



ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA 23 NOV 2015



ADENDA No. 2

LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 26/2015

"CAMBIO Y/O REPARACIÓN DE CUBIERTA DE TECHO, CANALES Y SISTEMA ELÉCTRICO Y DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE LOS ALMACENES DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DEL PLANTEL EL PARAÍSO, SAN SALVADOR,
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: RECURSOS PROPIOS: (FAE)

Se hace del conocimiento de las personas naturales y jurídicas participantes en el documento de LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 26/2015, que deben tomar en cuenta para elaboración de su oferta lo siguiente:

Se modifica el nombre de la LICITACIÓN PÚBLICA LP No. 26/2015 por: "CAMBIO Y/O REPARACIÓN DE CUBIERTA DE TECHO, CANALES Y SISTEMA ELÉCTRICO Y DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE LOS ALMACENES DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DEL PLANTEL EL PARAÍSO, SAN SALVADOR, FUENTE DE FINANCIAMIENTO: RECURSOS PROPIOS: (FAE) FASE I (ALMACEN DE INSUMOS)"

PREGUNTA:

En cuanto a la Partida No. 2.00 "Trámite y pagos de servicios provisionales de Energía Eléctrica", ¿se podrá usar energía eléctrica existente en el Almacén?

RESPUESTA:

Se elimina la Partida No. 2.00, y se podrá utilizar la energía eléctrica del establecimiento.

PREGUNTA:

En cuanto a la Partida No. 3.00 "Instalaciones de Aguas Negras (Inodoros Portátiles) incluye limpieza", ¿Se podrán usar los servicios sanitarios existentes en el Almacén?

RESPUESTA:

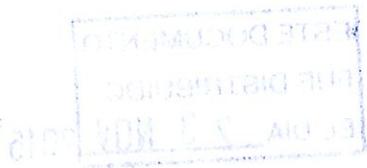
Se elimina la Partida No. 3.00 y se coordinará con el encargado del Almacén, para que asigne los servicios sanitarios que se podrán utilizar durante la ejecución del proyecto.

PREGUNTA:

En la Partida No. 5.00 "Desmontaje de canales, bajadas de aguas lluvias existentes, capotes, lámparas, alambreado, canalización eléctrica y láminas de la cubierta (piezas con daños)", La cantidad de láminas a desmontar son las 45 que se suministraron en la Partida 8.00. ¿Proporcionar la medida de la lámina a suministrar de 2 o 3 yardas?, Los canales a desmontar serán sustituidos por canales nuevos?. Si es afirmativo, no aparece partida de Suministro de Canales nuevos?.

RESPUESTA:

Las láminas a desmontar serán las que se suministraron en la Partida No. 8.00; considerar lámina de 3 yardas; se provee de el Formulario de Oferta en el que se incluyen los canales nuevos?.



PREGUNTA:

En partida 10.00 y 11.00, incluye la demolición de concreto, excavación y compactación, pueden proporcionar el espesor del concreto a demoler y la compactación con que tipo de material se realizará, si es el mismo material o material selecto? En campo se verificó que el espesor podría estar entre 50-53 cms, es una capa gruesa de concreto a demoler. Los encargados de la bodega mencionaron que en un par de reparaciones el espesor era de 60 cms., ¿cuál espesor tomar?

RESPUESTA:

No se tiene la certeza del espesor del concreto, pero se puede considerar un rango que puede variar entre 25 y 55 centímetros; el refuerzo mínimo para la losa será de un lecho de hierro de ½" a cada 10 centímetros en ambos sentidos; pero al efectuar la demolición se detectará el refuerzo existente y se deberá colocar un refuerzo igual; para la tubería de 10", el zanjo deberá tener un ancho mínimo de 50 centímetros, para tubería de 4" y 6", el ancho mínimo será de 35 centímetros.

Se anexa Volumen Obra , el cual sustituye al Volumen de obra (Anexo No. 8) de la Base de Licitación.

Las demás especificaciones técnicas y condiciones establecidas documento de contratación directa, se mantienen igual.

San Salvador, 20 de Noviembre de 2015.



DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD

Rcr.

PROYECTO: "CAMBIO Y/O REPARACION DE CUBIERTA DE TECHO, CANALES Y SISTEMA ELECTRICO Y DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS DE LOS ALMACENES DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DEL PLANTEL EL PARAISO, SAN SALVADOR.FASE I (ALMACEN DE INSUMOS)"

