



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

viernes, 11 de mayo de 2018

Atención:  
Posibles Licitantes  
Presente.

Ref. **LICITACIÓN PÚBLICA 012-2018 REMODELACION DE LOS QUIROFANOS Y SALA DE RECUPERACION DEL HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE DEL IHSS" DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS).**

Estimados Señores;

Por este medio y en cumplimiento a lo establecido en las bases de Licitación de la referencia, en la cláusula 10 Aclaración de los Documentos de Licitación, subcláusula 10.1, se remite de manera oficial la respuesta a las aclaraciones y observaciones realizadas al documento base, las mismas se describen textualmente como se reciben:

1. Según los requerimientos del proveedor de piso vinílico con control estático conductivo de debe instalar bajo una superficie con resistencia a 4000psi y la aplicación de un mortero epóxico nivelante por el peso del equipo usado durante la instalación y el proceso constructivo: se sugiere que la misma cantidad (405.24m<sup>2</sup>) de piso vinílico sea para construcción de firmes y aplicación de mortero nivelante.

**Respuesta:**

**Se mantiene lo establecido en el documento Base de Licitación.**

2. Favor indicar si como se pagaran las pruebas de conductividad del piso vinílico o si se deben incluir dentro de costo.

**Respuesta**

**Se deben incluir en los Costos.**

3. Indicar cuantas unidades por cada modelo de mueble se deben instalar.

**Respuesta**

**Dentro del Plano # 24, se indica el Tipo de Mueble y su ubicación, pero se detalla lo Solicitado:**



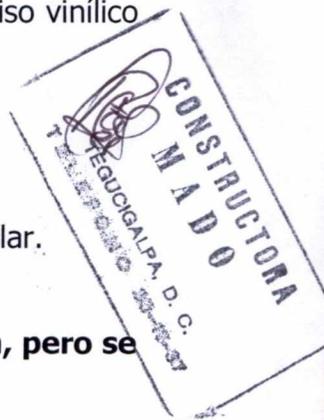
*Sandra J. Tello*  
Recibido  
14/05/18



Dirección Ejecutiva, Edificio Administrativo del IHSS

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)

*Paola Orellana*  
**INIE**  
RECIBIDO  
11-05-2018 10:38am





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

N°	Tipo de Mueble	Cantidad
01	Mueble M-1	03
02	Mueble M-2	01
03	Mueble M-3	02
04	Mueble M-4	01
05	Mueble M-5	01
06	Mueble M-6	01
07	Mueble M-7	01

4. Aclarar si se deben reinstalar los lavamanos quirúrgicos que fueron desmontados, de ser así, como se pagara esta actividad ya que no está indicada en el desglose de las obras.

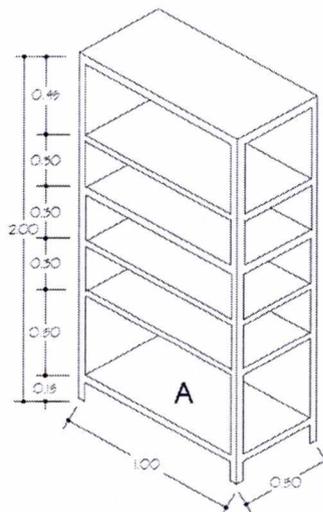
**Respuesta**

**Los lavamanos quirúrgicos serán retirados y reinstalados por personal del IHSS.**

5. Proporcionar Modelo o detalle de los anaqueles para Archivar, Ítem 128

**Respuesta**

**Los anaqueles son de Angulo Ranurado de 1 1/2"x1/16", con plywood de 1/2", escuadras para ángulo ranurado, con tornillos cónicos con base cuadrada de 1/2" x 1/4", tuerca de 1/4 para tornillo cónico, arandela metálica para tornillo 1/4".**





Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

6. En la Visita Observamos gran cantidad de lámparas, interruptores, tomacorrientes, salidas para oxígeno, etc. Al estar indicados de forma global, es imposible cuantificar el costo de la actividad, se solicita proporcionen un desglose detallado de cada elemento a desmontar.

### Respuesta

**Se deberán desmontar:**

- **Todas las lámparas instaladas**
- **Todas las tapaderas de tomacorrientes, Red y de telefónica**
- **Todas los accesorios de tomacorrientes, redes y de telefonía**

**Esto se podrá observar en visita de campo.**

7. De igual manera con respecto dejar claro el alcance del "mantenimiento" a realizar en las unidades de aire acondicionado, cantidad de filtros que requieren cambio y ML de ductos nuevos a instalar.

