

## NOTA ACLARATORIA No. 3

Tegucigalpa, M. D. C., 24 de febrero 2016

Señores  
Participantes

Ref. BID 2032/BL-HO Programa para la Consolidación de la Gestión Fiscal y Municipal: **DEI/BID/LPN/007-2016 "Acondicionamiento, Implementación e Integración del Centro de Datos para la DEI, en Tegucigalpa"**

Por este medio damos respuesta a consultas que han realizado empresas interesadas en participar en el proceso arriba indicado, de conformidad a lo establecido en la Sección I. Instrucciones a los Oferentes, Cláusula IAO 7.1. Aclaración de los Documentos de Licitación, a continuación:

**3.1 En las paredes de bloques aparecen puertas nuevas pero en las especificaciones no existen cargadores, ¿deberán incluirse estas en el presupuesto?**

*R: El costo de los cargadores y todo lo requerido para colocar las puertas deberá incluirse en el Ítem 1 Obra Civil de la Lista de Cantidades.*

**3.2 En las especificaciones aparecen que las paredes de ladrillo y de bloque deben de ir repelladas y pintadas, ¿se debe considerar el pulido en ellas?**

*R: Las paredes se deben entregar con acabados finales incluyendo pintura, de acuerdo a especificaciones técnicas del documento de licitación. Ver Plano CD-02.*

**3.3 ¿Se debe considerar la instalación de zócalos en paredes nuevas? ¿Y de ser así que tipo de zócalo se debe considerar?**

*R: Considerar zócalos cuando se requieran ya sea para sellar o tapar uniones, el tipo de zócalo tiene que ir de acuerdo al diseño.*

**3.4 En el formato del presupuesto no está considerado la desinstalación y resane de las lámparas existentes en el centro de datos, ¿se debe considerar esto dentro del presupuesto?**

*R: El costo de la desinstalación y resane de las lámpara existentes deberá incluirse en el ítem 12, Obra Civil, Lista de Cantidades.*

**3.5 ¿Las paredes nuevas de bloque y de ladrillo llevaran una moldura en la parte superior para cubrir el remate con la losa existente?**

*R: Se requieren molduras necesarias para el buen acabado final de las Paredes.*

**3.6 Con respecto al pintado, se debe considerar una base para estas paredes? ¿Y cuáles son las especificaciones de la pintura?**

*R: Ver Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento; Condiciones Generales, numeral 1.4.3. Pinturas.*

**3.7 ¿Cuál es la altura con respecto al nivel del piso en la que deben de estar instaladas las unidades de aire acondicionado?**

*R: De acuerdo a Plano CD-04. Las unidades de aire acondicionado se montarán sobre el piso falso ubicado a 50 cm de la losa o piso, requieren una estructura metálica que las soporte y las ancle al piso.*

**3.8 ¿se debe considerar en el presupuesto la construcción de una base de concreto para instalar el generador?**

*R: En la Especificaciones Técnicas y según Plano CD-11, Diagrama CD-02, se requiere base de concreto para instalar el generador, incluyendo pernos y cojinetes para amortiguar la vibración.*

**3.9 ¿se instalara canal de aguas lluvias con su respectivo bajante en la caseta eléctrica? ¿Cuáles serían las especificaciones de este canal?**

*R: Se mantiene Especificaciones Técnicas: Obra Civil, Caseta Eléctrica: Se requiere instalar canalización de aguas lluvias con tubería de 4 pulgadas con trampa para animales para conectar con las aguas lluvias cercanas al edificio.*

**3.10 Como se va a fijar la Estructura metálica de las casetas eléctricas al piso?**

*R: Según Plano CD-13, preparar una base con pernos para anclar las columnas de soporte a la base.*

**3.11 ¿Cuales son las especificaciones para las rejillas de seguridad que van instaladas entre la sala de servidores y terceros?**

