



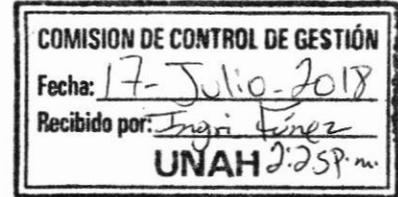
UNAH

Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

OFICIO SEAPI No. 1142-2018
17 de julio de 2018

Máster
OSMAN ADOLFO AMAYA LÓPEZ
Comisionado Coordinador
Comisión de Control de Gestión UNAH
Su Oficina



REF: "Publicación de documentación, Licitación Privada LP
No. 01-2018-SEAPI-UNAH"

Estimado Máster Amaya:

Por este medio se remite en digital, la documentación correspondiente a la Licitación Privada LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH, proyecto "Desmontaje de Parasoles e Instalación de Louvers en Fachadas en el Bloque Médico Quirúrgico (BMQ) del Hospital Escuela Universitario", ubicado en el Hospital Escuela Universitario, Tegucigalpa M.D.C.

La información que se adjunta en el CD deberá publicarse en la Página de Transparencia de la UNAH, misma que se describe a continuación:

- a. Aclaración No. 2, consta de cinco (5) folios útiles; y
- b. Enmienda No. 2, consta de dos (2) folios útiles.

Agradeciendo su atención al presente y en espera que lo solicitado sea atendido.

Atentamente,


ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARÍA EJECUTIVA

cc: Lic. Seidy Fabiola Sosa, Comisión de Control de Gestión
cc: Dirección de Licitaciones y Contrataciones, SEAPI-UNAH
cc: Archivo expediente del proyecto, SEAPI-UNAH



UNAH



ACLARACIÓN No. 2

LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

“DESMONTAJE DE PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS EN EL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO”

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH, a través de la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI, a las empresas que han sido invitadas a participar en el proceso de Licitación Privada LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH, da a conocer la **ACLARACIÓN No. 2**, que contiene las respuestas a las solicitudes de aclaración efectuadas hasta la fecha por los participantes en este proceso; la cual pasa a formar parte integral del Documento de Licitación.

Pregunta No. 1

Confirmar el ancho de la columna de concreto de fachada que sostiene los parasoles, para efecto de dimensionar la longitud de los pernos de instalación de las placas sujetadoras de los Joists (en planos muestran 0.15 m, en fotografías y visita de campo aparenta ser más ancha).

R. Se confirma que la dimensión es de 15 centímetros en el ancho de las columnas de concreto en fachadas del Bloque Médico Quirúrgico BMQ. Ver fotografía No. 1.



Fotografía No. 1

Aclaración No. 2, de fecha 16 julio 2018

LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

“Desmontaje de Parasoles e Instalación de Louvers en Fachadas en el Bloque Médico Quirúrgico (BMQ) del Hospital Escuela Universitario”





UNAH

Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
Hospital Escuela Universitario (HEU)



Pregunta No. 2

Para efectos de costos de nuestra propuesta y anticipándonos necesitamos confirmar el diámetro de los pernos instalados actualmente que sujetan los ángulos de 3" de apoyo de los parasoles existente, con el fin de confirmar si las perforaciones de agujeros en la columna de concreto cumplirá con el diámetro requerido del perno de 3/4" de diámetro para sujeción de las nuevas placas (En plano M-02 indica: VERIFICAR LA DIMENSION Y UBICACIÓN EN CAMPO).

R. Se aclara que los ángulos actualmente instalados son de 4 pulgadas de ancho y se confirma que, **de acuerdo al levantamiento de campo**, los pernos instalados poseen un diámetro de 3/4 de pulgada y por lo tanto las perforaciones de agujeros en columnas de concreto cumplen con el diámetro requerido para el perno de 3/4" de diámetro para sujeción de las nuevas placas, tal como lo indica el plano M-02.

Pregunta No. 3

Recomendar un producto expansivo o adhesivo para el sello de los agujeros existentes en columnas que necesiten resane o reconstrucción.

R. Se especifica utilizar un adhesivo similar o superior a ADMIX-POLY-BOND MU.

Pregunta No. 4

Confirmar las dimensiones de los pernos que unen el perfil portante de aluminio de 1"x4" de los parteluces a la placa de acero del Joists de 11.0 x 13.0 cms, y la especificación para los pernos si se requieren de acero galvanizado o acero inoxidable.

R. En la Sección VIII Listado de Actividades y Cantidades de Obra se modifica el ítem 2.3. **VER ENMIENDA No. 2.**

Pregunta No. 5

Confirmar las dimensiones de la placa de 1/2" de espesor de sujeción del Joist metálico a las columnas de concreto.

R. Tal como se indica en el detalle 2, Plano M03, se confirman las dimensiones de la placa de sujeción del joist metálico a las columnas de concreto:

- Ancho= 4 pulgadas
- Largo= 21 5/8 pulgadas
- Espesor= 1/2 pulgadas (12.7 mm).