PARTIDA						
No.	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
	OBRAS PRELIMINARES Y OBRAS DE TERRACERIA					
1.00	Bodega y oficina de campo de lamina y madera 10X7 mt piso de tierra	1.00	SG	\$		
2.00	ROTULO de 3.00 metros de largo, por 2.00 metros de alto. debe ser construido con lámina galvanizada calibre 26, sobre una armazón de madera de pino de 2" x 4", con refuerzo en ambos sentidos de 30 cms. Dicho rótulo deberá ser soportado por una estructura adecuada acorde con sus dimensiones, peso y carga.	1.00	U	\$		
	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES					
3.00	Desmontaje de canales, bajadas de aguas lluvias existentes, capotes ,lamparas, alambrado, canalizacion electrica y laminas de la cubierta (piezas con daños)	1.00	sg	\$		
	TRAZO					
4.00	Trazo	1.00	sg	\$		
	TECHOS					
5.00	Suministro e instalación de sistema de impermeabilización y aislamiento a base de membranas flexibles, con un espesor de 45 mils (1.14 mm), sobre cubierta de techo de lámina metálica existente. Incluye membrana sobre capotes y canales existentes, cincho colaminado para fijación de membrana y elaboración de accesorios ajustados a la medida a base de membrana para integrar el sistema con extractores de aire y cualquier accesorio o terminacion necesaria para la correcta instalacion de la membrana.	2,100.50	M2	\$		
6.00	Suministro e instalacion de lamina galvanizada ondulada calibre 24, para sustituir piezas dañadas	45.00	U	\$		
7.00	Pintura con dos manos de galvite y una mano de inhibidor de oxido a piezas de cubierta de techo existente oxidadas (cara interior).	1.00	sg	\$		
	AGUAS LLUVIAS					
8.00	Suministro e instalación de tubería de PVC de Ø 4", 125 PSI, incluye sujeción en pared sobre techo, accesorios, y/o conexión yeetee reductora 4X10, demolición de concreto, excavación y compactación y colocación de concreto 210 Kg/cm2, del mismo espesor al existente	70.00	ml	\$		

9.00	Suministro e instalación de tubería de PVC de Ø 10", 125 PSI, incluye demolición de concreto, excavación y compactación y colocación de concreto 210 Kg/cm2, del mismo espesor al existente (conectar a caja existente)	60.00	ml	\$		
10.00	Construcción de caja de registro, según detalle en planos	2.00	u	\$		
11.00	Construcción de caja de conexión en bajadas de aguas lluvias según de talle en planos	9.00	u	\$		
12.00	Suministro e instalación de bajadas de aguas lluvias de tubería de PVC de Ø 4", 125 PSI, incluye sujeción a cada metro con cinchas de lámina galvanizada calibre 24. ver detalle en planos	23.00	U	\$		
13.00	Suministro e instalación de canales de lámina galvanizada calibre 24 para aguas lluvias, incluye anclaje y soportes a cada 50 cm: ganchos de hierro 1/2".	117.00	ml	\$		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA ALMACEN						
14.00	Canalizado y alambrado de unidad de iluminación para lamparas colgantes, incluye interruptor de palanca tipo industrial, accesorios y otros.	12.00	U	\$		
15.00	Suministro e instalacion de Luminaria fluorescente de 2 x 32W modulo de 1'x 4' con pantalla tipo industrial y capa reflectiva color plata, balastro electrónico, accesorios y otros, a instalar en sustitucion de existentes.	16.00	U	\$		
16.00	Suministro e instalacion de luminarias fluorescentes compactas (CFL) tipo industrial, serán para colgar en techo, curvatura lumínica centrada, cuerpo metálico, luminaria de alto brillo , carcasa de de aluminio fundido , 120V, certificación UL.	12.00	U	\$		
17.00	Alambrado y canalizado de unidad de iluminación tipo spot light doble de 22W tipo CFL, para exterior. Incluye reflector, receptáculo, interruptor, accesorios y otros.	4.00	U	\$		
18.00	Canalizado y alambrado de caja NEMA para conectar extractores, desde tablero general, con capacidad de 1/2 HP, incluye protecciones.	2.00	U	\$		
19.00	Canalizado y alambrado de unidad de iluminacion para lampara fluorescente de 2x32 watts, incluye interruptor y protecciones	16.00	U	\$		
20.00	Suministro e instalacion de inyectores de pared de 0.62 x 0.62 mts (aspas 60 cm.) axiales, motor 1/2 hp. Monofasico, capacidad 150 m3/ minuto, incluye instalacion mecanica, electrica (interruptores), hechura y resane de huecos en pared y protecciones.	2.00	U	\$		

21.00	Suministro e instalacion de lampara tipo spot light doble de 22 w. CFL, incluye interruptor y protecciones.	4.00	U	\$		
22.00	Suministro e instalación de sistema de extraccion mecanica a base de extractores eolicos (atmosfericos) de iguales dimensiones a los existentes con capacidad de 2,100 m3 / hora.	4.00	U	\$		
	ROTULO Y PLACA CONMEMORATIVA					
23.00	Placa conmemorativa de bronce forjado	1.00	SG	\$		
24.00	Rótulo definitivo, según especificaciones tecnicas.	1.00	SG	\$		
	TOTAL					