

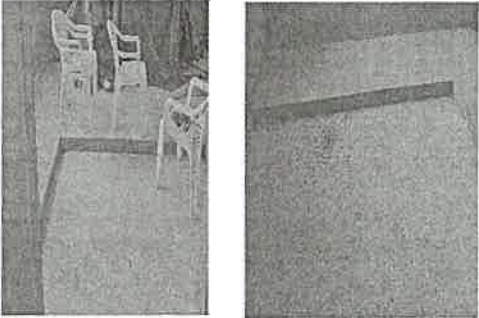
ACLARACIÓN N° 1

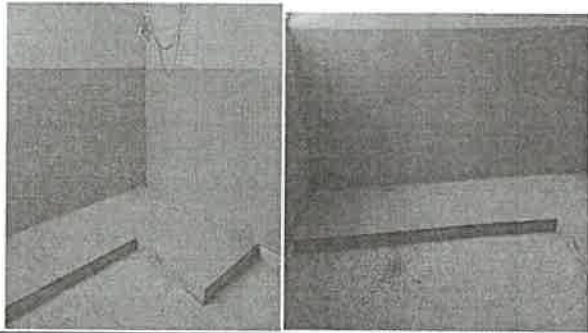
San Salvador, 23 de agosto de 2023



El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, informa a todas las personas (naturales y jurídicas), que obtuvieron el Documento de Solicitud de Ofertas del proceso Solicitud de Oferta N° RECOVID-178-RFB-CW denominado: AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE LABORATORIOS CLÍNICOS DE LAS UNIDADES DE SALUD DE DULCE NOMBRE DE MARÍA, CHALATENANGO Y CIUDAD BARRIOS, SAN MIGUEL, que se ha realizado ACLARACION al Documento, conforme a lo establecido en la sección I, Instrucciones para los Licitantes (IAL), numeral 8. Modificación del Documento de Licitación, producto de consultas efectuadas por los interesados en participar, como se detalla a continuación:

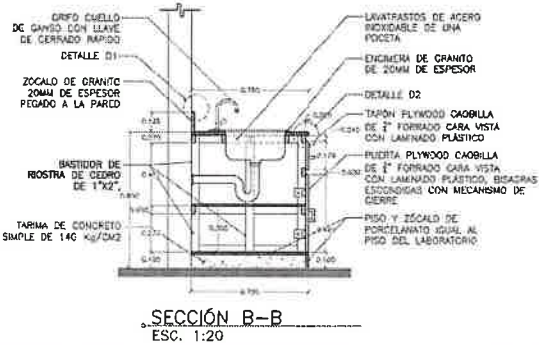
A continuación, se desglosan las consultas elaboradas para el proyecto denominado: “AMPLIACIÓN DE LABORATORIO PARA IMPLEMENTACIÓN DE ÁREAS DE BACTERIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE DULCE NOMBRE DE MARÍA, CHALATENANGO”

