MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P. Ayala -Solís e/ Boquerón y Alberdi
Teléfonos: 0511 242382 - 242384
Paraguay

UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DIEGO RIVEROS 2015-2020

Caacupé 21 de Agosto de 2020

Señores
JORGE ADALBERTO VERGARA ARENAS
vergara.jorge@hotmail.com
Caacupé - Paraguay
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. con el objeto de invitarles a participar en el procedimiento de contratación para la ***"RECONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL EN EL EDIFICIO MUNICIPAL"***, de modalidad Licitación por Contratación Vía Excepción 08/2020 cuyo ID 384913.

El plazo límite para la presentación de la oferta es el 25 de Agosto de 2020 a las 12:00 hs.

La oferta deberá ajustarse a las condiciones del presente procedimiento de contratación.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ - LEY Nº 2051/03 - UNIDAD DE CONTRATACIÓN

Lic. Karen Escobar
Jefa de la U.O.C.

21/08/2020

R.U.C.: 3014520-4

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P. Ayala -Solis s/ Boquerón y Alberdi
Teléfonos: 0511 342382 - 342384
Paraguay

UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DIEGO RIVEROS
2015-2020

Caacupé 21 de Agosto de 2020

Señores
ARNALDO UGARTE INSFRAN
arnaldougarte1@gmail.com
Caacupé - Paraguay
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. con el objeto de invitarles a participar en el procedimiento de contratación para la ***"RECONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL EN EL EDIFICIO MUNICIPAL"***, de modalidad Licitación por Contratación Vía Excepción 08/2020 cuyo ID 384913.

El plazo límite para la presentación de la oferta es el 25 de Agosto de 2020 a las 12:00 hs.

La oferta deberá ajustarse a las condiciones del presente procedimiento de contratación.

Atentamente,

Lic. Karen Escobar
Jefa de la U.O.C.

UGARTE
CONSTRUCCIONES
1456566-0

Recibí
21 Agosto, 2020

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P. Ayala -Solís e/ Boquerón y Alberdi
Teléfonos: 0511 242382 - 242384
Paraguay

UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DIEGO RIVEROS 2015-2020

Caacupé 21 de Agosto de 2020

Señores
PORFIRIO SAUCEDO GONZALEZ
porfisaucedo1@gmail.com
Caacupé - Paraguay
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. con el objeto de invitarles a participar en el procedimiento de contratación para la ***"RECONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL EN EL EDIFICIO MUNICIPAL"***, de modalidad Licitación por Contratación Vía Excepción 08/2020 cuyo ID 384913.

El plazo límite para la presentación de la oferta es el 25 de Agosto de 2020 a las 12:00 hs.

La oferta deberá ajustarse a las condiciones del presente procedimiento de contratación.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · DPTO. DE CONTRATACIONES · LEY 2051/03

Lic. Karen Escobar
Jefa de la U.O.C.

Recibido
21/08/20

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
R Ayala -Solis e/ Boquerón y Alberdi
Teléfonos: 0511 242382 - 242384
Paraguay

UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DIEGO RIVEROS
2015-2020

VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"

NOTA N° 01/2020

Caacupé 21 de Agosto de 2020

Señores

Posibles oferentes

Presente:

Me dirijo a ustedes en el marzo de la Contratación por la vía de excepción N° 08/2020 para la "RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL" con a fin de poner a disposición las Especificaciones técnicas de los bienes solicitados.

Al respecto se adjunta las especificaciones técnicas:

1. *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

PLANILLA DE COMPUTO METRICO			
Nº	Rubro	Unid.	Cantidad
1	Cartel de obra	un	1,00
2	Excavación, limpieza y preparación del terreno	gl	1,00
	Sanitarios Públicos		
3	Cámara séptica (1,00x1,20x1,20 m.)	un	1,00
4	Pozo ciego (2,80x3,50x2,20) con tapa de hormigón armado	un	1,00
	Sanitario Intendencia		
5	Cámara séptica (1,00x1,00x0,80 m.)	un	1,00
6	Pozo ciego (1,20x2,00x1,50) con tapa de hormigón armado	un	1,00
7	Registro cloacal 0,40x0,40 m.	un	2,00
8	Caños de desagüe de PVC de 100 mm.	ml	12,00
9	Cambio de lugar de cañerías de agua de 1" y 3/4"	gl	1,00
10	Piso de porcelanato (oficina Juzgado de Faltas)	m2	10,50
11	Zócalo de porcelanato	ml	12,00
12	Reparación parte eléctrica oficina Juzgado de Faltas	gl	1,00
13	Reposición de piso calcáreo exterior	m2	17,00
14	Imprevistos, mermas y roturas	gl	1,00
15	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1,00

Instalación de Desagüe Cloacal.

Esta sección trata de los desagües sanitarios de acuerdo al proyecto y conforme a lo especificado.

A) Red de recolección de aguas servidas.

La red completa de recolección de aguas servidas figura en los planos donde se detallan para cada tramo la clase de caño a ser utilizado, Serán de PVC rígido en Planta Alta como en Planta Baja. No se permitirá en ningún caso la utilización de caños PVC livianos.

