



FECHA: 12 de octubre de 2017

Enmienda No. 2

Licitación Pública Nacional LPN-O-BCIE-MINSAL N° 01/2017: "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, OBRAS COMPLEMENTARIAS, DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA LA NUEVA EDIFICACIÓN, FONDOS BCIE Y CONTRAPARTIDA FONDO GENERAL. Contrato Prestamos BCIE N° 2015 y Contrapartida Fondo General

El Ministerio de Salud, a través de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) de conformidad a los Artículos 50 de la LACAP, 50 del RELACAP y 29 literal e) de las Normas para la Aplicación de la Política para la Obtención de Bienes, Obras, Servicios y Consultorías; informa a todas las personas naturales y jurídicas que obtuvieron las bases del proceso de **Licitación Pública Nacional LPN-O-BCIE-MINSAL N° 01/2017: "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, OBRAS COMPLEMENTARIAS, DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA LA NUEVA EDIFICACIÓN, FONDOS BCIE Y CONTRAPARTIDA FONDO GENERAL. Contrato Prestamos BCIE N° 2015 y Contrapartida Fondo General**, que se ha realizado modificación a las bases, producto de consulta efectuada por los participantes que obtuvieron las bases y por iniciativa institucional en cuanto a la corrección de los correlativos de algunos literales, como se detalla a continuación:

- 1- Proporcionar secciones de cada elemento y espesor de la base para poder cotizar las demoliciones de los ítems 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.4

Se anexa detalle: Anexo 1

- 2- Favor corregir la descripción del ítem 2.2.5 ya que el pavimento del estacionamiento no es asfáltico, sino que es concreto hidráulico y también proporcionar espesor.

El pavimento del estacionamiento es concreto hidráulico

Se anexa detalle: Anexo 1

- 3- Proporcionar una sección donde se muestre la fundación del tapial existente con niveles y el muro de contención que se construirá entre los ejes 3 y 6, respaldada por un estructurista que garantice que no se le provocaran daños al tapial existente, ya que al analizar el tapial existente quedará al aire cuando se realice la excavación para el muro de contención, incluso en la planta de fundaciones del edificio de mantenimiento general hoja E_M_2, se puede observar que en el tramo entre los ejes 3 y 3' se mete bajo la SF del tapial existente, lo cual provocara daños en el tapial y consecuentemente al vecino colindante, también considerar lodocreto para la restitución de suelos en este sector para evitar las vibraciones que provocan los métodos mecánicos y así no dañar las estructuras existentes.



El detalle solicitado aparece en la sección B-B en plano A_M_3; sin embargo, durante el proceso constructivo, el Contratista deberá asegurar tomar las medidas necesarias para evitar afectar las fundaciones del tapial existente.

- 4- Aclarar el alcance del ítem 2.10.3 piso terrazo, ya que este piso se instala sobre una capa de hormigón, pero la descripción dice sobre una base de concreto reforzado.

Se anexa detalle: Anexo 4

- 5- Aclarar para el ítem 2.20.1 si la reposición del pavimento será asfáltico o si es diferente cambiar la descripción de la actividad.

El pavimento a instalar es de concreto hidráulico.

- 6- Proporcionar detalles de las actividades de los ítems 2.20.2, 2.20.3 y 2.20.7

2.20.2: Se anexa detalle: Anexo 1

2.20.3: Se anexa detalle: Anexo 1

2.20.7: deberá considerar lo establecido en el formulario de oferta "*Limpieza general de todas las áreas intervenidas en el proyecto y desalojo final*".

- 7- Proporcionar el área de limpieza de la lámina microperforada del ítem 3.9.1

El área de limpieza a considerar son 120 m²

- 8- Proporcionar marcas y especificaciones técnicas de los requerimientos del montacarga que solicitan en el ítem 3.16.2

Se anexan Especificaciones Técnicas

- 9- Proporcionar las medidas del hueco de ventana a aperturar para el ítem 6.1.13

Las medidas del hueco son de 2.0x1.0x0.15m

- 10- Proporcionar el alcance y longitud de la ampliación de rampa del ítem 6.2.3

La longitud de la rampa es 1.9 m.

- 11- Proporcionar alcance y longitud de tubería del ítem 6.2.4

La tubería deberá tener una longitud de 3.0 m

- 12- Ampliar el alcance del ítem 6.3.1 acceso en cuarto frío

Las dimensiones de la pared a demoler 1.45 x 4.40 x 0.15 m, el nervio a construir es de 0.20x0.15cm con 4#4 est #2@0.15cm.