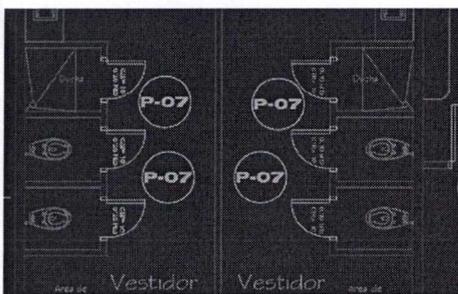
### Respuesta

**Esta actividad contempla la compra de cinco filtros Hepa, incluye porta filtro y pre filtro MERV13.**

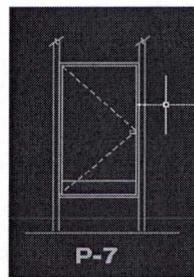
8. En el Plano 27, en el cuadro de puertas indica una P-7, que no está en el desglose de oferta, ¿Agregaran esta puerta? De ser así especificar materiales y calibres de contra marco y marco de puerta.

### Respuesta

**Dentro de los Planos N° 26 y 27, se encuentra especificada este tipo de puerta de la manera siguiente:**



Ubicación en Plano



Vista General

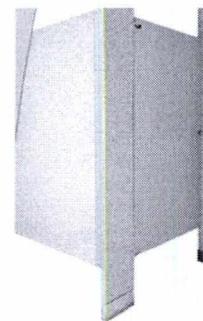


Imagen de Referencia

p-7	0.70	1.00	01	Puerta de 1" de espesor, construido en acero inoxidable de calibre 22.	Un gancho de chapa individual, puerta Parachoques y tirones de la puerta.	Cierre manual levín	8
-----	------	------	----	--	---	---------------------	---



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

P-07, de 0.70x1.80m, de acero inoxidable, con llamadores de acero inoxidable calibre 22, con gancho de chaqueta individual y parachoques. (Únicamente Puerta)

9. Indicar si el San Blastado de las Puertas nuevas a instalar es similar a las existentes

**Respuesta**

**Se debe cotizar un San blastado igual al existente.**

10. En Los Planos se Indica que el espesor del Vidrio debe ser de 5/8", lo común a utilizar es de 3/16 para las ventanas corredizas, y de 1/4" para vidrios fijos favor aclarar.

**Respuesta**

**El Vidrio que se utilizara en las Ventanas será de 1/4", considerar dicha modificación, a las ventanas V-01 hasta V-06.**

11. En la visita se indicó que el IHSS, será el responsable de desmontar las lámparas quirúrgicas, indicar también si el IHSS será el responsable de la reinstalación.

**Respuesta**

**El IHSS, será el responsable de la Desinstalación e Reinstalación de las Lámparas Quirúrgicas, ubicadas dentro de Los quirófanos correspondientes.**

12. Indicar si se debe considerar en los ítems de lavaplatos la construcción de muebles de concreto, ya que en el desglose solo se indica mueble de concreto para lavamanos.

**Respuesta**

**Los lavaplatos, indicados en presupuesto, deben ser instalados en los Muebles, M-02, M-04, M-05, M-06.**



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

13. En el ítem de fascia se debe considerar la pintura de la misma

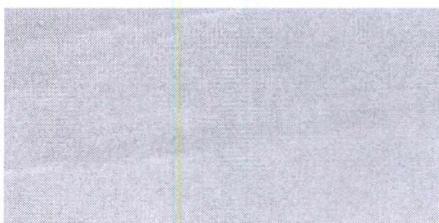
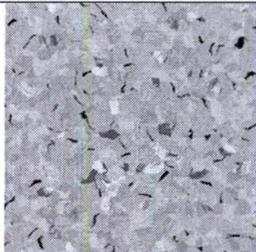
**Respuesta**

**La pintura de las Fascias está reflejada en el Ítem 119 del Cuadro de Cantidades. Por lo que no debe considerarse esa pintura en el Ítem de 56 de Construcción de Fascia.**

14. En la visita se expresó que las muestras de cerámicas, porcelanato y pisos de vinil están a disposición del contratista para llevar a los proveedores dicho material y presentar las piezas requeridas por el cliente, favor indicar quien es la persona de contacto para solicitar las mismas.

