



FECHA: 27 de septiembre de 2017

ACLARACIÓN N° 1

**Licitación Pública Nacional N° LPN-O-BCIE-MINSAL 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.**

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 N° LPN-O-BCIE-MINSAL 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 deben tomar en cuenta para la elaboración de su oferta, lo siguiente:

PREGUNTA: Ratificar lo dicho en visita de campo que ya están todos los permisos para poder ejecutar el proyecto.

RESPUESTA: Se ratifica que se cuenta con permiso de Construcción emitido por OPAMSS y Permiso Ambiental otorgado por MARN.

PREGUNTA: Se puede tomar de los servicios de energía y agua existente para la ejecución del proyecto y de ser necesario establecer una cuota por el consumo.

RESPUESTA: El oferente deberá considerar realizar las conexiones provisionales correspondientes, sin embargo se harán las gestiones con el hospital para facilitar las descargas de aguas negras en la red existente.

PREGUNTA: Se podrá conectar a las tuberías existentes de AN y AP los servicios provisionales de contratista, supervisión y trabajadores.

RESPUESTA: El oferente deberá considerar realizar las conexiones provisionales correspondientes, sin embargo se harán las gestiones con el hospital para facilitar las descargas de aguas negras en la red existente.

PREGUNTA: Proporcionar el estudio de mecánica de suelos realizado para el proyecto.

RESPUESTA: Las pruebas de suelos realizadas en los espacios donde se ejecutaran las obras serán proporcionadas a la empresa que resulte contratada.



PREGUNTA: Favor definir un espacio adecuado para las instalaciones provisionales (bodega, oficinas de campo, comedor y área de trabajadores) e indicar cuál será el portón que habilitaran para el ingreso de personal y de materiales.

RESPUESTA: Se destinaran las plazas de parqueo detalladas en ANEXO 6: AREAS PARA OFICINAS Y BODEGAS en la zona aledaña al Edificio de Mantenimiento, así como espacios en las zonas verdes frente a la ampliación del Almacén General; sin embargo el contratista deberá asegurarse de que estos espacios al finalizar la obra, se entregarán en las condiciones en que las recibió.

PREGUNTA: Aclarar si se podrá trabajar en horarios diurnos y nocturnos para la ejecución del proyecto

RESPUESTA: De acuerdo a lo establecido en el Permiso Ambiental se deberá evitar realizar trabajos nocturnos principalmente en los que se utilice equipo y maquinaria pesada, a fin de prevenir molestias a terceros, debiendo tomar las precauciones necesarias.

PREGUNTA: Solicitamos ampliar el plazo de ejecución del proyecto a 7 meses, ya que el alcance del proyecto lo requiere y en visita de campo se nos explicó que primero hay que ejecutar construcción del edificio de Mantenimiento para poder iniciar la construcción ampliación del almacén general, es decir al no poder trabajar simultáneamente el tiempo de ejecución es muy corto.

RESPUESTA: Se aclara que la construcción del edificio de mantenimiento puede realizarse de forma simultánea con la nueva edificación del almacén general; sin embargo se solicita que se considere que para realizar obras de demoliciones y adecuación de espacios en el área que actualmente se utiliza para mantenimiento se realicen cuando se haya finalizado la obra que corresponde al nuevo edificio de mantenimiento y el personal de esta área haya sido trasladada.

Se mantiene el plazo solicitado para la ejecución del proyecto.

PREGUNTA: Solicitamos que la actividad 3.2.1 sea realizada por personal de mantenimiento del hospital, ya que no se tiene claro el lugar donde lo piensan trasladar.

RESPUESTA: El oferente deberá considerar todas las actividades que han sido requeridas.

PREGUNTA: Aclarar si en el cubo de elevador del ítem 3.8.3 solo se construirá lo descrito en la actividad porque en el plan de oferta ni planos aparece que vaya alguna maquinaria y/o elevador de carga en ese cubo.

RESPUESTA: En esa partida se incluye solamente la obra gris, sin embargo el montacarga se encuentra requerido en el ítem 3.16.2 "Suministro e instalación de montacarga en área de Almacén"

PREGUNTA: En donde se construirá la ampliación del almacén hay una caseta de cilindros de oxígenos y unos equipos de aire acondicionado, pero no hay actividad para esos movimientos, aclarar si lo realizara personal de mantenimiento del hospital.