*R: Se mantiene Especificaciones Técnicas: Obra Civil: Piso Falso: Se requiere construir las rejillas de un marco de Angulo de hierro de 2 pulgadas y varilla solida de 1 pulgada pintadas con anticorrosivo blanco.*

**3.12 ¿Cuáles son las especificaciones del extractor de Aire caliente que va instalado en la rejilla superior de las salas de servidores y terceros?**

*R: Se mantienen Especificaciones Técnicas. Valores referenciales son: un extractor de aire caliente de bajo consumo y operación 24X7, con un fan de 24 pulgadas o tamaño estándar disponible en el mercado empotrado en pared, se debe proteger con una rejilla de seguridad similar a la que va bajo piso falso.*

**3.13 En las especificaciones indican que debe de haber una estructura para poder darle mantenimiento a los aires acondicionados, debe de incluirse en el presupuesto y cuáles son las especificaciones?**

*R: Ver Plano CD-14 Incluir costo en el ítem 11, Obra civil, de la Lista de Cantidades.*

**3.14 Se necesitan más especificaciones para el suministro del tipo de bóveda de seguridad en cuanto a dimensiones?**

*R: Se mantiene Especificaciones Técnicas; Obra Civil. Las especificaciones de las dimensiones varían de acuerdo al tipo de bóveda de seguridad que se considere en la oferta ya que podría variar dependiendo el fabricante, utilizar como referencia 1 metro cuadrado de base por 1.5 metros de altura.*

**3.15 Indicarnos especificaciones de la luminaria si es superficial o de empotrar, si la quieren de acrílico prismático o con pantalla reticulada y sus dimensiones.**

*R: Ver ítem 4, Especificaciones Técnicas, Obra Civil: Alumbrado Centro de Datos.*

**3.16 Sistema de pararrayos Favor de indicar su ubicación y por favor suministrar planos con corte del edificio para calcular acometida al pararrayo.**

*R: Ver Ayuda Memoria. El pararrayos se ubicará en la azotea del edificio, y se conectará a la tierra ubicada en el área de parqueo.*

**3.17 Adicional debo comentar que según plano los condensadores de los Aires tipo mini Splits debe ser instalados en pozo de luz, Pero el mismo parece ser muy reducido y esto afecta la temperatura de los condensadores y por tanto el desempeño de los mismos. Los condensadores deben estar en ambiente ventilado para evacuar el calor generado por los mismos. Sumado a esto si existen ya otros condensadores en el mismo pozo, el hecho de instalar más condensadores agravará la situación. Solicitamos otra posible reubicación de los condensadores.**

*R: Se mantiene Especificaciones técnicas de instalación de las unidades condensadora mini split.*

**3.18 En cuadro de obras ítem 7 y 8 se solicitan equipo mini Split de confort, pero las especificaciones son de equipo de precisión. El equipo mini Split de confort posee control remoto de fábrica para control de temperatura No de humedad. Se puede adaptar un termostato electrónico de pared para el equipo mini Split, pero igual NO controlara humedad.**

*R: Entiéndase por control de humedad a los casos de congelamiento o generación de condensación, es decir que debe tener una tubería con bomba para evacuar el agua de manera que no se rocíe en el área que están climatizando.*

**3.19 Quisiéramos saber cuáles serían los días y el horario en que se podrá trabajar, dado que la institución labora en horarios normales y hay zonas en la cuales hay acceso restringido.**

*R: De acuerdo al Plan de Actividades presentado por el Contratista, se coordinará con la Administración DEI los días y horas requeridas.*

**3.20 Hemos revisado el tiempo de entrega del proyecto, pero dado que la mayoría del equipo tiene que importarse, les estamos solicitando la posibilidad de considerar una ampliación en el tiempo de ejecución del proyecto**

*R: Se mantiene Tiempo de entrega del Proyecto.*

***Lic. Maydellinne Rivera  
Sub Coordinadora Nacional UEP BID-DEI***