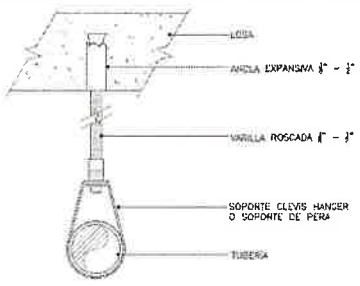

N°	CONSULTA	ACLARACION						
1	En caso que se encuentre una discrepancia en el plan de oferta, planos y/o especificaciones técnicas durante la ejecución ¿Qué documento tomará prioridad?	Se aclara que en caso de discrepancias entre Plan de oferta, especificaciones Técnicas y Planos Constructivos deberá acatarse lo indicado en las Condiciones Generales, numeral 1.3 ALCANCE DEL TRABAJO, Literal a)... “el Plan de Oferta, Planos y Especificaciones Técnicas, los documentos citados anteriormente, deberán interpretarse en ese orden de prioridad para la resolución de cualquier incongruencia que se pueda dar en la ejecución de las obras”.						
2	La partida 1.01 Demolición de piso de concreto existente, aparece en plan de oferta, Sin embargo, en el plano de demoliciones no se encuentra señalizada esta área. ¿Pueden indicar dónde se ubica?	Se aclara que las demoliciones de piso de concreto existente se ejecutarán en las áreas donde se instalarán tuberías de Aguas Negras para conectar las bajantes a las Cajas existentes, según Planos Constructivos Hoja IH-02 y se cobrará con partida 1.01 del Plan de Oferta.						
3	Para la partida 2.01 Suministro e instalación de Polín P-1 (perfil C de 4" cal 14 chapa 14), incluye colocación de ángulo de 2" x 2" x y pin de varilla de ½", según detalle en planos y pintura según especificación técnica. Se indica un ángulo de 2"x2" y su detalle en planos, sin embargo, en planos no se encuentra el detalle ni la ubicación, ni el espesor del ángulo ¿Pueden brindar el detalle con espesor, la ubicación del ángulo y ubicación de pines de varilla?	ENMIENDA #1: Se enmienda la descripción de la partida 2.01, debe decir: "Suministro e instalación de Polín P-1 (perfil C de 4" cal 14 chapa 14), incluye colocación de ángulo de 1 ½ x 1 ½" x 1/8", pin de varilla de ½" y perno tipo Hilty 3/8"x5" @0.60M anclada a solera de corona existente con epóxico, según detalle en planos y pintura según especificación técnica." ENMIENDA #2: Se enmienda Hoja ES-02 añadiendo detalle DT-1						
4	En la hoja de planos A-07 se encuentra el siguiente cuadro: <table border="1" data-bbox="203 1690 760 1837"> <thead> <tr> <th colspan="2">CUADRO DE ACABADOS DE PISOS</th> </tr> <tr> <th>CLAVE</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ET</td> <td>PISO EXISTENTE DE BALDOSAS DE TERRAZZO A CONSERVAR. SE DEBERÁ LIMPIAR DE SALPICADURAS DERIVADAS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y REPULIRSE DE SER NECESARIO.</td> </tr> </tbody> </table>	CUADRO DE ACABADOS DE PISOS		CLAVE	DESCRIPCION	ET	PISO EXISTENTE DE BALDOSAS DE TERRAZZO A CONSERVAR. SE DEBERÁ LIMPIAR DE SALPICADURAS DERIVADAS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y REPULIRSE DE SER NECESARIO.	ENMIENDA #3: Se enmienda el Plan de Oferta añadiendo la partida 4.03 "Limpieza y repulido de piso de baldosas de terrazzo existente", con cantidad de obra: 75.00 m2
CUADRO DE ACABADOS DE PISOS								
CLAVE	DESCRIPCION							
ET	PISO EXISTENTE DE BALDOSAS DE TERRAZZO A CONSERVAR. SE DEBERÁ LIMPIAR DE SALPICADURAS DERIVADAS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y REPULIRSE DE SER NECESARIO.							