**Respuesta**

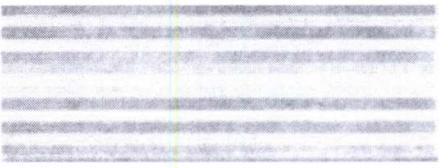
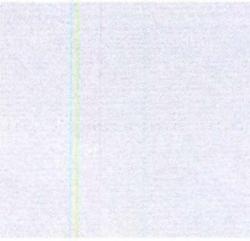
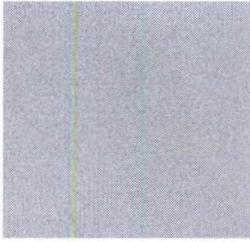
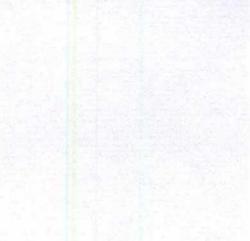
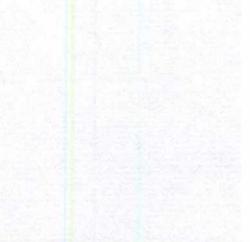
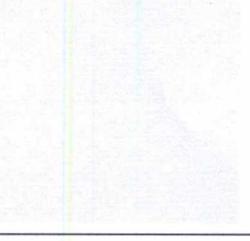
**Las muestras están detalladas en los planos 12,13 y 14, Planos de Acabados, y las muestras en físico se encuentra en la Oficinas de Ingeniería, Barrio Abajo, segundo Nivel, Edificio Administrativo, para su revisión. Contacto 22374736, ext. 1101, Rebeca Rivera o Alisson Barrientos, de Igual Forma se Adjuntan Imágenes de Referencia.**

N°	Material	Imagen
1	<b>PISO CERAMICO 30 x 60 cm ANTIDERRAPANTE ACABADO RUSTICO R6 COLOR GRIS PEI 3, CON IMPRESION DIGITAL</b>	
2	<b>PISO VINILICO COLOR AZUL CLARO, CON DISEÑO TIPO GRANITO, CON CONTROL ESTATICO CONDUCTIVO HOMOGENEO, ESPESOR DE 2MM, INSTALACION EN ROLLO,</b>	
3	<b>ENCHAPE CERAMICO 25 x 70 cm ACABADO BRILLANTE COLOR PERLA PRIMERA CALIDAD Y ENCHAPE</b>	



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

4	<b>CERAMICO 25 x 70 cm ACABADO MATE COLOR GRIS, PERLA, CAFE, DISEÑO CON BANDAS, PRIMERA CALIDAD</b>	
5	<b>PINTADO CON PINTURA DE RESINA EPOXICA, DE DOS COMPONENTES, BASE A AGUA, RESISTENTE A LA CORROSION Y LOS QUIMICOS, POCO OLO, BAJO EN VOC, CON ACABADO MATE, UN TONO. COLOR ARENA, ALMOND SAND, 2737P</b>	
6	<b>PINTADO CON PINTURA DE RESINA EPOXICA, DE DOS COMPONENTES, BASE A AGUA, RESISTENTE A LA CORROSION Y LOS QUIMICOS, POCO OLO, BAJO EN VOC, CON ACABADO MATE, UN TONO. COLOR AZUL CLARO, TWIN FLOWER, 2424T</b>	
7	<b>RECUBRIMIENTO DE PARED VINILICO COLOR BEIGE, ESPECIAL PARA CUARTO ESTERIL, ESPESOR DE 2MM, INSTALACION EN ROLLO, SUPERFICIE LAVABLE.</b>	
8	<b>PISO CERAMICO 40 x 40 cm ANTIDERRAPANTE ACABADO MATE COLOR BEIGE RESISTENTE AL QUIMICO</b>	
9	<b>ENCHAPE PORCELANATO 40 x 40 cm ACABADO MATE COLOR BEIGE, PRIMERA CALIDAD, RESISTENTE AL QUIMICO, ALTURA 1.20 MTS,</b>	



Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

15. Se solicita ampliar el tiempo de presentación de ofertas, ya que se requiere cotizar materiales en el extranjero.

**Respuesta**

**Se amplía el tiempo de presentación de ofertas para el día 28 de mayo de 2018. Ver enmienda N°1**

16. Se solicita ampliar el tiempo de ejecución de las obras, por el tipo de trabajo especializado se requiere importar material y el proceso constructivo es por etapas. Adicionalmente se requerirá tener todo el espacio disponible por lo que se sugiere deshabilitar las salas quirúrgicas tomando en cuenta también que existirá polvo y residuos producto de los trabajos a realizar y demoliciones.

