



ACLARACION No. 2

LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA No. 37/2020.

REUBICACION, ADECUACION Y TRASLADO DEL LABORATORIO NACIONAL DE SALUD PUBLICA DE EL SALVADOR. FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO GLOBAL COMPONENTE VIH/SIDA/SSF/NMF/FASE 2.

Se hace del conocimiento de las personas naturales y jurídicas participantes en la LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA No. 37/2020, que deben tomar en cuenta para elaboración de su oferta lo siguiente:

**PREGUNTA:**

Solicitamos programar una visita al Laboratorio donde se encuentra el equipo a trasladar.

**RESPUESTA:**

La visita al Laboratorio Nacional de Salud Publica fue programada en aclaración No. 1 para el día miércoles 4 de noviembre de 2020 a las 10.00 A.M. en Coordinación con el personal de la Unidad de Gestión de Equipo Biomédico.

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 2.01.01.18 DESMONTAJE DE DUCTOS Y TUBERÍAS EXISTENTES PARA LA INSTALACIÓN DE ESPECIALIDADES, proporcionarnos detalle del tipo de material de los ductos y tuberías, su diámetro, la longitud, uso actual, por ejemplo, conducción de agua potable, aguas negras, etc.

**RESPUESTA:**

Tal como se les mostró en visita, se refiere al desmontaje de los sistemas existentes de agua potable, aguas negras y aguas lluvias, donde el tipo de material es PVC para aguas lluvias y negras, y de Cobre y Hierro Galvanizado para agua potable, la longitud y diámetros puede obtenerse en los planos de obras existentes entregados.

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 2.02.01.13 DESMONTAJE DE DUCTOS Y TUBERÍAS EXISTENTES PARA LA INSTALACIÓN DE ESPECIALIDADES, proporcionarnos detalle del tipo de material de los ductos y tuberías, su diámetro, la longitud, uso actual, por ejemplo, conducción de agua potable, aguas negras, etc.

**RESPUESTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 2.02.01.13 DESMONTAJE DE DUCTOS Y TUBERÍAS EXISTENTES PARA LA INSTALACIÓN DE ESPECIALIDADES, proporcionarnos detalle del tipo de material de los ductos y tuberías, su diámetro, la longitud, uso actual, por ejemplo, conducción de agua potable, aguas negras, etc.

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 4.01.19.09, PARED PB h=4.2, proporcionarnos la descripción completa de la pared.

**RESPUESTA:**

Ver detalle en plano E-MINSAL-EDIF-C-S20

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 4.01.19.21 NERVIO 2, proporcionarnos la descripción completa del nervio.

**RESPUESTA:**

Ver detalle en plano E-MINSAL-EDIF-C-S22

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 4.01.19.22 NERVIO 3, proporcionarnos la descripción completa del nervio.

**RESPUESTA:**

Ver detalle en plano E-MINSAL-EDIF-C-S22

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 4.01.10.23 NERVIO 5, proporcionarnos la descripción completa del nervio.

**RESPUESTA:**

Ver detalle en plano E-MINSAL-EDIF-C-S22.

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 4.03.01.09 CONSTRUCCIÓN DE BYPASS... proporcionarnos plano conteniendo los detalles como cedula de la tubería, los accesorios a utilizar, etc.

**RESPUESTA:**

Puede consultarse en planos HID\_02-AP N1-HID-AP-02 y HID\_14-DET-HID-14 y especificación 1.9.3.3.2 Materiales, Tubería y Accesorios.

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 4.03.01.10 ACOMETIDA DE AGUA POTABLE... proporcionarnos plano conteniendo los detalles como dimensiones de la rotura a realizar, área y espesor, tipo de material, diámetro, y presión de trabajo de la válvula, de control, dimensiones de la caja y materiales de construcción, etc.

**RESPUESTA:**

La disposición puede verse en plano HID\_02-AP N1-HID-AP-02, ahí puede acotarse para áreas, el espesor de calle es desconocido, el material es pavimento asfáltico más acera y arriate, cruce de muro existente, puede considerarse espesor tipo para pavimento flexible, la presión de la válvula puede considerarse de 160 PSI metálica, junta brida, vástago no levadizo de cubo, la dimensión de la caja puede considerarse para instalación de medidor de Ø1" 0.80m cuadrada a base de ladrillo de obra con tapadera de concreto montado en ángulos metálicos; pero en todo caso quien dispone de todo estos elementos es la ANDA.

**PREGUNTA:**

Con respecto al plan de oferta, partida 4.03.01.11 CONSTRUCCIÓN DE INTERCONEXIÓN DE CISTERNA proporcionarnos plano conteniendo detalles como cédula de la tubería, accesorios a utilizar y sus especificaciones, etc.

**RESPUESTA:**

Puede consultarse en planos HID\_02-AP N1-HID-AP-02 y HID\_14-DET-HID-14 y especificación 1.9.3.3.2 Materiales, Tubería y Accesorios.

PREGUNTA:

Con respecto al plan de oferta, partida 7.04.02.04 CAJAS DE CONEXIÓN ¿Cuáles son las dimensiones de la caja, y materiales?

RESPUESTA:

Revisar plano HID\_14-DET-HID-14.

PREGUNTA:

Con respecto al plan de oferta, partida 7.04.03.04 CAJAS DE CONEXIÓN ¿Cuáles son las dimensiones de la caja, y materiales?

RESPUESTA:

Revisar plano HID\_14-DET-HID-14.