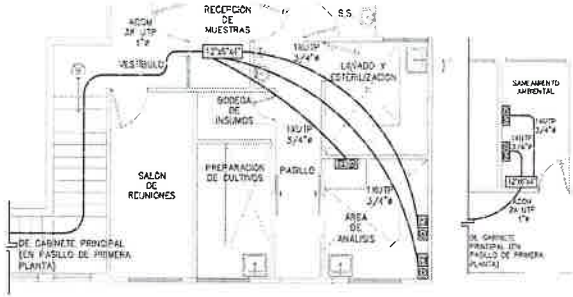
	<p>Acá se expresa que el piso existente a conservar, se deberá limpiar y pulir de ser necesario, por las salpicaduras derivadas del proceso constructivo. Como la obra fue abandonada por un Contratista anterior y por la construcción, abandono y el uso tiene manchas. Si se requiere esta actividad, se solicita se agregue al plan de oferta, ya que de pedir se realice tiene tiempo y costo.</p> 	
5	<p>Las bases de los muebles que ya están construidos, según plano de acabados y plan de oferta, se debe de colocar piso de porcelanato, ¿Hay que incluir esto dentro del precio de cada mueble o eseta área está considerada en la actividad 4.01 del plan de oferta?.</p>	<p>Se aclara que la partida 4.01 incluye la colocación de porcelanato en las bases existentes para los muebles fijos M-1, M-2, M-3 y M-4</p> <p>ENMIENDA #4: se modifica la partida 15.02 eliminando la parte que dice: <i>"Incluye tarima de concreto simple con forro de porcelanato."</i></p> <p>ENMIENDA #5: se modifica la partida 15.03 eliminando la parte que dice: <i>"Incluye tarima de concreto simple con forro de porcelanato."</i></p> <p>ENMIENDA #6: se modifica la partida 15.04 eliminando la parte que dice: <i>Incluye tarima de concreto simple con forro de porcelanato."</i></p> <p>ENMIENDA #7: se modifica la partida 15.05 eliminando la parte que dice: <i>"Incluye tarima de concreto simple con forro de porcelanato."</i></p>
6	<p>En el primer nivel del área de laboratorio, está funcionando actualmente el laboratorio (provisional), para poder hacer trabajos de fontanería o aguas negras, es necesario se desocupe este lugar, ¿Estará libre esta área para poder trabajar?.</p>	<p>Se aclara no se desocupará el espacio, por la naturaleza de las obras a ejecutar, sin embargo, al momento de ejecutar dichos trabajos se deberán programar y coordinar éstos en conjunto con la Dirección y la Jefatura del Laboratorio de la Unidad de Salud con la anuencia de la Supervisión, para acondicionar el espacio de manera tal de perturbar lo menos posible el funcionamiento del Laboratorio y permitir el avance de las obras según lo planificado.</p>
7	<p>En la actividad 4.01 <i>Piso de losetas de porcelanato antideslizante, formato de 0.60 x 0.60 m, PI-III, acabado mate color a especificar, sisa de 3mm lleno con porcelana color a definir. Incluye la remoción del piso existente, preparación de la superficie con mortero especial, con aditivo para la nivelación y colocación de zócalo del mismo material en paredes de 0.10x0.60 m. Incluye las tarimas para muebles</i></p>	<p>Se aclara que no se removerá el piso existente, por lo que se emite enmiendas:</p> <p>ENMIENDA #8: Se modifica descripción de la partida 4.01, debe decir: <i>"Piso de losetas de porcelanato antideslizante, formato de 0.60 x 0.60 m, PI-III, acabado mate color a especificar, sisa de 3mm lleno con porcelana color a definir. Incluye la preparación de la superficie del piso existente con</i></p>

	<p><i>fijos, ¿Por qué hay que remover el piso existente, si ya están hechas las tarimas y sobre el piso existe se puede colocar el porcelanato?</i></p>	<p><i>mortero especial, con aditivo para la nivelación y colocación de zócalo del mismo material en paredes de 0.10x0.60 m. Incluye las tarimas para muebles fijos y la remoción del zócalo de terrazzo existente "</i></p> <p>ENMIENDA #9: Se enmienda en las Especificaciones Técnicas el numeral 4. PISOS y el 4.1 PISOS DE PORCELANATO</p> <p>ENMIENDA #10: Se enmienda la Hoja A-15 eliminando el detalle de Fundación de Piso para Base Porcelanato</p>
8	<p>Para la partida 4.01 <i>Piso de losetas de porcelanato antideslizante, formato de 0.60 x 0.60 m, PI-III, acabado mate color a especificar, sisa de 3mm lleno con porcelana color a definir. Incluye la remoción del piso existente, preparación de la superficie con mortero especial, con aditivo para la nivelación y colocación de zócalo del mismo material en paredes de 0.10x0.60 m. Incluye las tarimas para muebles fijos. En visita a lugar de las obras, se observó que ya estaban hechas unas tarimas para muebles fijos, ¿Estas son a las que se refiere la partida?</i></p> 	<p>Se aclara que efectivamente las tarimas a que se refiere la partida 4.01 son las existentes.</p>
9	<p>Para la partida 4.02 <i>Piso de concreto tipo acera de 7.5 cm de espesor, resistencia del concreto de f'c=210Kg/cm2 con electromalla de 6"x6", calibre 10x10; incluye sobre base de piedra cuarta de 12 cm y la preparación de la superficie con mortero especial y aditivo para la nivelación. No se ha contemplado en el presupuesto la excavación ni la compactación. ¿se añadirán estas partidas? Tampoco se observa en planos donde deberá colocarse este piso. ¿Pueden indicar su ubicación?</i></p>	<p>Se aclara que las áreas donde se construirá este piso es en las áreas donde se demolerá la acera existente para la instalación de tuberías de aguas negras y que se hace referencia en la pregunta 2. Por esto mismo, no habrá excavación ni compactación derivadas de la construcción de la nueva acera.</p>
10	<p>En la partida 7.01 <i>Suministro e instalación de cielo falso de losetas de yeso de 5/8" de espesor con malla de fibra de vidrio en ambas caras, estructura de perfiles de lámina galvanizada colocados según detalle en planos, junta encintada, pasteada y lijada. Superficie vista pintada con una mano de pintura base y acabada con pintura epóxica incluyendo curado. Indica que las losetas de yeso serán de 5/8", sin embargo, en cuadro de acabados dice que serán de 1/2". Hay que tomar en cuenta</i></p>	<p>Se aclara que se utilizará paneles de 1/2" de espesor, por lo que se emite enmienda:</p> <p>ENMIENDA #11: Se modifica en el Plan de Oferta la descripción de la partida 7.01, debe decir: <i>"Suministro e instalación de cielo falso de losetas de yeso de 1/2" de espesor con malla de fibra de vidrio en ambas caras, estructura de perfiles de lámina galvanizada colocados según detalle en planos, junta encintada, pasteada y lijada. Superficie vista</i></p>

