**Licitación: “CONTRATACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUICTURA DE AGUA, SANEAMIENTO E HIGIENE EN 10 UNIDADES EDUCATIVAS DE LA PORVINCIA DE CARCHI”, de 2 de noviembre de 2022**

**Boletín de Preguntas y Respuestas No. 2**

| **#**  | **Pregunta** | **Respuesta** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ¿Podrían por favor informarnos el estado de las puertas metálicas que requieren rehabilitación? Es decir del total de 73 puertas en las 10 escuelas, en qué porcentaje aproximado se tiene que simplemente lijar y procurar que cierre bien? en que porcentaje se debe sacar la puerta y enderezarla totalmente? ¿En qué porcentaje se debe comprar planta de tol o ángulos y reformar la puerta? solicitamos solo algo aproximado de trabajos para tener una idea de los mismos | La rehabilitación de las puertas contempla dos materiales de madera y metálicas, en vamos casos los trabajos a realizar están descritos en las especificaciones técnicas, el estado de las mismas es regular presentando en las puertas de madera cambio de chapas, lijado y pintura, las de metal presen corrosión, se deben realizar los trabajos necesarios para que estás sean funcionales.  |
| 2 | De igual manera, para las puertas de madera, ¿cuáles serían los trabajos fundamentales a realizar? ¿En qué estado se encuentran y si es necesario realizar carpintería con nuevos elementos? solo solicitamos unos estimados por favor. Gracias | Referirse a la respuesta #1 |
| 3 | En cuanto a la bomba que se solicita. ¿Podría indicarnos cual va a ser su uso, potencia requerida y como es la caja de protección para la misma? | La caja solicitara es de protección para el medidor, la función de la bomba es mantiene la presión de agua constanteLa diferencia con las hidroneumáticas es que se activan cada vez que se demanda agua, para mayor detalle revisar especificación técnica  |
| 4 | En cuanto a las puertas de tol. En algunas escuelas se tiene algo más de 8m2. ¿Esta área corresponde a una sola puerta? es decir es tipo garaje para entrada de vehículos? que dimensiones tienen más o menos las puertas | En el cuadro de cantidades se presenta los m2 de todas las puertas a realizar, para revisar las dimensiones de las puertas que conforman la cantidad, se debe revisar la hoja “Cantidades” del Excel proporcionado  |
| 5 | En cuanto a las puertas de tol corredizas: que dimensiones tienen aproximadamente y para que van a ser usadas | Las puertas son para ingresos de baños que carecen de espacio para una puerta batiente, las dimensiones están en la hoja de Cantidades |
| 6 | En cuanto a al pilarte metálico, se manifiesta 6m. ¿Es uno solo? o son varios que suman 6m? En el mercado solo existen las dimensiones 20x20, 15x15,15x10... cuál de estas usamos y cuál es el espesor que se requiere. ¿Cuál es la función que va a tener el pilarete? | La función del pilarete es arriostrar la pared divisoria nueva a realizar en un baño, mayor referencia en los planos, las características son en base a la existencia en el mercado. |
| 7 | ¿El mesón para lavamanos como se va a apoyar? qué dimensiones son las que se consideran? | Los mesones son de hormigón armado, las dimensiones las encuentra en la hoja de cantidades  |
| 8 | ¿Podrían por favor informarnos cual es la especificación o característica del inodoro de tanque bajo antivandálico? | Revisar la especificación técnica. |
| 9 | En el rubro de ampliación de puertas existentes, ¿se debe proveer una nueva puerta? por favor su aclaración es muy apreciada | Revisar la especificación técnica en la cual se detalla las actividades a realizar en este rubro. |
| 10 | ¿Dónde se encuentra el Anexo E, y por favor confirmar si la firma es electrónica? | El documento si puede ser firmado de forma electrónica, se adjunta anexo E |
| 11 | ¿Hay que adjuntar los APU’S (Análisis de precios unitarios)? | No es requerido adjuntar los Análisis de precios unitarios, sin embargo, lo puede realizar.  |