RESPUESTA: Esos elementos se encuentran fuera del espacio en que será construido el almacén.

PREGUNTA: El ítem 6.1.14 no tiene unidad ni cantidad favor agregarlo.

RESPUESTA: Se aclara que el ítem 6.1.14 engloba la descripción de las partidas subsiguientes 6.1.14.1, 6.1.14.2, 6.1.14.3, 6.1.14.4, 6.1.14.5 y 6.1.14.6.

PREGUNTA: Solicitamos que la actividad 6.11.13.1 sea realizada por personal de mantenimiento del hospital, ya que no se tiene claro el lugar donde lo piensan trasladar

RESPUESTA: El oferente deberá considerar todas las actividades que han sido requeridas, el traslado se realizará en las zonas verdes del hospital.

PREGUNTA: Favor aclarar el ítem 5.10 “Mueble de Baño de Artesa en Neonatología”, ya que indica en formulario de oferta tubo cuadrado de 1.1/2” de acero inoxidable según Hoja O_COM_3, pero en ese plano no aparece, aunque si está en la hoja O_COM_2, pero ahí se indica tubo cuadrado de 1.1/2” y de 2” ambos galvanizados, ¿Qué es lo correcto?

RESPUESTA: Lo correcto es acero inoxidable.

PREGUNTA: Favor proporcionar planos constructivo del mueble del ítem 5.17 “Mueble porta jabas en acero inoxidable en área de destilador en Farmacia” ya que se indica está en la hoja O_COM_3, pero no está ahí.

RESPUESTA: El detalle aparece en el plano O_COM_2

PREGUNTA: Favor proporcionar detalle constructivo de cómo debe ser el ítem 6.14.5 “Suministro de rótulo móvil con la leyenda "Peligro descargando combustible", ya que se indica según GUIA DE SEÑALIZACION Y AVISOS DE PROTECCION CIVIL PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, pero en esa guía no se menciona nada sobre rótulos móviles ni hay detalles de fabricación. (No se consulta sobre el arte, diseño o contenido del rotulo) y tampoco aparece en planos.

RESPUESTA: Tal como se indica en el Formulario de Oferta, el rotulo deberá contener la leyenda “Peligro, descargando combustible y deberá atender las condiciones generales establecidas en la Guía de Señalización y Avisos de Protección Civil para Establecimientos de Salud.

PREGUNTA: Favor proporcionar planta de demoliciones y desmontajes, para referencia de las partidas 2.2.1 a 2.2.9

RESPUESTA: Para las demoliciones y desmontajes deberá de considerar las cantidades establecidas en el Formulario de Oferta.

PREGUNTA: Aclarar si el detalle de Sección A'-A' del muro de contención en la hoja E_M_2, es la Zapata ZC de 1.60 x 0.50 m?

RESPUESTA: Es correcto, la zapata ZC es la que aparece detallada en la sección A-A muro de contención.



PREGUNTA: Los ítems 2.4.8 hasta 2.4.11 pedestales de concreto, no aparecen en planos, dado que el refuerzo de hierro, recubrimiento y dimensiones son diferentes a las columnas, es necesario que proporcionen planos detallados.

RESPUESTA: Los requerimientos para los pedestales se encuentran indicados en secciones y detalles en plano E_M_2 y descritos en el formulario de oferta.

PREGUNTA: Favor aclarar el ítem 2.4.12 "1ER NIVEL: Columna C-1 de 0.45 x 0.45 m, con refuerzo vertical 8 # 8", en planos aparecen 12#8, ¿qué es lo correcto?

RESPUESTA: Se aclara que lo correcto es 12#8, tal como se indica en planos.

PREGUNTA: Aclarar el ítem 2.4.36 "Solera SC y mojinete Mo de 0.20 x 0.15 m, reforzada con 2 # 3 y estribos # 2 a cada 15 cm.", ya que en planos en la hoja E_M_2, aparece el detalle de la solera SC de 0.20 x 0.20 m, refuerzo 4#3 y estribo #2 @15cms, ¿Qué es lo correcto?

RESPUESTA: Se aclara que en la descripción de la partida se indica solera SC y Mojinete Mo de 0.20x0.15, por lo tanto las dimensiones de 0.20x0.15 corresponden a la sección del mojinete.

