"PROYECTO DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA PEQUEÑAS CIUDADES Y COMUNIDADES RURALES E INDIGENAS DEL PARAGUAY"
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO – BID
INSTITUTO DE CREDITO OFICIAL DEL REINO DE ESPAÑA
AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACION INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO – AECID - FONPRODE
Convenio de Préstamo Nº 3601/OC-PR

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 01/2021. CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS BÁSICAS EN LOCALIDADES RURALES DE LA REGION ORIENTAL DEL PAIS. MODALIDAD CONTRATO MARCO. ID N° 395.508

NOTA ACLARATORIA N° 1

Consulta 1: En el IAO 17.1, establece: La Oferta deberá incluir una Declaración de Mantenimiento de oferta utilizando el formulario incluido en la Sección X "Formularios de Garantía". La Oferta que no presenta la Declaración de Mantenimiento, será automáticamente rechazada. Sin embargo, en los Datos del llamado, figura el porcentaje de la Gita de Mant de Oferta: 5% y el Tipo de garantía: Póliza o Garantía Bancaria. Favor aclarar.

Respuesta: En relación a la consulta efectuada, se aclara que la Oferta a ser presentada por los Oferentes deberá incluir una Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta, conforme a lo indicado en los Documentos de Licitación, Instrucciones a los Oferentes, Sección II Datos de la Licitación, IAO 17.1.

Consulta 2: Solicito la aclaración de las cantidades según archivo de "Lista de cantidades, cómputo y presupuesto" y lo expuesto en el portal con Contrataciones, siendo para el Lote N° 1 Construcción de 3.333 USB y 3.800 USB respectivamente, misma aclaración para el lote N°2, y con respecto al Lote N°3 no contiene cantidades en el Portal sí en "Lista de cantidades, cómputo y presupuesto". Cantidad o detalle de extensión de cañerías para agua corriente, el cual se encuentra en la planilla con unidad de medida global.

Respuesta: Las cantidades previstas para cada Lote son las siguientes: Lote N° 1: 3.333 USB; Lote N° 2: 3.333 USB y Lote N° 3: 3.334 USB.

En relación a la cantidad o detalle de extensión de cañerías para agua corriente, remitirse a la Adenda N° 1.

Consulta 3: Convocatoria de la Licitación 398.217 - Construcción de Componentes de Sistemas de Abastecimiento de Agua y Saneamiento en Localidades Rurales de la Región Oriental del País y en Localidades Indígenas de la Región Occidental del País. Favor enviar planillas desglosadas con todos los ítems requeridos para cada componente

Respuesta: La consulta efectuada corresponde a otro proceso licitatorio.

Consulta 4: Entre los documentos levantados para este llamado no se encuentra el de los Formularios de Licitación.

Respuesta: En relación a los formularios solicitados, se aclara que los mismos se encuentran publicados en los Documentos de Licitación, en la Sección IV. Formularios de Licitación.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

LIC. VICTOR COBAR
COORDINADOR DE ADQUISICIONES
UCP - BID - SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

Consulta 5: En el pliego se menciona; "El plazo de construcción para los lotes es: LOTE 1: 730 (Setecientos Treinta) días calendario para ejecución de obras; LOTE 2: 730 (Setecientos Treinta) días calendario para ejecución de obras; LOTE 3: 730 (Setecientos Treinta) días calendario para ejecución de obras." La consulta es la siguiente: ¿forma parte de la oferta el plazo de ejecución, o debe ajustarse conforme al plazo establecido en el pliego?

Respuesta: El plazo de 730 (setecientos treinta) días calendario corresponde al plazo de ejecución de las obras que está establecido en el Pliego Bases y Condiciones, y no puede ser modificado, por lo cual la oferta debe ser coherente a la misma.

Consulta 6: Con relación el tratamiento de aguas residuales con la solución de zanjas de infiltración, según las especificaciones técnicas, solicitamos sea incluido en una cantidad estimativa en la planilla de cómputo métrico y presupuesto, teniendo en cuenta que esta solución no está prevista en dicha planilla y tendría un costo diferente al pozo absorbente.

Respuesta: Las zanjas de infiltración representan alternativas de ejecución en obra, que deberán ser consideradas cuando el poder absorbente del suelo a través de su capacidad de infiltración hacia capas inferiores del subsuelo no es el adecuado para considerar al pozo absorbente como solución técnica apropiada.

La cantidad de zanjas de infiltración a ser ejecutadas, será determinada en el sitio de obras entre la Contratista adjudicada y la Fiscalización de Obras, razón por la cual se solicita los precios unitarios de manera referencial para su posterior ejecución de acuerdo a las necesidades de la obra.

Consulta 7: Con relación al punto 6 del PBC "Equipos", donde se indica que se debe demostrar, por medio de una declaración jurada, que "puede disponer en forma exclusiva, de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, por cada uno de los lotes ofertados". Consultamos si en el caso de presentar equipos propios, ¿bastará con la declaración jurada o habrá que respaldar la declaración con los documentos que demuestren la propiedad tales como cédula verde o factura de compra?