	<p>que el espesor de 5/8" no se encuentra en el mercado, ¿Se utilizara panel de 1/2" de espesor?</p> <div data-bbox="138 319 795 478" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CIELO FALSO NUEVO A INSTALAR, ESTRUCTURA DE PERFILES DE LÁMINA GALVANIZADA, PANELES DE 1/2" DE YESO CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN AMBAS CARAS, JUNTA ENCINTADA, PASTEADA Y LIJADA. TODA LA SUPERFICIE VISTA PINTADA CON UNA MANO DE PINTURA BASE Y ACABADA CON PINTURA EPÓXICA, H=2.60M</p> </div>	<p><i>pintada con una mano de pintura base y acabada con pintura epóxica incluyendo curado".</i></p>
<p>11</p>	<p>En la partida 7.02 <i>Suministro e instalación de cielo de loseta de fibrocemento de 2'x4' de 6 mm de espesor, reticulado color blanco perfilería de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado N°14 entorchado, incluye arriostramiento sismo resistente a cada 2.40 m A.S.</i> estas losetas ya no las fabrican en espesor de 6 mm, sólo de 5mm. ¿Se podrá utilizar loseta de 5 mm de espesor?</p>	<p>Se aclara que deberán ser de 6mm como se describe en la partida 7.02 y como se indica en las Especificaciones Técnicas, apartado 7.1 CIELO FALSO DE LOSETAS DE FIBROCEMENTO CON SUSPENSIÓN DE ALUMINIO. Si existe en el mercado.</p>
	<p>En las puertas, ¿A qué se refiere con chapa de palanca tipo "pesado"? ¿Pueden brindar las especificaciones técnicas del tipo de chapa que solicitan, si es grado 1, 2 ó 3?, ya que el mercado nacional no se vende bajo este concepto de pesado y también recordar que, si solicitan chapa grado 1, estas chapas solo el suministro tiene un valor aproximado a los \$300 dólares, es decir el requerimiento debe estar acorde a lo presupuestado por ustedes.</p>	<p>Se aclara que todas las chapas a suministrar e instalar deberán ser Grado 1.</p>
<p>12</p>	<p>En las puertas indica que debe colocarse pintura similar a las puertas existentes, en la visita se pudo observar que hay varios tonos de tintes en las puertas y que luego se les ha aplicado un barniz, ¿A que tono de color de puertas existentes se refieren?</p>	<p>Se aclara que el acabado a aplicar a puertas y mochetas es pintura de esmalte, color a definir en obra con la Supervisión.</p>
<p>13</p>	<p>Se consulta esto porque también en hoja de planos A-7 menciona que se debe de colocar pintura de esmalte, por lo que hay una contradicción, se necesita una definición concreta de lo que se está requiriendo en este caso.</p> <div data-bbox="133 1369 418 1711" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="457 1369 743 1711" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div>	<p>Se aclara que el tipo de pintura a aplicar es esmalte, aplicada a soplete.</p>
<p>14</p>	<p>Para la puerta P-8, en plan de oferta y cuadro de acabados del plano A-07, se indica que es abatible; sin embargo, en el detalle de la puerta del plano A-15, esta se muestra que es</p>	<p>Se aclara que la Puerta P-8 deberá ser abatible, tal como lo indica el Plan de Oferta partida 9.08 y el Plano de Acabados A-07. El detalle de la Hoja A-15 está erróneo, por lo que se emite enmienda:</p>

