



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

07 de abril 2022

CIRCULAR No. 1 DE RESPUESTAS
COMITÉ DE COMPRAS

Página 1 de 1

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

**CONSTRUCCION ACUEDUCTO EN LA COMUNIDAD DEL DISTRITO
MUNICIPAL MAMA TINGO, PROVINCIA MONTE PLATA ZONA IV**

El Comité de Compras y Contrataciones del **Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA)**, les informa que, hasta la fecha **24** del mes de **marzo** del 2022, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

- 1) En referencia a la partida "ACOMETIDAS RURALES CON POLIETILENO DE Ø 3" (SEGÚN DETALLE)" rogamos faciliten más información puesto que no encontramos el detalle en los planos ni en las especificaciones técnicas para poder cotizar la partida. Se necesita detalle de acometida: metros de acometida, piezas auxiliares y obra civil complementaria.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 2) Respecto a las partidas de equipos de bombeo rogamos faciliten tipología de fluido, caudal y altura de cada equipo para permitir la cotización del equipo adecuado a las necesidades.

Bomba de agua Retrolavado de Filtros 5HP	2	Ud
Bomba de llenado de tina y Sistema de limpieza 2 HP	2	Ud
Bomba de mochila de 20 litros	1	Ud
Bomba de Servicio 1 HP	2	Ud
Bomba Dosificadora de Sulfato tipo diafragma ø1/4" HP (incluye suministro, instalación, transporte y accesorios)	2	Ud

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

- 3) Definición de las partidas
a. Difusor de Sulfato de aluminio de 1 1/2" SCH-40. Se solicita caudal de trabajo
b. Sopladores de Aire de 10 HP. Se solicitan caudales de trabajo
c. Trampa de grasa (según detalle). Se solicita plano de detalle

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

S. A.

- 4) Definición y detalle de las siguientes partidas referentes a acometidas adjuntas en la tabla. Se solicitan metros de polietileno por acometida, obras complementarias y piezas accesorias necesarias para una correcta ejecución.

Urbanas en tub. de polietileno Ø1/2" (según diseño)	32	UD
Urbanas en tub. de polietileno Ø1/2" en Ø3"	133	Ud
Urbanas en tub. de polietileno Ø1/2" en: L.D. Ø3"	328	UD

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 5) solicitamos los planos y los documentos más detallados que nos permitan la preparación del presente procedimiento.

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

- 6) FASE V) LÍNEA DE DESAGÜE.

PARTIDA 5.2 (Cabezal de descarga). Proporcionar detalle del registro.

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

- 7) FASE B) PLANTA DE TRATAMIENTO DE FILTRACIÓN RÁPIDA DE 40 LPS DE CAPACIDAD Suministrar planos de la Planta, incluyendo la Casa de Químicos y conjunto

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

- 8) Tomar en cuenta las siguientes partidas que actualmente solo aparecen en la lista de cantidades de la planta y no están en los planos:

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

- 9) SUB-FASE VII) DRENAJE SANITARIO.

Suministrar detalle de las partidas 1.8, 1.9, 1.10.

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

- 10) SUB-FASE IX) TERMINACIONES EXTERIORES.

Partida 3. 3

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

- 11) FASE D) DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL 700 M³ H. A.

PARTIDA 7.2.9 (Registro para válvula de 12"). Proporcionar detalle del registro.

Respuesta: Ver Plano Depósito Regulador, Plano MT-DR-08

PARTIDA 7.4.8 (Registro para válvula de 8"). Proporcionar detalle del registro.

Respuesta: Ver Plano Depósito Regulador, Plano MT-DR-08

PARTIDA 8:3 (Escalera Inoxidable Interior h=5 m). Proporcionar detalle. .

S.A.

Respuesta: Ver Plano Depósito Regulador, Plano MT-DR-08

PARTIDA 8:4 (Escalera Exterior h=3 m). Proporcionar detalle .

Respuesta: Ver Plano Depósito Regulador, Plano MT-DR-08

PARTIDA 11 (Bordillo Perimetral) Proporcionar detalle..

Respuesta: Ver Plano Depósito Regulador, Plano MT-DR-01

- 12) SUB-FASE F) LÍNEA CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN (DESDE DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE 700 M3 HASTA E-2+580).

Respuesta: Ver Planos de MT-LC-01 al 04.

DRENAJE SANITARIO.

Respuesta: Ver Planos correspondientes al componente de Planta Potabilizadora.

PARTIDA 5.8 (Anclaje H.S para piezas (según detalle)). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 4.

PARTIDA 8 (Cruce de Rio 12 Acero). Incluyendo los anclajes de Hormigón Armado. Suministrar detalle.

Respuesta: Ver planos Línea de conducción, Plano MT-LC-06.

- 13) FASE G) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN (DESDE EST. 0+200 HASTA RANCHITO)

PARTIDA 5.1 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 14) FASE H) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - HATO VIEJO I (DESDE EST. 1+160 HASTA EST. 0+980 VIA PRINCIPAL Y HASTA EST. 0+700 CALLE DEL PLAY)

PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

PARTIDAS 11.1 Y 11.2(Hidrantes). Suministrar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 6.

PARTIDAS 12.4 (Registro de 8''). Suministrar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 6.

- 15) FASE I) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - HATO VIEJO II (DESDE EST. 0+980 VIA PRINCIPAL Y EST. 0+700 CALLE DEL PLAY HASTA EST. 1+580 Y EST. 0+200)

PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

PARTIDAS 10 (Hidrantes). Suministrar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 6.

- 16) FASE J) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - SABANA GRANDE
(DESDE EST. 1+580 HASTA EST. 0+980).
PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 17) FASE K) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - LA PENCA (DESDE
EST. 2+180 HASTA EST. 3+740)
PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 18) FASE L) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - LA ESTANCIA (DESDE
EST. 3+740 HASTA EST. 1+629)
PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 19) FASE M) RED DE DISTRIBUCIÓN - EL LIMÓN (DESDE EST. 0+00 NUDO 37
HASTA EST. 0+980 NUDO 48)
PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 20) FASE N) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - MATA CIMARRONA
(DESDE EST. 0+00 NUDO 37 HASTA EST. 0+340)
PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 21) FASE O) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - MATA CIMARRONA
(DESDE EST. 0+340 NUDO 37 HASTA EST. 0+740)
PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 22) FASE P) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - SABANA AL MEDIO
(DESDE 0+740, HASTA EST. 1+160).
PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

- 23) FASE Q) LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - MIRADOR (DESDE
EST. 0+890 HASTA EST. 2+180)
PARTIDA 6.0 (Acometidas). Proporcionar detalle.

Respuesta: Ver planos de detalles suministrados, Plano No. 5.

24) **Nota :**

Según las especificaciones técnicas tenemos que incluir la prueba radiográfica para las juntas de soldadura en las tuberías de acero en nuestra oferta. Es importante tomar en cuenta este aspecto a la hora de comparar en igualdad de condiciones, pues representa un incremento de precio en la colocación por la naturaleza de la prueba. Ese análisis debe ser vital dentro de la evaluación económica. Nuestra preocupación es: si la incluimos en nuestro análisis y otra u otras propuestas no, ¿qué pasaría con las ofertas de quienes no la incluyan en sus análisis y no cumplan con esa especificación?

Respuesta: El presupuesto tiene una partida en Gastos Indirectos que corresponde a: ESTUDIOS Y DISEÑOS. Por tanto, NO INCLUIR en el análisis de costo.



Sasha Maria Aquino

Encargada División de Licitaciones
Depto. de Compras y Contrataciones