



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-CP-2019-0090

No. DOCUMENTO

Click here to enter text.

23 de diciembre de 2019

CIRCULAR No. 1 DE RESPUESTA A LOS
COMITÉ DE COMPRAS

Página 1 de 2

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

COMPARACION DE PRECIOS INAPA-CCC-CP-2019-0090
CONSTRUCCIÓN LÍNEA MATRIZ, CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN LA GUAZUMA, BATEY AMINA-
LOS CHICHIGUA, TIERREA FRIA AFUERA, LA SABANA Y CAÑADA DE BORUCO, AC. MULT. GUATAPANAL-
JINAMAGAO-AMINA, PROVINCIA VALVERDE

El Comité de Compras y Contrataciones del **Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA)**, les informa que recibimos las siguientes preguntas: les damos las siguientes respuestas:

Pregunta No. 1: En la fase A describe la colocación de dos líneas matriz desde el depósito regulador existente; en los planos no hay detalles del empalme y en el presupuesto tampoco se describe éste. ¿Aclarar la conexión para la salida desde el tanque?

Respuesta No. 1: Empalme a realizar en tubería existente de 16" acero: considerar una tee de 16" x 10", dos codos de 10" x 45º y una reducción de 16" x 12" sch-40 sin costura con protección anticorrosiva (ver detalle anexo y listado de partida modificado).

Pregunta No. 2: En las fases A, B, D, y E en la partida No. 2, el presupuesto describe el corte y extracción de asfalto, pero no contempla la reposición del mismo, ¿aclarar?

Respuesta No. 2: No se considerará la reposición del asfalto.

Pregunta No. 3: En la fase A, en la partida. No. 3, el presupuesto describe la sección de zanja para la colocación de las dos líneas matriz, pero en los planos no hay detalles de sección de zanja.

Respuesta No. 3: Ver plano anexo.

Pregunta No. 4: En la fase A describe la colocación de dos líneas matriz desde el depósito regulador existente, luego de una visita realizada por nuestros técnicos observaron, que al inicio de la entrada de la trocha que va hacia el depósito regulador existente, perpendicular a la misma pasa un canal de riego, y en el presupuesto ni en los planos no se describe ningún cruce para este canal.

Respuesta No. 4: Ver listado de partidas modificada.

Pregunta No. 5: En las fases A, B, C, D, y E en las partidas descrita en el presupuesto de *Bote de material con camión D=5 KM (incluye esparcimiento en botadero)*. Y las especificaciones técnicas para estas partidas describe en la pág. No. 11, en el último párrafo y oración: *Estos precios unitarios también deberán incluir el costo de la limpieza final de la zona de trabajo, incluyendo barrido.*

¿Aclarar si para estas partidas se va a considerar lo que establece el presupuesto o lo descrito en las especificaciones técnicas?

En el caso de que se analice lo descrito en el presupuesto, la partida de limpieza continúa o final no están descritas en ningunas de las fases del presupuesto.

❖ **Respuesta No. 5:** No, se está incluyendo una partida de limpieza final y continua (ver listado de partidas modificado)

Pregunta No. 6: En las fases A, B, C, D, y E del presupuesto en las partidas describe lo siguiente:

- Señalización y mantenimiento de tránsito,
- Control y manejo de tránsito,
- Señalización, control y seguridad en la obra.

¿Definir que se va a considerar en los análisis para cada una de estas partidas, ya que no están en las especificaciones técnicas?

Respuesta No. 6:

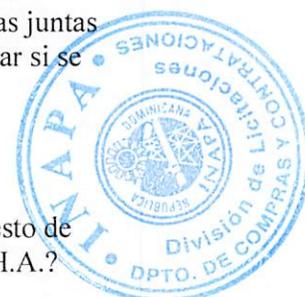
- Se modifica la partida señalización y mantenimiento de tránsito por señalización, mantenimiento y seguridad en la obra. (ver listado de partida modificado) ;
- Se modifica la partida señalización, control y seguridad en la obra por limpieza final y continua. (ver listado de partida modificado);
- Con relación a lo que debe considerarse en los análisis de costos de las partidas mencionadas anteriormente, incluir dos (2) banderistas capacitados, dos (2) drums o tambores reflectivos de 36", dos (2) señales móviles que indique personal trabajando y/o velocidad máxima 45 kms, cintas amarillas y mechones para iluminación nocturna.

Pregunta No. 7: En la fase A, en la partida No. 7 de suministro y colocación de piezas especiales, descrita en el presupuesto. No describen el suministro y colocación de las juntas tipo dresser para los diámetros de Ø12 y Ø10 ni los anclajes para cada pieza, ¿aclarar si se van a considerar en el análisis de cada pieza especial a colocar?

Respuesta No. 7: Ver listado de partida modificado

Pregunta No. 8: En las fases A, B, C, D, y E para las partidas descrita en el presupuesto de suministro y colocación de válvulas. ¿En los planos no hay detalles del anclaje en H.A.?