	<p>corrediza, con riel y rodos de acero. ¿Pueden aclarar si será corrediza como el detalle, o abatible como el plan de oferta?</p>	<p>ENMIENDA # 12: Se enmienda la Hoja A-15 de los planos constructivos corrigiendo detalle de puerta P-8</p>
15	<p>Según hoja de planos A-13, en los laterales de los muebles de laboratorio, se debe de colocar un zócalo o enchape de piso similar al existentes (terrazo), sin embargo, según plan de oferta hay que colocar porcelanato en las base de los muebles, ¿Es porcelanato el zócalo que se debe de colocar en este caso?</p>  <p>SECCIÓN B-B ESC. 1:20</p>	<p>Se aclara que en el piso y zócalo de las bases para muebles fijos se deberá instalar porcelanato del mismo que se instalará en el piso del Laboratorio, tal como se indica en los Planos Constructivos Hojas A-13 y A-14.</p>
16	<p>Para la puerta P-9, en plan de oferta y cuadro de acabados del plano A-07, se indica que es de madera, sin embargo, en el detalle de la puerta del plano A-15, esta se muestra que es metálica, con forro de lámina de hierro 1/16". ¿Pueden aclarar si se elaborará de madera como indica el plan de oferta?, de ser así favor brindar detalle corregido.</p>	<p>Se aclara que la Puerta P-9 será de madera tal como se indica en el Plan de Oferta y en el Plano de Acabados Hoja A-07</p> <p>ENMIENDA #13: Se enmienda la Hoja A-15 de los planos constructivos corrigiendo detalle de puerta P-9</p>
17	<p>El tipo de techo que piden relleno de poliuretano, vienen en color blanco, y solicitan adicionalmente para la instalación cumbre y botagua, pero no piden que se debe de pintar, es decir ¿quedaría color de fábrica galvanizado?</p>	<p>Se aclara que la cumbre será la que el fabricante de la lámina de cubierta suministre y deberá ser del mismo color que la lámina de cubierta. El botaguas se dejará al natural.</p>
18	<p>En hoja de planos A-7, menciona que las ventanas V-4 y V-5, incluyen defensas metálicas, ¿Estas defensas metálicas son las que están en el plan de oferta, actividad 2.04?</p>	<p>Se aclara que efectivamente las defensas metálicas se instalarán en las Ventanas V-4 y V-5 y se pagarán en la Partida 2.04</p>
19	<p>Según hoja de planos IH-01, hay que anclar tuberías a las paredes existentes, existiendo el detalle siguiente:</p>	<p>Se aclara que el detalle que aparece en Hoja IH-01 aplica para las tuberías que se instalarán debajo de la losa existente. Para la tubería a instalar anclada al exterior del edificio según se muestra en Hoja IH-01, se empleará para su sujeción abrazaderas de hierro galvanizado del tipo que se muestra en la fotografía, de dimensión adecuada al diámetro de la tubería. Las abrazaderas se deberán colocar a una separación no mayor a 2.00 M. El costo ya se incluye en el precio unitario de la partida 10.03.05</p>

