



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2019-0051

No. DOCUMENTO

Click here to enter text.

23 de agosto de 2019

Página 1 de 2

CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES

COMITÉ DE COMPRAS

CIRCULAR No. 1

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

**COMPARACION DE PRECIOS INAPA-CCC-CP-2019-0051,
CONSTRUCCIÓN OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPÓSITO
REGULADOR DEL ACUEDUCTO PARTIDO PROVINCIA DAJABÓN"**

El Comité de Compras y Contrataciones del **Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA)**, les informa que, hasta la fecha 15 del mes de agosto del 2019, recibimos las siguientes preguntas: les damos las siguientes respuestas:

1.- En el listado de cantidades en la fase B, partida 1.1 (válvula de desagüe de 6" H.F), favor especificar los diámetros y material de las: tee, juntas mecánicas tipo dresser y tubo de acero.

Respuesta 1: Ver listado de partidas modificado.

2.-En el listado de cantidades en la fase B, partidas 1.2 y 1.4 (válvula de aire de 4" H.F y registro para válvulas de aire), no aparecen desglosadas y se indica que se desglosen según planos, pero al revisar los planos suministrados en el proceso no aparecen los detalles de la válvula y el registro de esta, favor agregar detalles para cuantificarlas.

Respuesta 2: Ver listado de partidas modificado y plano #7 de detalles agregado.

3.-En listado de cantidades en la fase C, partidas 3, 5.6, 8.4.5, se señalan que se valoren en función de los planos, pero en la revisión de los planos no encontramos los correspondientes a esta partidas, favor suministrarlos.

Respuesta 3: Ver listado de partidas modificado y planos suministrados.

4.-En listado de cantidades en la fase C, partidas V, sub-partidas 1.1 (verja de malla ciclónica c/tres líneas de block) 1.2 y 1.3 columnas, para cuantificación se requieren los planos con detalles y las especificaciones de la verja, favor suministrarlos.

CP-2019-0051

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino



Respuesta 4: Ver listado de partidas modificado y planos suministrados. La verja a utilizar será en blocks, con paños de malla ciclónica (ver detalles).

5.-En listado de cantidades en la fase D, partidas 8 y sub-partidas, 8.1 (verja de malla ciclónica c/tres líneas de block) 8.2 y 8.3 columnas, para cuantificación se requieren los planos con detalles y las especificaciones de la verja, favor suministrarlos.

Respuesta 5: Ver listado de partidas modificado y planos suministrados. La verja a utilizar será en blocks, con paños de malla ciclónica (ver detalles).

6.- En el listado de cantidades en la fase C, partida: 5.1.2.1 (muros floculadores); 10.1.2.1 y 10.1.3.1 (muros sedimentadores); 11.1.1.1 (losa de fondo sedimentadores); 14.1.2.1 (muros de filtros); 20.1.2.1 (muros desagüe general de la planta) y 19.6.1.1 (muros del vertedor de salida), no se suministran la resistencia del concreto a utilizar, tampoco se entregaron los planos de la planta donde se indica dicha resistencia, favor suministrar la información, además especificar si se requiere industrial.

Respuesta 6: Todo el hormigón a utilizar en la planta potabilizadora tendrá una resistencia de $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ (industrial).

7.- En el listado de cantidades en la fase C, entre las partidas 9.4.1 niple de 6" x 1" pvc hasta la 10.1 hormigón armado en, hay unas cantidades de que detallamos a continuación: 55.86, 56.64 y 0.77, estas son parte del listado de partida o se colocaron por equivocación.

Respuesta 7: Estaban colocados por equivocación, esos volúmenes fueron eliminados del listado de cantidades.

8.- En listado de cantidades en la fase C, partidas 10 sedimentadores sub-partidas 10.5.6 y 10.5.6 válvula de mariposa de 16" H.D. plantillada completa, es correcto las especificaciones en H.D y deben corregir la numeración.

Respuesta 8: La numeración fue corregida en el listado de cantidades corregido y las válvulas son en H.F.

9.- En el listado de cantidades en la fase C, partida 19 sub-partida 19.5.5 mano de obra, la unidad esta puesta en m.

Respuesta 9: En el listado de cantidades corregido se cambió la unidad, además se corrigió la numeración de las sub-partida.

10.- En el listado de partidas en la fase C, partida 26 puesta en marcha y operación de la planta, favor de decir cuales componentes se deben considerar para poder dar un costo total de la misma.

Respuesta 10: Para la operación y puesta en marcha de la planta de Partido La Gorra, Provincia Dajabón, se requerirá la participación de:



Un (1) ingeniero del área eléctrica

Dos (2) profesionales del área de la ingeniería sanitaria (con conocimientos en la realización de pruebas de jarras)

- La puesta en marcha y operación de la planta potabilizadora durará un periodo de 30 días en horario de 7am a 6 pm, y deberán entregar un documento escrito conteniendo los resultados de las pruebas de jarras realizadas, el tiempo óptimo de retro lavado de los filtros, dosis y concentración de la solución de sulfato de aluminio aplicada. El documento realizado debe contener un historial del caudal ingresado a la potabilizadora cada hora durante toda la puesta en marcha.

Todas las actividades realizadas serán con la presencia y acompañamiento de personal del INAPA. Además se deben dejar en funcionamiento los siguientes elementos

- Las bombas dosificadoras deberán ser calibradas, en función a las características de la fuente en el periodo de operación.
- Deben establecer el tiempo de trabajo de los mezcladores de sulfato, para lograr la concentración de la solución realizada.
- Todo el sistema de desinfección debe ser puesto en operación con dosis de cloro correspondiente a de 2 ppm.
- El sistema de lavado de la planta se debe poner en funcionamiento por un mínimo de 1 hora diaria en 4 periodos de 15 minutos

11.- En el listado de partidas, fase C, partida 6.11 (pozo filtrante), dispuesto a cotizar según planos, favor suministrar los mismos ya que no están incluidos en los planos entregados.

Respuesta 11: Favor ver planos de detalles de la casa de operador suministrados.

12.- Favor suministrar planos de la planta de tratamiento, ya que no lo encontramos dentro de los planos subidos al portal institucional.

Respuesta 12: Favor ver planos de la planta potabilizadora suministrados.

Observación: En el listado de cantidades modificadas, las partidas resaltadas en color rojo, fueron las modificadas.



Lic. Karol a. Peña G.
Enc. Div. de Licitaciones,
Depto. De Compras y Contrataciones