PREGUNTA: Aclarar el ítem 6.1.3 "Puerta de 1.2x2.2m a ser instalada en la pared de división de pasillo entre edificios A y C" ya que no se especifica de que material debe estar construida, ni detalla mayor especificación.

RESPUESTA: En plano O_COM_3 se indica que la puerta es de tipo P-4, el detalle de la P-4 aparece en el plano A_M_6

PREGUNTA:¿Para la pintura de látex acrílica, se podrá utilizar pintura excello latex de Sherwin Williams o similar, aclarar si es de línea o preparada?

RESPUESTA: Las características solicitadas para la pintura aparecen indicadas en las Especificaciones Técnicas, numeral 8: "Pinturas".

PREGUNTA:¿Para la pintura de esmalte o aceite, se podrá utilizar pintura excello esmalte de Sherwin Williams o similar, aclarar si es de línea o preparada?

RESPUESTA: Las características solicitadas para la pintura aparecen indicadas en las Especificaciones Técnicas, numeral 8: "Pinturas".

PREGUNTA:¿Para la pintura anticorrosiva, se podrá utilizar anticorrosivo estructural de Sherwin Williams o similar?

RESPUESTA: Las características solicitadas para la pintura aparecen indicadas en las Especificaciones Técnicas, numeral 8: "Pinturas".

PREGUNTA:¿Para la pintura epóxica puede variar la composición?, según lo que se indica en especificaciones técnicas, ya que dependiendo del fabricante y lo que haya disponible en el mercado no todos los productos tienen la misma composición en cuanto a sólidos y viscosidad.

RESPUESTA: Las características solicitadas para la pintura aparecen indicadas en las Especificaciones Técnicas, numeral 8: "Pinturas".



PREGUNTA: Proporcionar un plano detallado donde se instalará exactamente el filtro de agua ítem 6.7.1

RESPUESTA: El filtro se colocará en la central de fórmulas PLANO DF-IH-AP-2-A

PREGUNTA: Solicitamos proporcionar una prórroga al plazo de consultas ya que debido a la falta de información en planos y especificaciones señalado en las consultas anteriores, por lo tanto solicitamos una prórroga para consultas después de entregados estos planos y la información faltante ya que al entregarlo sobre todo siendo varios subcontratos pueden surgir nuevas dudas.

RESPUESTA: Se mantienen los plazos establecidos

PREGUNTA: Solicitamos extender 10 días hábiles la presentación de ofertas después de la fecha en la cual sean enviadas las aclaraciones y/o enmiendas.

RESPUESTA: Se mantienen los plazos establecidos

PREGUNTA: En visita efectuada al proyecto, la representante del MINSAL, hizo la observación que por funcionamiento del hospital, sería necesario que los edificios a construir no se trabajen de manera simultánea, sin embargo el tiempo propuesto para la ejecución del proyecto es de 120 días, durante este periodo y por cuestiones de procedimientos contractivos y condiciones propias del hospital referente a los accesos y capacidad de almacenamiento, no sería posible realizar el proyecto de la forma recomendada en el tiempo propuesto. Se considera que para ejecutar el proyecto de la forma solicitada sería necesario un periodo de ejecución mínimo de 180 días calendario. Se podría considerar 180 días calendario como tiempo de ejecución del proyecto?

**RESPUESTA: Se aclara que la construcción del edificio de mantenimiento puede realizarse de forma simultánea con la nueva edificación del almacén general; sin embargo se solicita que se considere que para realizar obras de demoliciones y adecuación de espacios en el área que actualmente se utiliza para mantenimiento se realicen cuando se haya finalizado la obra que corresponde al nuevo edificio de mantenimiento y el personal de esta área haya sido trasladada.
Se mantiene el plazo solicitado para la ejecución del proyecto.**

PREGUNTA: Por cuanto tiempo será la cobertura de los seguros solicitados.

RESPUESTA: El tiempo de cobertura será el plazo de ejecución del proyecto

PREGUNTA ¿Es posible proporcionar los planos de construcción en formato CAD y el plan de oferta en Formato Excel?

RESPUESTA: Los planos en formato CAD, puede solicitarlos en la UACI del MINSAL, proporcionando una memoria USB, y para el caso del plan de oferta, pueden descargarlo en la página web de COMPRASAL.