	 <p style="text-align: center;"> NOTA: SOPORTE A CADA 3.0 M Y EN CAMBIO DE DIRECCION SOPORTE DE TUBERÍA BAJO LOSA SITUACIÓN PROYECTADA SIN ESCALA </p> <p>Sin embargo, este detalle es para anclaje en losa, por lo que se solicita un detalle de anclaje a la pared, según sus requerimientos y también un isométrico que muestre la altura de instalación de las tuberías, así como cada una de las bajadas y conexión a cada artefacto.</p>	<p>No se proporciona isométrico puesto que los planos constructivos Hojas IH-01 e IH-02 contienen información suficiente para ejecutarse el trabajo como se requiere.</p> 
20	<p>Según se pudo observar hay equipos que ya tienen el laboratorio que será instalado en el lugar que sea remodelado, ¿Han considerado las medidas o anchos de las puertas, para que puedan pasar estos equipos?</p>	<p>Se aclara que si se ha considerado el ancho de las puertas para el paso de los equipos estipulados en el proyecto del Laboratorio de Bacteriología.</p>
21	<p>Según se pudo observar en vista de campo y según plano IE-01, hay que desmontar unos tomacorrientes y puntos de red, ¿Por qué no se ha considerado esta actividades en el plan de oferta, si son trabajos a realizar?</p>	<p>Se aclara que no se desmontarán los tomacorrientes sólo el punto de datos, por lo que se emiten enmiendas: ENMIENDA #14: Se enmienda el Plan de Oferta añadiendo la Partida 12.15. "Desmontaje y recolocación de Punto de red existente", con cantidad 1. ENMIENDA #15: se enmienda la Hoja IE-01 de los Planos Constructivos eliminando el desmontaje de tomacorrientes.</p>
22	<p>En la zona de trabajo existe una red de energía eléctrica existente, ¿Por qué no se ha considerado en el plan de oferta su remoción?, ¿Se puede usar alguna canalización existente de ser necesario?</p>	<p>Se aclara que se desmontarán las canalizaciones y cableados existentes, por lo que se emiten enmiendas: ENMIENDA #16: Se enmienda en el Plan de Oferta la partida 11.26 añadiendo en la descripción: "incluye la remoción de canalizaciones y cableados respectivos." ENMIENDA #17: Se enmienda en el Plan de Oferta la partida 11.28 añadiendo en la descripción: "incluye la remoción de canalizaciones y cableados respectivos."</p>
23	<p>Se solicita definan el color del granito a colocar en los muebles, ya que el precio del mismo es en base a un color, por lo que es necesario este dato.</p>	<p>Se aclara que el contratista proporcionará muestras de granito que satisfagan las características requeridas en las Especificaciones Técnicas apartado 15.1. MUEBLES FIJOS, literal i), de entre las cuales la supervisión seleccionará el granito que se instalará</p>
24	<p>Según plan de oferta, hay 18 salidas de luz, sin embargo, según planos y plan de oferta hay que instalar las luminarias</p>	<p>Se aclara que las salidas de luz deben ser 34, por lo que se emite enmienda:</p>