Respuesta: Conforme a la consulta dada, la presentación de la Declaración Jurada, valida la disponibilidad de los equipos por parte del oferente, en calidad de propiedad.

Consulta 8: ¿Es necesario presentar una garantía de mantenimiento de oferta en la forma de póliza o garantía bancaria? La consulta obedece a que en el portal de la DNCP en datos de la convocatoria se visualiza "Tipo de garantía: Póliza o Garantía bancaria" y en la IAO 17.1 del PBC se establece que "La Oferta deberá incluir una Declaración de Mantenimiento de oferta utilizando el formulario incluido en la Sección X "Formularios de Garantía". La Oferta que no presenta la Declaración de Mantenimiento, será automáticamente rechazada."

Respuesta: En relación a la consulta efectuada, se aclara que la Oferta a ser presentada por los Oferentes deberá incluir una Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta, conforme a lo indicado en los Documentos de Licitación, Instrucciones a los Oferentes, Sección II Datos de la Licitación, IAO 17.1.

Consulta 9: Con relación la planilla de cantidades para los lotes 1, 2 y 3, se solicita el desglose de los ítems a considerar para un mejor análisis de precios.

LIC. VICTOR ESCOBAR
COORDINADOR DE ADQUISICIONES
LICD. RIP. SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

Respuesta: En relación a la consulta efectuada, se aclara que la Lista de Cantidades a ser ejecutadas se encuentra prevista en el Anexo D, Sección II. Datos de la Licitación. Adicionalmente se informa que dichas planillas se encuentran publicadas en el Portal de la DNCP en formato editable (archivo denominado *planos_y_computos_metricos).*

El desglose de los ítems a ser ejecutados es el siguiente:

LOTE 1

RESUMEN

N°	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Unidades Sanitarias Básicas	3.333	gl

DETALLE

N°	Descripción	Cant.	Unid.
	ETAPA 1		
1	Aprobación de planos y permisos municipales	1	gl.
2	Movilización	1	gl.
3	Cámara de Inspección (0,40 x 0,40m)	1	gl.
4	Pozo Absorbente prefabricado (diam 0,80m, h= 1,50m, emin= 0,05m)	1	gl.
5	Cámara Séptica prefabricado (diam 0,80m, h= 1,50m, emin= 0,05m)	1	gl.
	ETAPA 2		
6	Estructura de Metal , paredes y techo en chapa metálica	1	gl.
7	Cordón perimetral de ladrillos (4 hiladas, h=0,20m)	2.25	m^2
8	Contrapiso de cascote (h=0,20m)	1.25	m^2
9	Contrapiso de cascote (h=0,10m)	1.82	m^2
10	Carpeta hidrófuga para piso de baño (e=2cm)	4.74	m^2
11	Provisión y colocación de Pileta de cocina con una bacha, material plástico reforzado con fibra de vidrio, color ceninza, dimensiones de 0,50 mtsx1,0 mts, incluyendo muro de mamposteria	1	gl.
12	Provisión y colocación de Pileta de lavar ropa con bacha y mesada, material de plástico reforzado con fibra de vidrio, color ceniza, dimeniones minima de la bacha: profundidad 0,32 mts y ancho 0,47 mts, dimensiones total de la pileta 0,59 mts x 1,0mts, incluyendo muro de mamposteria.	1	gl.
13	Pintura del muro y cordón de mamposteria, al látex para exterior	4.9	m2
	ETAPA 3		
14	Provisión e instalación cloacal (artefactos, cañerías, rejillas sifonadas, desengrasador,etc). Segun plano de detalle	1	gl.
15	**Provisión e instalación de agua corriente y artefactos sanitarios**		
15.1	Artefactos Sanitarios. Según plano de detalle	1	gl.
15.2	Cañerías de PVC de 1/2"	10	m.
16	Letrero por la puerta de las soluciones sanitarias individual	1	gl.

LIC. VICTOR ESCOBAR
COORDINADOR DE ADQUISICIONES
LICITACIONES BID - SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

LOTE 2

RESUMEN

N°	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Unidades Sanitarias Básicas	3.333	gl

