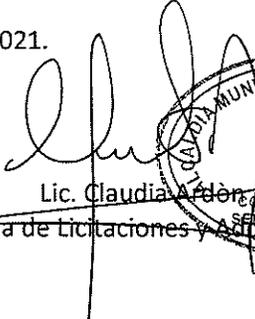
Se aclara que el sistema a utilizar es de losas cortas y cortes con espesor de 1/8", el sello será utilizado solamente entre pavimento nuevo y existente y será revisado y aprobado por la supervisión contratada para este proyecto.

21) En la actividad F.6 Bordillo de concreto de 15x15 cm, f'c=210 kg/cm<sup>2</sup>, pin #3 @20cm, el detalle de plano constructivo se observa una varilla horizontal en la parte superior de los pines, pero en la especificación no se menciona, ¿se incluye o no esta varilla horizontal?

R/=

Se aclara que solo deberá incluirse los pines a cada 20cm, no se incluye barra de refuerzo longitudinal.

Tegucigalpa, M.D.C. 27 de mayo de 2021.

  
Lic. Claudia Arón  
Gerencia de Licitaciones y Adquisiciones