	siguientes: 2x4(9), 2x2 (17), luminaria circular (1), luminaria rotulo de salida (1), Luminaria de emergencia led (6), lo cual resulta 34 unidades, ¿Por qué no se han considerado en el plan de oferta las 34 salidas de luz, que son necesarias?.	ENMIENDA #18: Se enmienda en el Plan de Oferta la partida 11.01, cantidad dice: 18, cantidad debe decir 34.
25	¿Por qué en el plan de oferta no se ha considerado el alambrado o alimentadores de las luminarias a los interruptores a colocar?.	Se aclara que el alambrado de los interruptores se cotizará como parte de las salidas de luz tal como lo indica el Plan de Oferta en la partida 11.01.
26	La hoja de planos IE-03, muestra lo siguiente:  Aquí se puede observar que, antes de llegar a la caja de registro de 12"x6"x4", llegaran 3 cables UTP en ducto de 1" y luego sale un cable UTP para cada una de los tomas los cuales según planos son tomas dobles (datos y teléfono), lo cual no es congruente, ya que si son tomas dobles, deben llegar 2 cables a cada uno (6 en total) y entrar también 6 cables, lo cual incrementa considerablemente la cantidad de cable, el mismo análisis para el área de saneamiento (4 puntos) ¿Por qué solo han considerado 1 cable para cada toma, si son tomas dobles?. En total serian 10 cables o definir si serán puntos sencillos.	Se aclara que los puntos de red serán sencillos, por lo que se emite enmienda: ENMIENDA # 19: Se modifica en las Especificaciones Técnicas en el numeral 12. SISTEMA PARA TELEFONÍA Y TRANSMISIÓN DE DATOS, en la parte de EQUIPO, MATERIALES ACCESORIOS Y METODOS DE PAGO., dice: "Toma doble para Transmisión de Datos:.", debe decir: "Toma sencillo para Transmisión de Datos:".
27	¿El Switch y patch panel existentes tienen capacidad o espacios necesarios para conectar los puntos de red a instalar?.	Se aclara que si existe la disponibilidad
28	En hoja de planos IE-02, solicitan que el UPS tenga 15 minutos de respaldo, ¿Solicitan entonces se coloque un banco de baterías de respaldo adicional?.	Se aclara que el UPS a considerar debe incluir su banco de baterías, este puede ser interno o externo al equipo, en todo caso debe cumplir con el tiempo de respaldo solicitado.
29	Para el caso del UPS solicitan tenga salida a 120 V, pero estos vienen para 240 voltios, ¿Hay que colocar un transformador para 120 v?.	Se aclara que si existen UPS en el mercado con el voltaje solicitado que es 240v/120v monofásico como se indica en cuadros de carga. El equipo debe tener transformador interno.
30	Según hoja de planos IE-02, hay que instalar 5 cajas Nema 3R, sin embargo en plan de oferta no están listadas, ¿Por qué no se han considerado en el plan de oferta?.	Se aclara que en el plano IE-02 las cajas NEMA 3R y NE-MA1 forman parte del alcance descrito en las partidas : 11.12, 11.21, 11.23
31	¿Por qué en el plan de oferta no se han considerado las alimentaciones eléctricas para los ventiladores?.	Se aclara que en el Salón de Reuniones la salida del ventilador es existente por lo que no se incluye en plan de oferta. Para el ventilador nuevo a instalar en la oficina de

		Saneamiento Ambiental se genera enmienda: ENMIENDA #20: se modifica en Plan de Oferta la partida 11.24 añadiendo a la descripción: "Incluye canalizado y alambrado de circuito alimentador."
32	Según la actividad 12.04, hay que suministra e instalar 2 placas dobles, pero el plano muestra 5 unidades, ¿Por qué esta incongruencia de datos?	Se aclara que los puntos de datos serán sencillos, por lo tanto, todas las placas serán sencillas. ENMIENDA #21: Se modifica la cantidad de la partida 12.04, dice 2.00, debe decir: 0.00
33	Según el plan de oferta (actividad 12.03), hay que suministrar e instalar 1 placa sencilla, la cual no se muestra en planos (ni cableado), ¿Dónde se ubicara esta placa?	Se aclara que todos los puntos de datos indicados en planos serán sencillos, por lo que se emite enmienda: ENMIENDA #22: Se modifica la cantidad de la partida 12.03, dice 1.00, debe decir: 5.00
34	En la actividad 12.07 del plan de oferta, solicitan la instalación de 4 cajas 4x4", doble fondo, sin embargo no está presupuestadas las 2 cajas de registro de 12"x6"x4" que muestran los planos, ¿Por qué no se han considerado estas 2 cajas?	ENMIENDA #23: se añade al Plan de Oferta la partida 12.16 con descripción: "Suministro e instalación de Caja cuadrada 12"x6"x4" doble fondo" y cantidad: 2.00
35	Para ubicar los puntos de red en las paredes, es necesario usar canaleta plástica en cada punto (tubo conduit flexible es antiestético, aunque se puede usar), ¿Por qué no se ha considerado canaletas en el plan de oferta?	Se aclara que no se colocarán canaletas, las canalizaciones deberán instalarse dentro de las paredes, sean nuevas o existentes. Los costos de romper y resanar paredes se incluyen en la partida 12.11
36	Para la conexión del switch con el patch panel es necesario un patch cord por cada punto de red, lo cual no alcanzan los 5 presupuestados, ¿Por qué no se han considerado una cantidad mayor para poder hacer la conexión si son puntos dobles?, ¿no se dejaran patch cord en cada punto de red para conexión de equipos?	Se aclara que los puntos de red son sencillos. Ver respuestas de preguntas 26, 32 y 33.
37	Por qué en el plan de oferta de voz y datos han considerado accesorios individuales y longitud de cable, todo esto va a variar con seguridad, ¿Por qué no mejor colocan en el plan de oferta, el número de puntos de red solicitados y que cada ofertante haga un análisis de lo necesario?	Se aclara que se deberá trabajar en base a lo solicitado en el plan de oferta
38	En el plano ME-01, se muestra el cuadro de SIMBOLOGÍA, donde hay una serie de símbolos que no aparecen en planos, por ejemplo lo de las tuberías de succión y tuberías de líquidos, que no menciona el plan de oferta del aire acondicionado, ni son necesarias, ¿Pueden proporcionar un plano donde aparezca solo la simbología que aplique a este proyecto?	Se aclara que se debe tomar o utilizar del cuadro de simbología incluido en el plano, aquellos símbolos o referencias que se necesiten en las instalaciones señaladas en planos o que se requieran en la ejecución del proyecto.
39	¿Cuántas lámparas ultravioleta solicitan para el aire acondicionado?	Se aclara que se debe referir a las especificaciones técnicas, apartado 13.16. LÁMPARAS DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA....."El contratista deberá demostrar con cálculos del fabricante, la cantidad de lámparas que se requieran para cubrir el área de cara del serpentín de la manejadora de acuerdo a la selección propuesta."