Aclaración No. 2, de fecha 16 julio 2018

LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

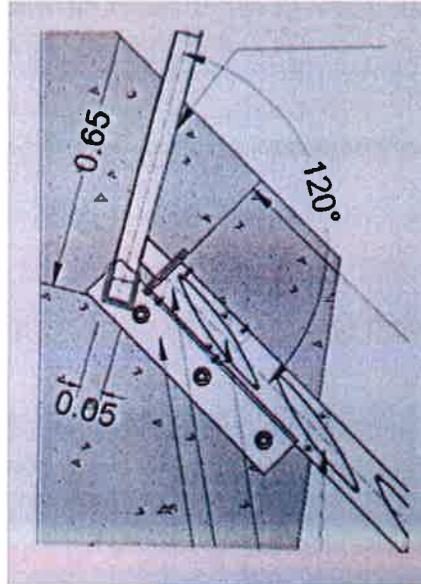
"Desmontaje de Parasoles e Instalación de Louvers en Fachadas en el Bloque Médico Quirúrgico (BMQ) del Hospital Escuela Universitario"



UNAH

Pregunta No. 6

Confirmar si la cuerda lateral del Joist de tubo cuadrado de 2"x2" x 1/16" se instalará y se fijará a la placa de sujeción con soldadura ya que la dimensión de la placa permite efectuar cordones de soldadura con longitudes de: 7.00 + 5.00 + 7.00 cms. aproximadamente.



R. Se confirma que la cuerda lateral del Joist de tubo cuadrado de 2"x2"x1/16" debe ser soldado a la placa de sujeción con electrodo E-7018 de 1/8", en soldadura de filete. Se solicitará muestra de las uniones, sin el acabado, solo la soldadura base, previo al inicio de la ejecución de esta actividad.

Pregunta No. 7

Consultamos si el forro de ACM se instalará en las cuatro caras del Joist metálico.

R. Se confirma que el forro del joist metálico con ACM se instalará en los 4 lados a excepción de los laterales donde se sujeta el joist.

Pregunta No. 8

Las especificaciones mencionan que se llevará a cabo la limpieza completa de los perfiles de aluminio y vidrio de los ventanales existentes en fachada previo a la instalación de los parteluces, en el listado de presupuesto no se detalla el ítem para dicha actividad, ¿deberemos cotizarla?

Aclaración No. 2, de fecha 16 julio 2018

LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

"Desmontaje de Parasoles e Instalación de Louvers en Fachadas en el Bloque Médico Quirúrgico (BMQ) del Hospital Escuela Universitario"





UNAH

R. La actividad descrita en las Especificaciones Técnicas, Ítem 2.5 *Limpieza de Ventanas en BMQ*, no se realizará, por lo tanto, esta actividad no aparece en el Formato de Oferta.

Pregunta No. 9

Asimismo las especificaciones detallan llevar a cabo la limpieza de ventanales con frecuencia de una vez al mes, ¿se refiere a la ejecución de la actividad durante los cuatro meses de duración del proyecto a cargo del contratista?

R. La actividad descrita en las Especificaciones Técnicas, Ítem 2.5 *Limpieza de Ventanas en BMQ*, no se realizará.

Pregunta No. 10

Se sustituirán vidrios de ventanales fisurados o con otros daños del estado actual de los ventanales.

R. Los vidrios que actualmente se encuentren dañados no se sustituirán. Sin embargo; los daños ocasionados por el contratista en el proceso de ejecución del proyecto en cualquier elemento, sí deberán ser sustituidos con especificaciones iguales o superiores a lo existente.

Pregunta No. 11

Para el Ítem 4.2 del cuaderno de oferta consultamos si se debe suministrar e instalar de forma definitiva las láminas de plywood de 1/4" de espesor en sustitución de vidrios faltantes en los ventanales, o es una previsión de protección temporal para llevar a cabo las nuevas actividades.

R. Del Formato de Oferta, la actividad indicada en el Ítem 4.2 *"Suministro e Instalación de Lámina de Plywood de 1/4" de 1.10x0.55m para sellado de ventanas en mal estado. Incluye sistema de fijación con tornillos, Guindola y/o andamios metálicos"*, es una actividad permanente no es una protección temporal.

Pregunta No. 12

Se podrá disponer de un personal de mantenimiento del HEU en forma permanente durante la ejecución del proyecto para permitir accesos a la azotea y a las demás áreas para fines de instalación de soportes de guindolas u otras operaciones del contratista.