DETALLE

N°	Descripción	Cant.	Unid.
	ETAPA 1		
1	Aprobación de planos y permisos municipales	1	gl.
2	Movilización	1	gl.
3	Cámara de Inspección (0,40 x 0,40m)	1	gl.
4	Pozo Absorbente prefabricado (diam 0,80m, h= 1,50m, emin= 0,05m)	1	gl.
5	Cámara Séptica prefabricado (diam 0,80m, h= 1,50m, emin= 0,05m)	1	gl.
	ETAPA 2		
6	Estructura de Metal , paredes y techo en chapa metálica	1	gl.
7	Cordón perimetral de ladrillos (4 hiladas, h=0,20m)	2.25	m^2
8	Contrapiso de cascote (h=0,20m)	1.25	m^2
9	Contrapiso de cascote (h=0,10m)	1.82	m^2
10	Carpeta hidrófuga para piso de baño (e=2cm)	4.74	m^2
11	Provisión y colocación de Pileta de cocina con una bacha, material plástico reforzado con fibra de vidrio, color ceninza, dimensiones de 0,50 mtsx1,0 mts, incluyendo muro de mamposteria	1	gl.
12	Provisión y colocación de Pileta de lavar ropa con bacha y mesada, material de plástico reforzado con fibra de vidrio, color ceniza, dimeniones minima de la bacha: profundidad 0,32 mts y ancho 0,47 mts, dimensiones total de la pileta 0,59 mts x 1,0mts, incluyendo muro de mamposteria.	1	gl.
13	Pintura del muro y cordón de mamposteria, al látex para exterior	4.9	m2
	ETAPA 3		
14	Provisión e instalación cloacal (artefactos, cañerías, rejillas sifonadas, desengrasador,etc). Segun plano de detalle	1	gl.
15	**Provisión e instalación de agua corriente y artefactos sanitarios**		
15.1	Artefactos Sanitarios. Según plano de detalle	1	gl.
15.2	Cañerías de PVC de 1/2"	10	m.
16	Letrero por la puerta de las soluciones sanitarias individual	1	gl.

LIC. VICTOR ESCOBAR
COORDINADOR DE ADQUISICIONES
UCP - BID - SENASA

LOTE 3

RESUMEN

N°	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Unidades Sanitarias Básicas	3.334	gl

DETALLE

N°	Descripción	Cant.	Unid.
	ETAPA 1		
1	Aprobación de planos y permisos municipales	1	gl.
2	Movilización	1	gl.
3	Cámara de Inspección (0,40 x 0,40m)	1	gl.
4	Pozo Absorbente prefabricado (diam 0,80m, h= 1,50m, emin= 0,05m)	1	gl.
5	Cámara Séptica prefabricado (diam 0,80m, h= 1,50m, emin= 0,05m)	1	gl.
	ETAPA 2		
6	Estructura de Metal , paredes y techo en chapa metálica	1	gl.
7	Cordón perimetral de ladrillos (4 hiladas, h=0,20m)	2.25	m^2
8	Contrapiso de cascote (h=0,20m)	1.25	m^2
9	Contrapiso de cascote (h=0,10m)	1.82	m^2
10	Carpeta hidrófuga para piso de baño (e=2cm)	4.74	m^2
11	Provisión y colocación de Pileta de cocina con una bacha, material plástico reforzado con fibra de vidrio, color ceninza, dimensiones de 0,50 mtsx1,0 mts, incluyendo muro de mamposteria	1	gl.
12	Provisión y colocación de Pileta de lavar ropa con bacha y mesada, material de plástico reforzado con fibra de vidrio, color ceniza, dimeniones minima de la bacha: profundidad 0,32 mts y ancho 0,47 mts, dimensiones total de la pileta 0,59 mts x 1,0mts, incluyendo muro de mamposteria.	1	gl.
13	Pintura del muro y cordón de mamposteria, al látex para exterior	4.9	m2
	ETAPA 3		
14	Provisión e instalación cloacal (artefactos, cañerías, rejillas sifonadas, desengrasador,etc). Segun plano de detalle	1	gl.
15	**Provisión e instalación de agua corriente y artefactos sanitarios**		
15.1	Artefactos Sanitarios. Según plano de detalle	1	gl.
15.2	Cañerías de PVC de 1/2"	10	m.
16	Letrero por la puerta de las soluciones sanitarias individual	1	gl.

Adicionalmente, los oferentes deberán cotizar los ítems correspondientes al rubro Zanjas de Infiltración, cuyas cantidades son las siguientes:

LIC. VICTOR ESCOBAR
COORDINADOR DE ADQUISICIONES
UCP - BID - SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py

ZANJAS DE INFILTRACION

PLANILLA DETALLE

N°	Descripción	Cant.	Unid.
1	Excavacion	3.9	m3
2	Caneria de drenaje de PVC 100mmx 12mt perforada	2	Unid.
3	Triturada de IV	1.4	m3
4	Codo 90x100	2	Unid.
5	Tee 90 - 100x100mm	1	Unid.
6	Film de 200 micrones	4.8	m2
7	Adhesivo	1	Unid.
8	Mano de Obra	12	m

Consulta 10: Con relación a los planos, se solicitan los mismos en formato CAD, debido a que los que han sido proveídos en formato PDF son ilegibles.

Respuesta: Con relación a los planos en formato CAD, se informa que los mismos ya han sido adicionados en el Portal de la DNCP.

LIC. VICTOR ESCO...
COORDINADOR DE ADQUISICIONES
UCP - BID - SENASA

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasa@senasa.gov.py