



Por la niñez en Ecuador

Licitación: "Rehabilitación de instalaciones de agua, saneamiento e higiene en instituciones educativas fiscales de la ciudad de Quito con alta población migrante venezolana", de 8 de enero de 2021

Boletín de Preguntas y Respuestas No. 3

#	Pregunta	Respuesta
1	A que distancia se encuentra la conexión para el punto de agua de pvc roscable. Se requiere estimar longitud de tubería.	<p>Como se indica en los rubros 36, 37 y 38 del documento "Especificaciones técnicas para rehabilitación WASH", la distancia de los nuevos puntos de agua y desagüe a los puntos de conexión a la red existente es en promedio de 2m. Esto quiere decir que las distancias oscilan de un caso a otro, pero dentro de este promedio. En primer lugar, se aclara que según las especificaciones técnicas estos rubros incluyen materiales y mano de obra para el resane de pisos y paredes, además de la instalación de tubería. En segundo lugar, se aclara que en casos en los que la distancia al punto de conexión a la red existente resulte significativamente mayor al promedio de 2m, la sección XIII de los TDR (Tipo de contrato y duración) prevé que en tales casos excepcionales "se podrá modificar el alcance, especificaciones técnicas o el precio del contrato cuando por la naturaleza de las obras de rehabilitación se encontraren circunstancias por las cuales se requieran obras adicionales o la cancelación de obras originalmente programadas que se justifiquen para el logro de los objetivos planteados", de modo que se compense económicamente por posibles variaciones sensibles en las cantidades efectivamente ejecutadas respecto de las estimadas.</p>

#	Pregunta	Respuesta
2	Existe el rubro Puerta Tamborada Blanca con tapa y tapamarco. De 0.70m y 0.80m Entendemos que todo es del mismo material. Favor clarificar este punto	Es correcto. En ambos casos el material es el mismo.
3	En el caso de tubería empotradas en pared o piso sea de ½ o de 2" se resanara la pared con mortero. No se especifica nada adicional, favor clarificar	Como se indica en los rubros 36, 37 y 38 del documento "Especificaciones técnicas para rehabilitación WASH", se deberá resanar pared y piso con acabados similares al original. Para el análisis de precios unitarios, puede considerarse una longitud promedio de 2m para el nuevo trazado de tubería y que las instalaciones existentes están predominantemente dentro de paredes y pisos con cerámica.
4	Que longitud de conductor de cobre se debe considerar para cotizar la rehabilitación de punto eléctrico?	Similar a los rubros 36, 37 y 38, el rubro 49 (Rehabilitación de punto eléctrico) puede presentar longitudes variables, por lo que se recomienda asumir una longitud promedio de 2m. Asimismo, se podrá aplicar lo dispuesto en la sección XIII de los TDR para compensar económicamente por posibles variaciones sensibles en las cantidades efectivamente ejecutadas respecto de las estimadas.
5	Conexión a acometida: Los precios pueden variar de 1" a ¾" y adicionalmente si se conectara a un tanque elevado, la protección se la debe considerar.	Aunque no está clara su pregunta, se aclara que los rubros 62 y 63 están separados justamente para consignar un precio diferente según el diámetro de tubería (¾" o 1"). Si está postulando para la licitación de los trabajos que se realizarán solo en Quito, considere que en las escuelas en Quito no existen tanques elevados. Si está postulando para la licitación de los trabajos que se realizarán en las

#	Pregunta	Respuesta
		<p>provincias, hay establecimientos en los que sí hay tanques elevados donde la protección del tramo vertical de la tubería sería en promedio de 5m, y puede identificar fácilmente esos casos puntuales en los libros de Excel de este modo: reconozca en las pestañas "Registro de aparatos sanitarios" cuáles son tanques elevados y en las pestañas "Cantidades" identifique si cada tanque elevado contiene el rubro en cuestión.</p>
6	<p>El resane de paredes y aceras a un acabado similar al original involucra pintura? O ceramica? No esta claro. En que escuelas o tener fotos clarificadoras.</p>	<p>El resane involucra una variedad de acabados en distintos puntos, por eso la generalidad de la especificación técnica, pero se aclara que los acabados son predominantemente en cerámica. Solo en pocos casos involucra pintura y en muy pocos casos las tuberías son expuestas (fuera de la pared).</p>
7	<p>Que características requieren para la cerradura de pomo</p>	<p>Como se indica en el rubro 10 de las Especificaciones Técnicas, la cerradura de pomo debe tener un seguro con llaves. Dichas especificaciones no establecen un terminado en particular porque las cerraduras originales que han de reponerse son de materiales variables. Sin embargo, se aclara que se prevé que todas las cerraduras sean de latón, únicamente oscilando entre terminado antiguo o brillante (que tienen el mismo costo) que ha de seleccionarse para que tenga la semejanza con la cerradura original.</p>

