



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

CIRCULAR No. 1 DE RESPUESTAS
COMITÉ DE COMPRAS

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

“AMPLIACION ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE COTUI,
PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ, ZONA III”

El Comité de Compras y Contrataciones del **Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA)**, les informa que, hasta la fecha **16** del mes de **septiembre** del 2022, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

PREGUNTAS DE LA FASE “A-1 CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA METÁLICA ELEVADA”

- 1- La habilitación y/o construcción del camino de acceso hacia los pozos, no está contemplada en la Lista de Partidas del Proceso, se incluirá como un imprevisto en los Gastos Indirectos de la Lista de Partidas? o no se considera luego como una partida nueva del Proyecto?
Respuesta: Incluir en el análisis de precios en la partida 1.1. el acondicionamiento de acceso a los campos de pozo.
- 2- En la Partida 6.12, No especifica tipo de Soldadura, ¿cuál tipo se usará?
Respuesta: Soldadura E7018
- 3- En la Partida 6 (Plataforma Metálica para soporte de Bomba), No existe la partida Mano de Obra, ¿cómo se considerará para el análisis de costos?
Respuesta: Favor de incluir en el análisis de costos de la partida 6.1. el componente de la partida de la Mano de Obra.
- 4- En la Partida 6.17, Especificar Nomenclatura del perfil?
Respuesta: La Partida 6.17 NO EXISTE. La partida de referencia es la 6.7 y la nomenclatura es A-36.
- 5- En la Partida 7.6, Especificar tipo de soldadura?
Respuesta: Soldadura E7018
- 6- En la Partida 8, Especificar el tipo de Pintura Antióxido. ¿Qué calidad se usará, regular o superior?
Respuesta: Protección contra la corrosión y contra el fuego tipo Amerlock 400 ó similar, que cumpla los requisitos de la NFPA.
- 7- En la Partida 8, Especificar el tipo de Pintura Mantenimiento. ¿Qué calidad se usará, regular o superior?
Respuesta: Ver respuesta anterior.

PREGUNTAS DE LA FASE "A-2 ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A CÁRCAMO DE BOMBEO

8- ¿En las Partidas Nos.11 y 1.12, las banquetas se construirán con postes de 35' o 40'?

Respuesta: Utilizar postes de 40 pies.

9- ¿En las Partidas 1.11 y 1.12, el suministro de los Postes y Transformadores se tiene que incluir para su análisis de costos dentro de dichas partidas?

Respuesta: Los postes son una partida aparte, los transformadores deben ser incluidos en el análisis.

PREGUNTAS DE LA FASE B – LÍNEA DE IMPULSIÓN

10- Con relación a la Partida 9.1, no existe detalle en los Planos de Diseño, por lo que le solicitamos que remitan Plano de Detalles de lo mismos, ya que en la visita que realizamos, observamos que no hay espacio en el Puente para la colocación de nuevas tuberías, así, por igual especificar cómo sería el detalle de los mismos?

Respuesta: Plano con Detalle.

11- ¿En qué Partida del Presupuesto se deberá incluir para su análisis de costos, los equipos de Protección Personal para los operarios, soldadores, ayudantes, obreros, etc, ya que la Partida 10 se refiere únicamente al Personal de Señalización, control y manejo de tránsito?

Respuesta: Considerar los equipos de protección personal en el análisis de colocación de la tubería de acero

12- Con relación a la Partida 11, solo especifica Pruebas Hidrostáticas, pero no existe Partida de Pruebas de Soldaduras en la Lista de Partidas, por lo que preguntamos si estas serán consideradas como un imprevisto en los Gastos Indirectos de la Lista de Partidas?

Respuesta: Considerar las pruebas de soldaduras basado a las normas dentro del renglón de las pruebas hidrostáticas.

PREGUNTAS DE LOS GASTOS INDIRECTOS - LISTA DE PARTIDAS

13- ¿Las cargas sociales (Liquidaciones Laborales) no están contempladas en esta Lista de Partidas, y según lo requerido por el INAPA, este proyecto tiene un plazo máximo de duración 12 meses. ¿Las Cargas sociales, serán consideradas una Partida Nueva en los Gastos Indirectos o dónde se consideran estas, para su análisis de costos?

Respuesta: El INAPA no considera las cargas sociales como Gasto Directo. El contratista las debe asumir dentro del Gastos Indirectos (de los Administrativos o Seguros, pólizas y Fianzas). NO INCLUIR EN LOS ANÁLISIS.

14-

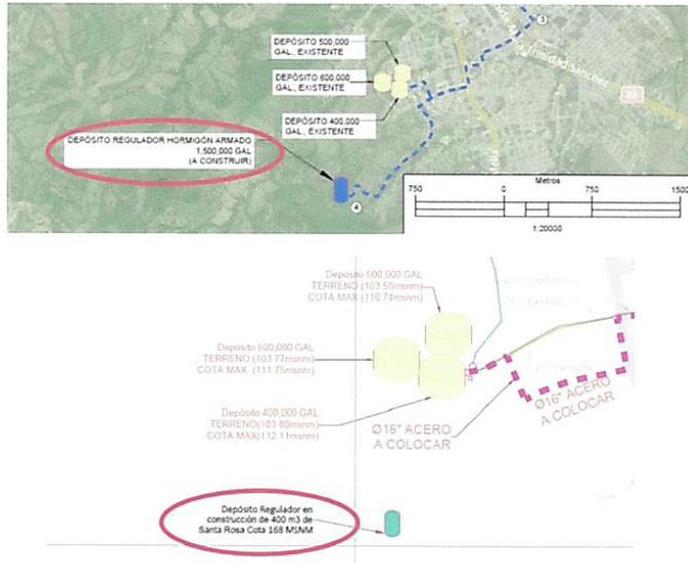
	DESCRIPCION	PREGUNTA
A-1	CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA METÁLICA ELEVADA, (6 UD)	
6	PLATAFORMA METÁLICA PARA SOPORTE DE BOMBA:	EN LAS SUB-PARTIDAS ASOCIADAS A ESTA PARTIDA, NO SE INCLUYE LA MANO DE OBRA, FAVOR AGREGAR. <u>Respuesta: Favor de incluir en el análisis de costos de la partida 6.1. el componente de la partida de la Mano de Obra.</u>