40	¿Cuántos filtros MERV 8 Y MERV 13 solicitan para el aire acondicionado y cuál es su ubicación?.	Se aclara que, según las especificaciones técnicas que corresponden y son requeridas para el equipo de aire acondicionado tipo paquete, en la Sección 13.7. UNIDAD TIPO PAQUETE DE 3.0 TON EN DONDE se indica lo siguiente: "La unidad deberá contar con una sección de filtros de alta velocidad, con filtros del tipo lavables, fabricados con diferentes capas de material de aluminio. Los filtros serán de dos pulgadas de espesor", esto corresponde al filtro MERV 8. Se aclara que para el caso del filtro MERV 13, será uno tal como se requiere en las especificaciones técnicas apartado 13.18. FILTROS PARA AIRE",...."El filtro se colocará dentro de sección de filtro de bolsa en la en ducto a construir." Se aclara que la ubicación exacta conceptualmente sería en el ducto de suministro en la descarga del equipo.
41	En la actividad 11.23, está la salida eléctrica para extractor, sin embargo esa cantidad se ve bastante pequeña, ya que son 2 extractores los que hay que colocar, ¿Por qué solo han considerado 22 metros y un térmico de 15 Amperios?.	Se aclara que en plano IE-02 se indica que el tablero eléctrico está bastante cercano a las salidas de los extractores, por lo que se solicita considerar lo indicado. Se aclara además, que los extractores de plafón poseen un bajo consumo eléctrico el cual está por debajo de un amperio.
42	La pila que solicitan en la actividad 10.04.04 , ¿Sera de una o dos alas?.	Se aclara que será de dos alas (una pila y dos lavaderos)
43	La pila que solicitan en la actividad 10.04.04 es de PVC, sin embargo las pilas que se adquieren y que son fabricadas en nuestro medio son de polietileno inerte a las bacterias, ¿A este tipo de material se refiere?.	ENMIENDA #24: Se enmienda la descripción de la partida 10.04.04 del Plan de Oferta, debe decir: "Suministro e instalación de Pila con dos lavaderos de polietileno certificado para agua potable."

Esta aclaración formará parte íntegra de la Solicitud de Oferta del proceso N° RECOVID-178-RFB-CW, el resto del contenido se mantiene sin ninguna modificación.


DRA. PATRICIA FIGUEROA DE QUINTEROS
JEFE UNIDAD DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN – AD HONOREM