PREGUNTA: En los datos de licitación, en la cláusula 19.1 menciona que el plazo de validez de la propuesta (oferta) es de 240 días después de la presentación de la oferta. O



sea que nuestra oferta deberá ser válida por este periodo el cual puede ser extendido por el MINSAL según la cláusula 19.b. ¿Es esto correcto?

RESPUESTA: Es correcto, observar lo estipulado en la sección III, Datos de la Licitacion, sección 19.1 y 20.1 de la Base de licitación.

PREGUNTA:¿Las garantías de mantenimiento de oferta solo pueden ser Garantías Bancarias?

RESPUESTA: Tomar en cuenta, lo estipulado en la sección III, Datos de la Licitacion, sección 20.1 de la Base de licitación.

PREGUNTA: Solicitamos se nos proporcione el documento de formulario de oferta en formato Excel.

RESPUESTA: El documento en Excel se encuentra en la pagina web de COMPRASAL.

PREGUNTA: Al revisar los documentos de licitación en “Condiciones Generales”, el índice establece los numerales CG-01 hasta CG-32, pero al revisar contenido de las bases aparece una tabla CG-33 Equipo Propio del Inmueble. ¿Favor aclarar a que se refiere?

RESPUESTA: En la tabla de Equipo Propio del Inmueble, se resumen los diferentes equipos que han sido incluidos en el Formulario de Oferta, detallando sus requerimientos de mantenimiento y garantías requeridas.

PREGUNTA:¿Favor aclarar si todos los equipos de aire acondicionado posteriormente a la entrega de la obra, deberá dársele mantenimiento trimestral por dos años?

RESPUESTA: Efectivamente, el mantenimiento de los equipos de aire acondicionado suministrados bajo este contrato deberá considerar el mantenimiento trimestral por dos años.

PREGUNTA: Se solicita que el plazo de ejecución del proyecto se extienda a 210 días calendario, ya que existen actividades como curado de losas de concreto que absorberían cantidad de tiempo para permitir desarrollar actividades en 2º nivel.

RESPUESTA: El plazo de ejecución no podrá ser ampliado. Se mantiene lo detallado en las bases de licitación.

PREGUNTA: Favor aclarar si durante el desarrollo de la actividad del proyecto, el hospital proveerá de espacio para obras provisionales como bodegas, oficinas, acopios, ¿además si el hospital proveerá los servicios de energía eléctrica y agua para el proyecto o se podrá obtener dichas necesidades a través del hospital?

RESPUESTA: Se destinarán las plazas de parqueo detalladas en ANEXO 6: AREAS PARA OFICINAS Y BODEGAS en la zona aledaña al Edificio de Mantenimiento, así como espacios en las zonas verdes frente a la ampliación del Almacén General; sin embargo, el contratista deberá asegurarse de que estos espacios al finalizar la obra, se entregarán en las condiciones en que las recibió.



RESPUESTA: El oferente deberá considerar realizar las conexiones provisionales correspondientes, sin embargo se harán las gestiones con el hospital para facilitar las descargas de aguas negras en la red existente.

PREGUNTA: Solicitamos se nos aclare cuál es el nombre del proceso, ya que confunde, porque aparecen varios nombres en el documento.

RESPUESTA: El Nombre del proceso es: **Licitación Pública Nacional N° LPN-O-BCIE-MINSAL 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.**

PREGUNTA: El formato de visita, se llevará tal como aparece en las bases del concurso, debido a la proximidad de la visita de campo; esto se aclara por si difiere el nombre que aparece en dicho formato con el que nos brindará en su respuesta.

RESPUESTA: Si se mantiene el formato de visita, tal y como aparece en el documento base.


PREGUNTA: Por este medio manifestamos que no pudimos ir a la visita del lugar, por motivos de fuerza mayor surgido ese día; ya que es obligatoria dicha visita, les hacemos La petición de que nos permitan realizarla el día y hora que nos indiquen, y poder seguir participando en dicha convocatoria

RESPUESTA: Se mantiene lo establecido en la sección II Instrucciones de los oferentes y sección III Datos de la Licitación, apartado 9.4.

San Salvador, El Salvador. C.A

**LIC. ISELA DE LOS ANGELES MEJIA
JEFA UACI**

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 Sep 28 13:11:09 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.	