SNCC.D.016

No. EXPEDIENTE
INAPA-CCC-LPN-2023-0001
No. DOCUMENTO
Click here to enter text.

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

31 de marzo de 2023

CIRCULAR No. 1 DE REPUESTAS

COMITE DE COMPRAS

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

"CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO DE TENARES, LOTE I, II Y III, PROVINCIA HERMANAS MIRABAL, ZONA III"

El Comité de Compras y Contrataciones del **Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA)**, les informa que, hasta la fecha **20** del mes de **marzo** del 2023, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

1) En nuestro caso parte del personal clave a presentar en nuestra propuesta es un personal formado por nuestra empresa y por lo tanto tienen muchos años trabajando para la misma y por tal razón la experiencia y lógicamente sus certificaciones de experiencia es validada por nuestra empresa (claro todas avalada con copias de contrato o certificación de finiquito de los proyectos en los cuales la empresa ha trabajado), queremos saber si con estas certificaciones el personal propuesto cumple.

Respuesta: Siempre y cuando presenten evidencia de que el personal está laborando con la empresa durante la etapa de la obra que están usando como aval de la experiencia.

2) Para la posición de Director de Obra, se solicita que la persona presentada cuente con una Especialidad o maestría en Hidráulica o área a fines, Pregunta: La maestría en administración de la construcción se considera como área a fines.

Respuesta: No, el personal debe tener una maestría que proporcione los conocimientos para tomas de decisiones en términos de hidráulica durante la evolución del proyecto. No se considera la maestría en administración de la construcción como un área a fin.

3) PREGUNTAS LOTE II REDES COLECTORAS Ø8" & Ø12"

DESCRIPCIÓN	PREGUNTA
CARPETA ASFÁLTICA	
Bote c/ camión de Carpeta Asfáltica 2" (incluye esparcimiento en botadero)	DISTANCIA DEL BOTE **Respuesta: A 5 km.**
Imprimación Sencilla	SUMINISTRAR LA PROPORCIÓN A UTILIZAR EN LA IMPRIMACIÓN SENCILLA Y SE DECIR SI ES CON ARENA O GRAVILLA.

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

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

	Respuesta: Gravilla 3/8".
Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego Adherencia)	SUMINISTRAR LA PROPORCIÓN A UTILIZAR EN LA RIEGO DE ADHERENCIA Respuesta: 0.10 gl/m2.
Transporte de Asfalto distancia aprox.= 57 km	FAVOR DE INDICAR LA PENDIENTE Respuesta: 0% a 8%.

4)

	DESCRIPCIÓN	PREGUNTA
A	**REDES COLECTORAS Ø8" & Ø16"**	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**	
2.4	Suministro de material de mina distancia aproximada 15 km (Sujeto aprobación de la supervisión)	Especificar el material de mina a utilizar (caliche, tosca, granzote, etc.). Respuesta: Caliche.
4	**SUMINISTRO DE TUBERÌAS ACERO SCH-40**	
4.1	**De Ø16"**	Especificar si la tubería a suministrar es con costura o sin costura. Respuesta: Sin Costura.
9	**DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE:**	
9.4	Bote de escombros c/camión dist. 10 kms (incluye esparcir en botadero)	Favor indicar si se debe incluir el cargulo, como se indica en la partida 2.6, y si debemos considerarlo en los demás botes no especificados. Respuesta: Si.

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

9.7	Reposición de Badenes en H.A. f'c=210kg/cm² (Ver diseño en planos)	Presentar plano de detalles (dimensionados y estructural) de los badenes. **Respuesta: Ver plano BADEN-DETALLE-1.**
10	**CARPETA ASFÁLTICA**	
10.3	Bote c/ camion de Carpeta Asfaltica 2" (incluye esparcimiento en botadero)	Indicar distancia del botadero. **Respuesta: 5 km.**
10.4	Imprimación Sencilla	Suministrar la proporción a utilizar en la imprimación sencilla, además indicar el diámetro de la gravilla a utilizar. **Respuesta: Gravilla 3/8".**
10.5	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego Adherencia)	Suministrar la proporción a utilizar en el riego de adherencia. **Respuesta: 0.10 gl/m2.**
B	**PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES 35 LPS COMPLETA**	
III	**DESARENADOR**	
1	**MOVIMIENTO DE TIERRA:**	
1.2	Relleno reposición compactado capas de 0.20 m	Indicar si este relleno se hará a mano o con compactador mecánico (maquito), **Respuesta: con equipo mecánico (Maquito),** además, señalar si debemos suministrar material de mina o si utilizaremos el arrojado por la excavación **Respuesta: Ver partida 1.3**
III	**DESARENADOR**	
2	**HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F`c=280 KG/CM² EN:**	

5 ma

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
DISTRIBUCIÓN COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia 1 – Agregar Destino