- 13- Proporcionar detalle de mueble a trasladar y lugar donde se hará el traslado ya que en visita de campo no se vieron las actividades en el interior del hospital el recorrido solo fue exterior.
Se anexa detalle: Anexo 5
- 14- Proporcionar detalle con medidas de la división de lámina del ítem 6.11.3
La división de lamina deberá ser de 2.20 x 1.37m
- 15- Proporcionar detalle del planchador a reubicar del ítem 6.11.4
El planchador a reubicar es un planchado de ropa larga con una base de 55.5x100 cm y altura de 5cm, marca Forenta Modelo ATA 51VL
- 16- Proporcionar las medidas de las gradas a demoler para el ítem 6.15.1
Las gradas a demoler tienen un ancho de 1.85m, con huella de 0.40m y contrahuella de 0.12m.
- 17- Favor proporcionar planos para instalación del ítem 6.3.2 “Suministro, instalación y puesta en marcha de deshumidificador...”, ya que no está en planos proporcionados
Se anexa detalle en ANEXO 7
- 18- Favor proporcionar planos para instalación del de los ítems 6.4.4 y 6.4.5 “Suministro e instalación de equipos de aire acondicionado“, ya que no están en planos proporcionados
Se anexa detalle en ANEXO 7
- 19- Favor proporcionar planos para instalación de los ítems 6.6.1 y 6.6.2 “Suministro, instalación y puesta en marcha de deshumidificadores” , ya que no están en planos proporcionados
Se anexa detalle en ANEXO 8
- 20- Favor proporcionar planos para instalación del ítem 6.8.8 Suministro e instalación completa de extractor de aire, ya que no está en planos proporcionados
Se anexa detalle en ANEXO 10
- 21- Favor proporcionar planos para instalación del ítem 6.9.15 “Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado“, ya que no está en planos proporcionados
No existe la partida 6.9.15; sin embargo el plano correspondiente a la partida 6.9.1 se encuentra en el ANEXO 7



22- Favor proporcionar planos para instalación de los ítems 6.9.2, 6.9.3 y 6.9.4 “Suministro, instalación y puesta en marcha de deshumidificador”, ya que no están en planos proporcionados.

Se anexa detalle en ANEXO 7

23- Favor proporcionar planos para instalación del ítem 6.11.1 “Suministro e instalación de equipo extractor industrial axial completo”, ya que no está en planos proporcionados

Se anexa detalle en ANEXO 9

24- Favor proporcionar planos para instalación del ítem 6.11.2 “Suministro e instalación de inyector centrífugo”, ya que no está en planos proporcionados

Se anexa detalle en ANEXO 9

25- Favor proporcionar planos para instalación del ítem 6.11.7 “Removedores de aire (ventilador de cielo)”, ya que no está en planos proporcionados

Se anexa detalle en ANEXO 9

26- Favor proporcionar planos para instalación de los ítems 6.11.13.11 y 6.11.13.12 “Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado”, ya que no están en planos proporcionados

Se anexa detalle en ANEXO 7

27- Favor proporcionar planos para instalación del ítem 6.12.1 “Suministro e instalación de sistema completo de extracción de vapor (fenoles) de acero inoxidable, en área de lavado y desinfectado de carros, de Anatomía Patológica”, ya que no está en planos proporcionados.

Se anexa detalle en ANEXO 11

28- Favor proporcionar especificaciones técnicas, planos y ampliar alcances para la partida 3.16.2 “Suministro e instalación de montacarga en área de almacén” ya que no se brinda mayor información en plan de oferta, planos ni especificaciones técnicas.

Se anexan Especificaciones Técnicas

29- Proporcionar detalle estructural del ítem 2.4.38 “Losa aligerada tipo VT-15.”, ya que no aparece en planos proporcionados.

La losa es de tipo VT-15. Se anexa detalle: Anexo 2



30- Favor proporcionar un detalle más minucioso del ítem 2.5.5 “Estructura metálica para forro de tabla cementada”, ya que el presentado en planos de está claro, no contiene la información necesaria

Se anexa detalle: Anexo 3

31- Favor aclarar de cuánto debe ser el flujo máximo en Galones por Minuto para el filtro de agua ítem 6.7.1

Considerar un flujo Aproximado de 60 litros diarios

32- Aclarar de cuánto es el diámetro de tubería existente en pulgadas para la instalación del filtro de agua, que tipo de tubería, si es PVC o galvanizada y la presión máxima de trabajo

SE ANEXA PLANO DF-IH-AP-2-A; las tuberías instaladas son de PVC y trabajan a 250PSI.

33- Detallar cuanta es el área Disponible Largo x Ancho x Altura para la instalación del filtro de agua ítem 6.7.1

SE ANEXA PLANO DF-IH-AP-2-A

34- Favor especificar de cuanto es el diámetro del dren disponible en el área donde se instalara el filtro de agua ítem 6.7.1

SE ANEXA PLANO DF-IH-AP-2-A

35- Cuál sería el monto mínimo a aceptar en el Seguro de Compensación Legal por Accidentes de Trabajo?


Se propone monto mínimo de \$ 3,000 dólares de los Estados Unidos de América.

San Salvador, El Salvador. C.A

**DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD**



Este documento esta firmado por

	Firmante	EMAILADDRESS=dtic@salud.gob.sv, CN=Firma digital de la DTIC, OU=DTIC, O=Ministerio de Salud, L=San Salvador, ST=San Salvador, C=SV
	Fecha/Hora	Thu Oct 12 11:06:15 CST 2017
	Emisor del Certificado	CN=*.salud.gob.sv, OU=Comodo PremiumSSL Wildcard, OU=Direccion de Tecnologias de Informacion y Comunicaciones (DTIC), O=Ministerio de Salud, STREET=Calle Arce No.827, L=San Salvador, ST=San Salvador, OID.2.5.4.17=503, C=SV
	Numero de Serie	15851056948735932808
	Metodo	urn:adobe.com:Adobe.PPKLite:adbe.pkcs7.sha1 (Adobe Signature)
Nota	Este archivo está firmado digitalmente Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones Ministerio de Salud El Salvador, C.A.	