R. En el formato de Oferta el Ítem 6.2 *"Suministro e Instalación de Gradass fijas de madera de pino"* y el Ítem 6.3 *"Suministro e instalación de Torre de Grada Metálica con andamio tubular"*, así como en el Documento de Especificaciones Técnicas *Tabla No. 6 "Medidas de Protección"*

Aclaración No. 2, de fecha 16 julio 2018

LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

"Desmontaje de Parasoles e Instalación de Louvers en Fachadas en el Bloque Médico Quirúrgico (BMQ) del Hospital Escuela Universitario"



UNAH

Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
Hospital Escuela Universitario (HEU)



Colectiva del Plan de Seguridad Ocupacional”, Ítem 3 “Andamio metálico tubular” y Tabla No. 7 “Actividades del Plan de Seguridad Ocupacional”, Ítem 4 “Torre de grada metálica con andamio tubular”, se refiere a que el personal del Contratista solo podrá circular por estas gradas que serán construidas por el Contratista. No está autorizado el acceso al interior del Hospital de parte del personal del Contratista.

En el plano GA-01 se indica la ubicación de las gradas fijas de madera (ítem 6.2 del formato de oferta) con acceso del primer nivel a la azotea del segundo nivel. En esta azotea del segundo nivel en el ALA C del Bloque Médico Quirúrgico BMQ, se ubicará la torre de grada metálica (Ítem 6.3 del formato de oferta) que subirá de este nivel hacia la azotea del séptimo nivel. Previo a la Construcción de estas gradas, se brindará acompañamiento al Contratista de parte del Personal del Hospital Escuela Universitario y de la Supervisión para tener acceso a las azoteas y demás áreas requeridas para la instalación de dichas gradas.

Pregunta No. 13

Se podrá disponer por la Facultad de Medicina de la UNAH del desalojo completo de vehículos del área del estacionamiento que se determine, para la operación de la grúa telescópica para desmontajes.

R. Si, se podrá disponer del espacio necesario requerido para realizar la operación de desmontaje con la grúa telescópica, en el área del estacionamiento de la Facultad de Medicina.

Dado en la Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes, Tegucigalpa, M.D.C., a los dieciséis (16), días del mes de julio de 2018.




ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARÍA EJECUTIVA

cc: Archivo Expediente Licitación LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

Aclaración No. 2, de fecha 16 julio 2018

LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

"Desmontaje de Parasoles e Instalación de Louvers en Fachadas en el Bloque Médico Quirúrgico (BMQ) del Hospital Escuela Universitario"



UNAH



ENMIENDA No. 2

LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

“DESMONTAJE DE PARASOLES E INSTALACIÓN DE LOUVERS EN FACHADAS EN EL BLOQUE MÉDICO QUIRÚRGICO (BMQ) DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO”

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH, a través de la Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura, SEAPI, a las empresas que han sido invitadas a participar en el proceso de Licitación Privada LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH, da a conocer la **ENMIENDA No. 2** al Documento para la Contratación de Obras por Licitación Privada (LP), la cual, en base a la Subcláusula 11.2 de las IAO, pasa a formar parte integral del mismo.

1. SECCIÓN VIII LISTA DE ACTIVIDADES Y CANTIDADES DE OBRA. APARTADO 2, OBRAS METÁLICAS.

En el Formato Lista de Actividades y Cantidades de Obra, en el APARTADO 2 OBRAS METÁLICAS, se modifica la descripción del ítem 2.3, quedando de la siguiente manera:

Ítem	Descripción de la Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total L.
2	OBRAS METÁLICAS				
2.3	Suministro e Instalación de Parasol con Louvers similar o superior a Regusol, compuesto por 4 Lamas 0-300 anodizado natural acabado aluminio en fachada Oeste y Este BMQ-HEU, con dos Perfiles portantes de aluminio anodizado natural de 100x40mm, dos herrajes para fijación tubo 65x65mm con tornillo ULS (ISO 7380) A2 M6x16mm). Incluye 4 lamas 0300 tornillería de acero inoxidable AISI 304, juego de testero aluminio fijo, Tornillo para anclaje de testero a perfil 100x40; Tornillos A2 5,5x38 DIN 7981 de acero inoxidable, tornillos espárragos Allen DIN 913 A2 M8x14, 12 pernos de 3/8" x 10 centímetros acero grado 60 (Fy=60 ksi), 12 juegos de tuercas con arandelas para pernos de 3/8"; Tapas perfiles portantes con sus tornillos, sellador, prueba, ajuste, andamios metálicos y los medios mecánicos necesarios para su instalación. Todo según lo indicado en planos y especificaciones técnicas.	Unidad	199.00		





UNAH

Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
Hospital Escuela Universitario (HEU)



Dado en la Ciudad Universitaria José Trinidad Reyes, Tegucigalpa, M.D.C., a los dieciséis (16) días del mes de julio de 2018.



Carmen Lastenia Flores Santos
ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARIA EJECUTIVA

cc: Archivo Expediente de Licitación Privada LP-No. 01-2018-SEAPI-UNAH

Enmienda No. 2 de fecha 16 de julio de 2018

LP No. 01-2018-SEAPI-UNAH

Proyecto: "Desmontaje de Parasoles e Instalación de Louvers en Fachadas en el Bloque Médico Quirúrgico (BMQ) del Hospital Escuela Universitario"

Página 2