#	Pregunta	Respuesta
8	<p>En la escuela Atanasio Viteri tienen el rubro de separación de privacidad de espacios abiertos 1.1m. Por favor clarificar exactamente que se requiere hacer en esta instalación. En la especificación correspondiente a este rubro existe una estructura metálica relativamente grande comparada con 1.1 m. Cuáles serían las dimensiones y que se requiere realizar (estructura, paredes, techo, puertas, etc.) Muchas Gracias</p>	<p>Para la aplicación del rubro 91 de las Especificaciones Técnicas en el aparato sanitario no. 30 de la UE Atanasio Viteri, considere que la longitud del urinario de canal, y por lo tanto el ancho de la estructura (dimensión horizontal en el esquema en planta en la especificación del rubro 91) es de 1,1m. En dicho rubro se colocará una sola división para separar dos puestos de urinario (según especificación para "espacios cerrados") más una estructura con paredes y cubierta, como se describe bajo el subtítulo "espacios abiertos" de la misma especificación técnica.</p>
9	<p>En la separación de privacidad para urinarios en espacios cerrados menciona unidad m (ejemplo en la escuela Atanasio, 3 m). Esto se refiere a la separación que actualmente existe entre urinario y urinario? O los 3 m es la longitud total de paneles sumada?) favor clarificar.</p>	<p>En la UE Atanasio Viteri hay dos baños con grupos de 3 urinarios agrupados en un espacio de pared de 1,5m de ancho aproximadamente, que suman 3m de espacio que se debe separar para dar privacidad. Considerando un espaciamiento de 50cm entre urinarios, según la especificación técnica, y la posición de los urinarios relativa a las paredes del baño, puede considerarse que habrá una división metálica por cada urinario (6 divisiones en total).</p>
10	<p>En la misma escuela se menciona corregir cubierta para que no toque con la puerta de la unidad sanitaria. No tenemos fotos, ni un alcance real de este trabajo. Por favor enviar fotos. Se solicita hace algunos días que por favor nos permitan visitar las escuelas pero no tuvimos ninguna respuesta.</p>	<p>Como se contestó en el boletín no. 1, no es posible coordinar una visita en esta fase de la licitación y las fotos están disponibles mediante enlaces en la columna "Fotos (opcional)" de la pestaña "Registro de aparatos sanitarios" en cada libro Excel adjunto a los TDR. En caso de que los enlaces no abran, acceder a las carpetas donde están las fotos para su descarga (puede</p>

#	Pregunta	Respuesta
		<p>asociar el nombre de la foto con el aparato sanitario correspondiente usando la información de la matriz en Excel):</p> <p>https://planinternational-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/pablo_daza_plan-international_org/EjKEF3qdN9FPhToG5FyerqEB9v3jcN9tAFrMmsBWohDxqA</p> <p>https://planinternational-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/pablo_daza_plan-international_org/Eo6tnS-bb0VAgDRVlbnL8J4B93W8m6mxDYgYQu3rLFE_UQ</p> <p>En el caso particular de su consulta, la puerta no cierra fácilmente porque hay una hoja de cubierta metálica cuyo volado (de aprox. 20cm) topa con el borde superior de la puerta. Para resolver esto únicamente se debe elevar ligeramente (unos 2cm) a esta hoja de cubierta para que dicho volado no tope con la puerta.</p>
11	<p>En la escuela Jose María Velasco Ibarra entre otros menciona reparación de soleras, por favor podrían enviar fotos y el alcance real del trabajo</p>	<p>Las fotos están disponibles en el documento mencionado en la respuesta anterior. La foto a continuación aclara la situación actual. Como se indica en la pestaña "Cantidades" del libro Excel para el aparato no. 2, la superficie a reparar es de 0,3m². Como notará en la foto, se debe retirar la superficie deteriorada y fundir nuevamente una solera de hormigón simple de 180kg/cm² y 5cm de espesor (especificaciones indicadas en el nombre del rubro).</p>