2.7	Junta Hidrofilia (suministro y colocación según detalle)	Suministrar detalle y dimensiones de la junta. **Respuesta: Ver plano DETALLE JUNTA HIDROFILICA.**
V	**LAGUNAS DE TRATAMIENTO FACULTATIVA Y ANAEROBICA**	
1	**LAGUNA ANAERÓBICA**	
1.1	**MOVIMIENTO DE TIERRA:**	
1.1.1	Excavación en material compactado con equipo (conformación laguna)	Favor indicar si podríamos, dado al gran volumen a excavar, utilizar un tractor D-6, y perfilar los taludes con una excavadora de 145 hp. **Respuesta: Retropala 416 o similar.**
1.1.2	Colocación, extendido y compactación de material con equipos en fondo laguna (e=0.10M) y talud interior (e=0.05 M)	Indicar si en esta partida, debemos utilizar un grader y el rodillo. **Respuesta: si.**
1.3.	VERTEDOR DE SALIDA LAGUNA L=15.30 M	Presentar detalles estructurales y dimensionados del vertedor, ya que no fue incluido en los planos suministrados. **Respuesta: Plano 20/24 de la PTAR; plano ubicado en hoja 153/157 del PDF 2023-03-28-ALC. SANITARIO TENARES.**
VI	**EMISARIO**	
5	**CONSTRUCCION CABEZAL H.A .(según diseño)**	Presentar detalles dimensionado y estructural del cabezal, ya que no fue incluido en los planos. **Respuesta: plano ubicado en hoja 157/157 del PDF 2023-03-28-ALC. SANITARIO TENARES.**
6	**REGISTRO H.A PROF. 3.0 M** (Inc. Base y Borde superior en H.A y Tapa de polycarbonato) Según diseño	Presentar detalles dimensionado y estructural del registro, ya que no fue incluido en los planos. **Respuesta: Ver detalles de registros plano 10/10; plano ubicado en hoja 14/157 del PDF 2023-03-28-ALC. SANITARIO TENARES.**

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
DISTRIBUCIÓN COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino

VII	CASETA DE CLORACIÓN	
3	HORMIGÓN ARMADO (F´c=210 KG/CM²) EN :	
3.8	Piso de hormigón pulido H=0.12m (malla electrosoldada D2.30x D2.30)	Presentar planos de caseta de cloración, no incluido en juego de plano suministrado, ya que requerimos la separación de las barras de la malla para cotizarla. **Respuesta: Separación 0.15 m x 0.15 m (15 cm * 15 cm).**
5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	
5.8	Desagüe de techo	Dentro de los planos de la caseta de cloración solicitados, favor presentar planta de techo donde se indique el diámetro del desagüe de techo especificado, además del detalle del mismo. **Respuesta: En tubería Ø 3" PVC.**
VIII	CÁMARA DE CONTACTO	
5	ESCALERA INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE H=2 M	Presentar detalle, ya que no fue incluida en los planos suministrados **Respuesta: Utilizar detalle de escaleras de los registros, H=2M -→ altura 2 metros.**
IX	GARITA DE VIGILANTE	
3	HORMIGÓN ARMADO F´c=210 KG/CM² EN:	
3.5	Viga dintel D2 - 2.32 qq/m³	Presentar planos de la garita de vigilante, donde se encuentre la sección D2, para su cuantificación. **Respuesta: Sección 0.15 m x 0.20 m.**
XI	ÁREAS PERIMETRALES A LA PLANTA DEPURADORA	

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

1	**VIAS Y PARQUEOS**	
1.1	**MOVIMIENTO DE TIERRA:**	
1.1.1	Suministro material de Base D=15Km	Indicar el material de base a utilizar. **Respuesta: Material granular**
1.1.2	Relleno compactado capas 0.20m	Especificar el equipo a utilizar, además si debemos de incluir el regado, nivelado y perfilado. **Respuesta: Si**
1.1.3	Imprimación Simple	Suministrar la proporción a utilizar en la imprimación, si ésta será sencilla o doble, y el diámetro de la gravilla a utilizar. **Respuesta: Gravilla 3/8", 0.00977 m^3/m^2**

5) En el párrafo 1.18 del pliego de condiciones indica (cito)

A. Se les prohíbe en el presente proceso a los socios y/o representantes de cualquier empresa participante, presentar propuestas como persona física, en caso contrario quedan inhabilitadas la propuesta de ambas empresas.

A) Una empresa que sea miembro de un consorcio en un solo lote, puede presentar oferta por un lote distinto al que participa en el consorcio.

Respuesta: No, según articulo 2.14 D *"Las empresas o personas físicas que presenten ofertas como un consorcio serán consideradas a los efectos del presente Pliego de Condiciones, como una sola entidad, por lo que no podrán presentar otras ofertas de manera individual o como integrante de otro conjunto".*

B) se puede presentar oferta por más de un lote.

Respuesta: Sí.

INAPA
División de Licitaciones
COMPRAS Y CONTRATACIONES

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

DIRECCIÓN EJECUTIVA CONTRATACIONES PÚBLICAS

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