PREGUNTA:

Con respecto al plan de oferta, partida 8.04.02.04 CAJAS DE CONEXIÓN ¿Cuáles son las dimensiones de la caja, y materiales?

RESPUESTA:

Revisar plano HID\_14-DET-HID-14.

PREGUNTA:

Con respecto al plan de oferta, partida 8.04.03.04 CAJAS DE CONEXIÓN ¿Cuáles son las dimensiones de la caja, y materiales?

RESPUESTA:

Revisar plano HID\_14-DET-HID-14

PREGUNTA:

Puesto que el área donde se encuentra diseñado el data Center, ubicado en el edificio B, se describe en ET 1.13.5.6.3 que posee un piso falso elevado y que este debe mantenerse y guardarse para su posterior instalación, favor proporcionar la partida para cobras estos trabajos.

RESPUESTA:

se aclara que dichos trabajos no deben contemplarse en este proceso de compra.

PREGUNTA:

Puesto que la partida 4.08.13 describe la construcción de dos redes de tierra y según ET 1.13.5.4 el valor debe ser 1 óhmio para cada una de ellas, favor aclarar cómo se cobrará el tratamiento descrito en las ET antes mencionada ya que no se tiene la certeza si se necesitará.

RESPUESTA:

Correctamente La partida 4.08.13 describe la construcción de las dos redes de tierra, con un valor exigido por los documentos de 1 ohm., por tanto, esta partida será avalada y pagada si y solo si, el valor del aterrizaje es menor o igual a 1 ohm. El tratamiento que se especifica es para alcanzar el valor exigido.

**PREGUNTA:**

En las ET 1.13.5.7 se describe una serie de equipos a instalar en DATA CENTER, favor aclarar en que partida del plan de propuesta se incluirá el costo de estos equipos.

**RESPUESTA:**

se aclara que dichos trabajos no deben contemplarse en este proceso de compra.

**PREGUNTA:**

La partida del plan de propuesta 7.08.04.23 menciona "PANTALLA PARA VIDEO WALL", pero las ET no menciona que el sistema de CCTV contenga equipos para generar un VIDEO WALL. Favor aclarar si debemos incluir estos equipos en la propuesta y si es así proporcionar la partida en la que se incluirá el precio en plan de propuesta.

**RESPUESTA:**

se aclara que dichos trabajos no deben contemplarse en este proceso de compra.

**PREGUNTA:**

Favor indicarnos si el gabinete GT-COM es el que se debe cobrar en la partida del plan de propuesta 7.08.04.11.

**RESPUESTA:**

se aclara que dichos trabajos no deben contemplarse en este proceso de compra.

**PREGUNTA:**

Favor indicar si la partida A bajo del numeral 5.0 ELECTRICIDAD se utilizará para pagar los gastos de conexión definitiva del Suministro de Energía Eléctrica a la compañía Distribuidora de la zona y los permisos ante la OIA o simplemente es un SUB CAPITULO.

**RESPUESTA:**

La partida "A" detalla todos los gastos necesarios para con la distribuidora de energía de la zona, con el fin de lograr la conexión eléctrica definitiva del servicio y su medición eléctrica.

**PREGUNTA:**

En que partida del plan de propuesta debemos incluir el costo de la interconexión de la Red de Tierra principal con la Red de Tierra existente en el complejo.

**RESPUESTA:**

Se deberá incluir en la partida 5.04.01 "sistema de aterrizaje", ahí se menciona el cable de interconexión de todos los dispositivos.

**PREGUNTA:**

Que se amplíe el plazo para realizar consultas en 15 días calendario.

**RESPUESTA:**

Se confirma la fecha de consultas establecida en la Parte I Instrucciones a los Ofertantes Literal E de la base de licitación.

**PREGUNTA:**

Dado que los edificios A y B, no tienen intervenciones significativas en las instalaciones eléctricas ni señales débiles, favor aclarar si habrá alguna integración entre los sistemas de estos edificios con el Sistema Eléctrico y Señales Débiles de los Edificios Nuevos y remodelados y en que partidas se deberán incluir estas integraciones.

**RESPUESTA:**

No, no existirá integración de sistemas de los edificios A y B con los edificios C y D, serán independientes, por tanto, los sistemas eléctricos actuales, pasarán a servir exclusivamente a los edificios A y B.

**PREGUNTA:**

Las instalaciones del Laboratorio Nacional del MINSAL serán nuevas e independientes. En que partida se cobrarán los siguientes equipos:

- Servidor de Voz de ET 1.13.18.1
- Sistema VoIP para Conferencias del ITEM 12 de ET 1.13.5.8
- Gateway descritos en ITEM 15 de ET 1.13.4.8
- PC de Administración en ITEM 27 de ET 1.13.5.9.8
- Traslado de Servicio de Antenas de Telecomunicaciones ITEM 28 de ET 1.13.7
- Traslado de servicio telefónico E1 ITEM 29 en ET 1.13.7
- Rack Tipo Gabinete 24UR ITEM 32 EN et 1.13.7

**RESPUESTA:**

se aclara que dichos trabajos no deben contemplarse en este proceso de compra.

Las demás condiciones y especificaciones técnicas de las bases de licitación se mantienen igual.

San Salvador, 12 de noviembre de 2020.

  
LCDO. WALTER ELENILSON COTO MONTERROZA  
JEFE UACI



WECM/BARH/Rcr.