B	LÍNEA DE IMPULSIÓN	
4	MOVIMIENTO DE TIERRA	
4.2	Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	¿A QUÉ DISTANCIA SE ENCUENTRA LA MINA? Respuesta: Considerar de distancia de 15 km aproximadamente.
6	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	LAS PRUEBAS RADIOGRÁFICAS, APARECEN INDICADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PERO NO ASÍ EN LA LISTA DE CANTIDADES, NI EN LOS PLANOS, INDICAR SI DEBEMOS CONTEMPLARLAS EN EL ANÁLISIS DE LA COLOCACIÓN? Respuesta: Favor de cotizar en función a la lista de partidas.
9	CRUCES	
9.1	DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø16" ACERO L=172.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)	
9.1.5	Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm ² - 0.59 qq/m ³ p/piezas (Según detalle de diseño)	SUMINISTRAR DETALLE DE ANCLAJE DE LOS CRUCES. Respuesta: Plano con Detalle.
C	INTERCONEXIÓN DESDE LA LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø 16" A DEPÓSITOS REGULADORES EXISTENTES	
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES EN ACERO, CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:	
7.1	Codo de 16" x 15° Acero SCH-30 (Colocación Acero-PVC)	LA DENOMINACIÓN "COLOCACIÓN ACERO-PVC", EN EL CASO INDICADO ES CORRECTO? Respuesta: Sí.
7.2	Codo de 16" x 45° Acero SCH-30 (Colocación Acero-PVC)	LA DENOMINACIÓN "COLOCACIÓN ACERO-PVC", EN EL CASO INDICADO ES CORRECTO? Respuesta: Sí
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE ENTRADA, SALIDA, REBOSE A TANQUE REGULADOR EXISTENTE ACERO SOLDADO CAPACIDAD 600.00 GAL.	

8.1.3	Suministro de material de mina	¿A QUÉ DISTANCIA SE ENCUENTRA LA MINA? Respuesta: Considerar de distancia de 15 km aproximadamente.
8.1.17	Registro H.A. para válvulas de compuerta en pie de depósito (2.60m x 4.40m x 2.52m), según diseño	SUMINISTRAR DETALLE DEL REGISTRO, INCLUIDO SU MODELO ESTRUCTURAL. Respuesta: Plano con Detalle.
9 REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA L= 1,873.07 M		
9.7	Suministro y colocación de asfalto e=2"	INDICAR SÍ EN ÉSTA PARTIDA, DEBEMOS INCLUIR EL RIEGO DE ADHERENCIA. Respuesta: Cotizar según lo indicado en el listado de partida.
D EXTENSIÓN A BARRIO LIBERTAD		
D- 1 LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y LÍNEA MATRIZ DE Ø 12" PVC SDR-26 C/J.G.		
8.6	Registro para válvula de compuerta, según detalle	SUMINISTRAR DETALLE DEL REGISTRO, INCLUIDO SU MODELO ESTRUCTURAL. Respuesta: Plano con Detalle.
9 REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA L= 739.24 M		
9.4	Regado y nivelado material de base	INDICAR SI ESTA SUB-PARTIDA, SE REALIZARÁ MANUAL O SI SE HARÁ CON EQUIPO. Respuesta: A mano y equipos menores (Palas, Rastrillos, etc.)
9.5	Compactación de material c/equipo	FAVOR INDICAR SI ESTA SUBPARTIDA SE HARÁ CON UN COMPACTADOR MECÁNICO O UN RODILLO DE TAMBOR. ADEMÁS, SEÑALAR EL ESPESOR DE LA CAPA A COMPACTAR. Respuesta: Incluye Rodillo Pequeño de mano
D - 2 REDES DE DISTRIBUCIÓN		
7.4 ANCLAJES		
7.4.2	Tapón de ø 3" PVC SCH-40	EN LA LISTA DE CANTIDADES, Respuesta: Esa es la especificación de la pieza

15-

- 1- En los planos proporcionados para el presente proyecto, se puede observar un depósito regulador "a construir" de 1.500.000 galones, adicionalmente se ha comentado de la construcción de un depósito regulador de 400 m3 que aparece "en construcción". No se encuentran, entre el listado de partidas del presupuesto disponible, las partidas detalladas de las unidades de obra ejecutar asociadas a este depósito.
Rogamos revisen y aclaren sin lugar a duda el alcance y especificaciones sobre la construcción de este depósito regulador.



Respuesta: Este depósito, aunque figura en el plano, no es parte de este proyecto. Remitirse a lo indicado en el listado de partida.

Sasha Maria Aquino
Sasha Maria Aquino
Encargada División de Licitaciones
Depto. de Compras y Contrataciones