**Respuesta**

**Se mantiene el tiempo de ejecución estipulado en el Documento Base de Licitación.**

17. Durante la visita a los Quirófanos se nos proporcionó vestimenta especial, indicar si la misma será proporcionada por el IHSS para el personal que trabajará en el sitio o de ser proporcionada por el Contratista favor indicar cuales son los requerimientos necesarios con los que deben cumplir. Adicional aclarar si esta ropa será utilizada únicamente por el personal cuando atraviese el pasillo hasta el área de trabajo o dentro de quirófanos en remodelación deberá ser utilizada. Se recuerda que el personal de construcción utiliza equipos de protección (guantes, mascarillas, anteojos, chalecos, burros) y esta ropa adicional podría resultar incómoda para realizar los trabajos de albañilería.

**Respuesta**

**Los accesos al sitio de la obra serán realizados por áreas alternas por lo que no se requerirá vestimenta especial de Quirófano.**

18. Se debe de tomar en cuenta en cuanto a costo jornada diurna y nocturna ya que esto representara un alza en los costos de mano de obra

**Respuesta**

**En el área se puede laborar 24 horas, en jornada Diurna y nocturna, por lo que dependerá del uso del recurso de cada empresa, y la consideración de dicha forma de trabajo.**



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

19. De acuerdo a visita hay mucho ítem en el presupuesto que lo encierran global y en ningún lado lo cuantifican, como ser tema de lámparas, toma corrientes etc., favor aclarar!

**Respuesta**

**Ver Respuesta N° 06.**

20. Se solicita muestras de vinilos, pintura y pisos.

**Respuesta**

**Ver Respuesta N° 14.**

21. Se les solicita una ampliación de tiempo de 30 días calendario debido a la complejidad del proyecto en donde muchos materiales son de importación y para obtener una cotización se requiere de por lo menos 15 días.

**Respuesta**

**Ver Respuesta N° 15.**

22. Se nos indicó que quirófanos no dejaran de funcionar por lo cual queremos saber si debemos considerar aislación acústica en los lugares de trabajo

**Respuesta**

**NO Se deben incluir en los Costos.**

23. Se instalara red de Tierras.

**Respuesta**

**Se deberá instalar una red de tierra a 0.2 Ohms, de la cual se debe conectar cada uno de los tableros para sala de operaciones, con tierras fuertemente ancladas según especificaciones de equipo, se deberá entregar de manera formal medición de la red tierra a 0.2 ohms.**

24. Se menciona un mantenimiento para aires acondicionados; que implicara este mantenimiento y para cuantas unidades paquetes serian.

**Respuesta**

**Ver Respuesta N° 7.**



Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

25. Se cambiaran todas las lámparas de las ares de quirófanos, si es correcto proporcionar un plano de situación actual para determinar el precio global requerido.

**Respuesta**

**Ver Respuesta N° 6.**

26. Se solicita una foto de imagen de la muestra de porcelanato solicitado a instalar.

**Respuesta**

**Ver Respuesta N° 14.**

27. Las puertas de quirófanos no tendrán alguna otra protección es decir algún revestimiento de plomo o no?

**Respuesta**

**No deberán llevar revestimiento de Plomo.**

28. Se podrá utilizar el agua y energía del hospital para uso de la remodelación.

**Respuesta**

**Si se podrá Utilizar.**

29. En relación con las cotizaciones; estas requieren de un determinado tiempo para que las empresas nos las faciliten por lo tanto se podrá aplazar la fecha de entrega de oferta dando una prórroga para una fecha más conveniente.

**Respuesta**

**Ver Respuesta N° 15.**

30. Se instalara cerámica sobre la cerámica existente en paredes o retirar cerámica existente en su totalidad.

**Respuesta**

**La Cerámica de Paredes se retirara la existente, y donde está Indicado Instalación de Piso, se Instalara sobre la cerámica existente.**



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 302-DEI-IHSS-2018

31. Quien absorberá el costo de permiso de construcción.

**Respuesta**

**Ver especificaciones del Proyecto N° 2, 3, en las cuales se indica lo siguiente: El contratista deberá considerar los costos de timbrado de planos y presupuestos para los permisos de construcción y aquellos trámites que deban realizarse y pagarse para los mismos.**

Atentamente,



**Dr. Richard Zablah**  
Director Ejecutivo del IHSS

Expediente LPN 012-2018  
RZ/