Respuesta No. 8: No aplica el anclaje de H.A (Ver plano de detalle No. 13 suministrado)



Pregunta No. 9: En las fases A, B, C, D, y E para las partidas descrita en el presupuesto de anclaje de H.S. para piezas (según detalle). ¿En los planos no hay detalles del anclaje en HS, ni el presupuesto describe la resistencia del hormigón, según los diámetros en cuestión

Respuesta No. 9: Ver plano de detalle de anclaje de HA. para piezas especiales No. 18 anexo.

Pregunta No. 10: En la fase C, en la red de distribución para la comunidad de La GUAZUMA, descrita en plano y presupuesto. Esta comunidad no existe con ese nombre, sino con el nombre de la Caña de Boruco. ¿Confirmar?

Respuesta No.10: Los nombres a utilizar son los descriptos en los planos y el listado de partidas.

Pregunta No. 11: En la fase D, en la línea matriz para la comunidad de LOS CHICHIGUA, descrita en plano y presupuesto. Esta comunidad no existe con ese nombre, sino con el nombre de Los Parceleros. ¿Confirmar?

Respuesta No.11: Los nombres a utilizar son los descriptos en los planos y el listado de partidas.

Pregunta No. 12: En las fases C, D, y E para las partidas de ACOMETIDAS descrita en el presupuesto, en la su partida de excavación y tapado. ¿Definir la sección de la zanja?

Respuesta No.12: En la partida acometidas, la volumetría de la excavación y tapado esta suministrada el volumen total de la misma.

Pregunta No. 13: En las fases C, D, y E en para las partidas de ACOMETIDAS descrita en el presupuesto, en la subpartida de Pedestal de H.S. ¿Definir la sección y la resistencia del hormigón, debido a que las medidas descrita en el presupuesto son diferente a lo descrito en los planos?

Respuesta No.13: Ver listado de partidas modificado.

Pregunta No. 14: En la fase E en las partidas No. 3, 4 y 5 las descripciones de estas partidas son en relación al diámetro de Ø4, y las piezas espaciales a colocar están en el diámetro Ø3. En los planos muestran tuberías a colocar de los diámetros de Ø4 y Ø3. ¿Definir si en el presupuesto falta la tubería de Ø3 a colocar o si es existente, también definir la diferencia de diámetro de las piezas especiales a colocar?

Respuesta No.14: Ver listado de partida modificada.

Pregunta No. 15: En la fase E del presupuesto en la partida suministro y colocación de válvula de aire Ø1/2 H.F 150 PSI, en tubería de Ø3. ¿Aclarar diámetro de tubería donde se colocará y definir el detalle de la válvula en los planos?

Respuesta No.15: Ver listado de partida modificada.

Pregunta No. 16: En la fase Z en la partida No. 2, de Campamento en la columna de cantidades no está definido el tiempo en mes. ¿aclarar

Respuesta No.16: El tiempo será establecido por el oferente en función de su cronograma de ejecución de la obra.



Pregunta No. 17: En la fase B en la partida No. 8, para las subpartidas No.8.5 y 8.8, sobre válvula reguladora de presión y el registro a construir. ¿no hay detalles en los planos?

Respuesta No.17: Ver detalle anexo y listado de partida modificado.

Pregunta No. 18: En la fase E en la partida No. 8, Acometidas, el collarín en polietileno de Ø3. Y la descripción de la tubería a colocar es de Ø4 según lo descrito en el presupuesto para ambos casos. ¿Definir el cambio de diámetro para el collarín o aclarar si en el presupuesto falta la tubería de Ø3 a colocar como expresan los planos?

Respuesta No.18: Ver listado de partida modificado.

Pregunta No. 19: En la fase E, *del Sector Cañada de Boruco*, en la partida No. 9.2, Acometidas rurales en polietileno de Ø3, el collarín en polietileno de Ø4. El diámetro del collarín del subtítulo es diferente a la subpartida. ¿Modificar o confirmar?

Respuesta No.19: Ver listado de partida modificado.

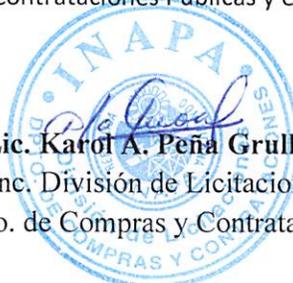
Pregunta No. 20: En que partida del presupuesto se va analizar la movilización de equipos pesados (Retro martillo, Excavadora 350, Retro pala, Gredar), ¿ya que no está descrito en el presupuesto?

Respuesta No.20: Deben de ser considerados en los costos directos (análisis del movimiento de tierra), además en los gastos indirectos se contemplan un 4% de transporte a todas las partidas del presupuesto.

Pregunta No. 21: Por este medio tenemos a bien solicitarles detalle de válvula y detalle de registro de válvula, para la válvula reguladora de presión contra golpe de ariete de 8" de diámetro, los cuales no fueron suministrados en los planos:

Respuesta No.21: Ver detalle anexo y listado de partida modificado.

*** Ver Lista de Partidas modificado con cambios realizados resaltados en color, en el portal del órgano rector Dirección General de Contrataciones Públicas y en el portal institucional. ***


Lic. Karol A. Peña Grullón
Enc. División de Licitaciones
Depto. de Compras y Contrataciones