#	Pregunta	Respuesta
		
12	<p>Al momento, se requiere tener un registro fotográfico de las condiciones existentes de las distintas baterías sanitarias (piezas, accesorios y/o condiciones). Es posible que nos envíen por favor un registro fotográfico para tener una mejor idea de la locación, condiciones, etc.</p>	<p>Las fotos están disponibles en el documento mencionado en respuestas anteriores.</p>
13	<p>Para el caso de los dispensadores de jabon institucional y de papel institucional, se considera los grandes, esto es lo que los proveedores entienden por institucional. Favor clarificar</p>	<p>Efectivamente, para el papel higiénico se requieren los dispensadores para rollos grandes, universalmente conocidos como de tipo "institucional". Para clarificar, aquí unos ejemplos (estos ejemplos no constituyen una obligación a comprar los productos de la marca provista como ejemplo): Dispensador de jabón líquido o gel: https://familiainstitucional.com.ec/producto/dispensador-zanigel-gel-antibacterial-para-manos/ Dispensador de papel higiénico: https://familiainstitucional.com.ec/producto/dispensador-papel-higienico-jumbo/</p>

#	Pregunta	Respuesta
14	Podrían confirmarnos si las tuberías de agua potable y sanitarias que llegan actualmente a todas las instalaciones existentes están trabajando apropiadamente? Son de hierro o son pvc roscada?	Las tuberías de agua potable y sanitarias que llegan actualmente a todas las instalaciones existentes están trabajando apropiadamente. Son predominantemente de PVC roscable, aunque en pocos casos son de acero galvanizado. Se aclara que, de requerirse la adición de un punto de agua o desagüe, deberá utilizarse el material indicado en las Especificaciones Técnicas.
15	Los lavamanos, inodoros y accesorios antiguos serán recibidos en sitio por alguna persona? O como se manejará este tema?	En caso de la reposición de aparatos sanitarios donde sea necesario retirar un aparato defectuoso, el defectuoso deberá ser desalojado. Los volúmenes de desalojo incluidos en la lista de rubros y cantidades fueron estimados incluyendo el volumen de aparatos sanitarios defectuosos. Sin embargo, a pedido de las autoridades de cada escuela, podrá entregarse a la escuela cualquier aparato sanitario o repuesto antiguo que deseen conservar.
16	Para las instalaciones de desague de 50 mm, cuantos metros se debe considerar a la acometida o punto cercano?	Como se indicó en respuestas anteriores, las Especificación Técnica establece una longitud promedio de 2m.
17	Entendemos que al momento todas las instituciones educativas están cerradas. Como se hará la coordinación eficaz para que cuando arranquen los proyectos el administrador del proyecto o persona encargada tenga llaves y autorización para ingreso a realizar los trabajos?	Las autoridades de las escuelas y del Ministerio de Educación están plenamente al tanto del proyecto y Plan International mantiene una coordinación directa con ellos para la ejecución del proyecto. La coordinación para el acceso diario del personal del Contratista a las instalaciones se realizará por intermedio del Supervisor del contrato de Plan International. Para ello se ha establecido como condición un cronograma de trabajo

#	Pregunta	Respuesta
		que servirá para facilitar las coordinaciones con dichas autoridades.
18	Existirá restricción de horarios para los trabajos? Por favor clarificar este punto	Los trabajos se realizarán en jornada ordinaria diurna. Por intermedio de Plan International, se realizarán las coordinaciones con las autoridades de las escuelas para facilitar el acceso a las instalaciones en estas jornadas.
19	Por lo expuesto, se solicita comedidamente que la entrega de la oferta se la postergue una semana.	El plazo para ofertas fue determinado según los procedimientos internos de Plan International y no puede ser modificado en este momento. Sugerimos utilizar la información provista en estas respuestas para presentar la oferta dentro del plazo establecido.
20	Una vez adjudicados si se identifica que existen algunos rubros que requieren mayor intervención, como se manejará este tema?	Como establece la sección XIII de los TDR, "se podrá modificar el alcance, especificaciones técnicas o el precio del contrato cuando por la naturaleza de las obras de rehabilitación se encontraren circunstancias por las cuales se requieran obras adicionales o la cancelación de obras originalmente programadas que se justifiquen para el logro de los objetivos planteados."