Las cañerías externas de recolección deberán ir a una profundidad mínima de 0,40 m y asentadas sobre un colchón de arena lavada y encima deberán colocarse ladrillos con mezcla pobre como protección mecánica. Las zanjas para el tendido de ramales de P.B. y cañería principal tendrán en su fondo las pendientes requeridas, cuidando de no excavar con exceso, para que el colchón de arena sobre el que se asentarán las cañerías sea de 10 cm. En las cañerías externas de recolección, en cada cambio de dirección y cada 10 metros de distancia o fracción, según se indica en el plano de Planta General de Conjunto, se instalará una cámara de inspección, de acuerdo a las Normas NP Nº 44 y se construirá de mampostería de ladrillo revocada internamente con mezcla 1:3 (cemento – arena).

- **Las cámaras de inspección**, cuya profundidad sea inferior a 1,00 m. se construirán sobre una base de tres hiladas de ladrillos bien trabados que sobresalgan horizontalmente de las paredes de la cámara unos 15 cm. y aquellas que sobrepasen los 1,00 m., tendrán como base hormigón de 10 a 15 cm. de altura y paredes de 0,30 m. Su piso y las canaletas se construirán, con hormigón 1:2:4 y terminarán con un perfecto alisado. Las canaletas serán del diámetro de los ramales que reciban, debiendo prolongarse hacia arriba unos 20 cm. del radio en la paredes del canal que enfrentan a las entradas de los ramales.

-**La cámara de inspección principal tendrá una dimensión de 0,60 x 1,00** o conforme indican los planos y la profundidad indicada en el detalle correspondiente. Se construirá de mampostería de ladrillo con paredes de 0,30 y revocada internamente con un mortero de cemento 1:3. Su borde más cercano estará a 1 m. del lindero de la profundidad y dentro de la misma. Todas las cámaras de inspección que se encuentren en lugares donde exista piso de cualquier material que éste sea, tendrán doble tapa.

-**El caño de ventilación** terminará encima del techo y su terminación armonizará con la Arquitectura del mismo. Se deberá adoptar medidas para evitar la introducción de pájaros, lagartijas u otros animales que puedan obstruirlos Se ha previsto que todos los inodoros tengan cisterna elevada, por permitir ésta una mayor eficiencia en las descargas del artefacto, en consideración al uso del edificio.

b) Caños.

Los caños de plástico así como los accesorios que se utilicen en la construcción de la red, deberán cumplir con las Normas Paraguayas correspondientes, o en su defecto con las que indique el Instituto Nacional de Tecnología y Normalización.

c) Tanque séptico.

Los tanques sépticos para tratamiento de desagüe se construirán conforme a planos de detalles. Los cimientos se harán de piedra bruta colocada con mezcla 1: 6 (cemento – arena). La losa de fondo se hará con hormigón 1:2:3 (cemento – arena – piedra triturada), tendrá un espesor de 10 cm. Las paredes de mampostería de ladrillos se trabarán con mezcla 1:2:6 (cemento – cal – arena), con la salvedad siguiente: las dos hiladas asiento de las vigas y la losa de cobertura que se tomará con mezcla 1:3 (cemento – arena). El revoque impermeable de los tanques sépticos, se construirá con tres capas.

Las tapas de los registros deberán quedar finalmente al nivel de la superficie del terreno.

d) Pozo absorbente.

Se construirán siguiendo las indicaciones de los planos. Los cimientos se harán de piedra bruta colocada con mezcla 1: 6 (cemento – arena). Las paredes de mampostería de ladrillos comunes se trabarán con mezcla 1:2:6 (cemento – cal – arena. El fondo no llevará losa. Los pozos absorbentes individuales (vivienda del cuidador), se regirán por las medidas indicadas en los planos de cotas de amarre.

Observación: Alrededor de la cámara séptica y del pozo absorbente se colocará piedra triturada y arena lavada compacta para evitar hundimientos y posteriores desmoronamientos.

e) Campo de irrigación superficial.

Se utiliza éste sistema cuando el nivel de la napa freática se encuentre a 1,50 m. aproximadamente del nivel del terreno. Se ejecutarán conforme a detalles individuales que se adjuntan para cada caso en los planos respectivos. Las cámaras de inspección externas serán de 0,40 x0, 40 m.; 0,50 x 0,50 m.; 0,60 x 0,60 m., según el caso, y llevarán doble tapa. La interna será de HºAº con varillas O 6 mm. e irá macizada con mezcla pobre y la externa, también de H°A°, apoyada sobre el registro. Se construirán siguiendo las indicaciones especificadas en los planos correspondientes (dimensionamiento y tipos de cañerías, longitudes y superficies de irrigación).

LIMPIEZA FINAL.

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar el edificio perfectamente limpio interior y exteriormente. Se deberá retirar todo resto de material del predio. Las obras auxiliares construidas por el Contratista, (depósitos, retretes, etc.), serán desmanteladas y retiradas del predio. Las zanjas para el apagado de cal serán rellenadas y apisonadas. Las canchas de mezclas serán levantadas. El área de limpieza será el área total del predio, donde haya trabajado el Contratista. Dentro de este rubro deberá incluirse el costo de dos tableros; cada uno con la totalidad de las llaves y cerraduras y candados, en original y duplicado, con sus respectivos nombres de puertas o accesos.

Imágenes de lo ocurrido.

Atentamente.

Lic. Karen Escobar

Responsable de U.O.C.