

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

**PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL ÁREA
METROPOLITANA DE ASUNCIÓN - CUENCA LAMBARÉ
CONTRATO DE PRÉSTAMO N°5027/OC-PR, CÓDIGO DEL
PROYECTO: PR-L1172**

**SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
N° 69 /2024 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE CUENCAS
MENORES Y PRINCIPAL DE LAMBARE "ID N° 451.810
de 1 Etapa con 2 Sobres
CGC FIDIC Libro Amarillo, Segunda Edición 2017**

ADENDA N° 3

Por la presente adenda, se modifica las partes de la convocatoria de conforme se describe:


1. Sistema de información de contrataciones públicas (SICP)

Donde dice:

| Documentos anexos | | | |
|----------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| Tipo de Documento | Fecha de Publicación | Nombre del Archivo | Acciones |
| Planos o cómputos métricos | 11-07-2024 - 17:36:54 | 00-listado-de-planos-lbre-as-66902437d3434.pdf | Descargar Archivo |
| PBC | 11-07-2024 - 17:36:54 | planos-11-07-24-66902d49cff5a.zip | Descargar Archivo |
| Georeferenciamiento | 11-07-2024 - 17:36:54 | proyecto-lambare-kmz-66902ca953cfe.zip | Descargar Archivo |


Ing. Claudia Grosa R.
Directora
Dirección de Agua Potable y Saneamiento
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones


Lic. Miguel Angel Silvero
DAPSAN - MOPC


Abg. Lise Alejandra Vera
Directora
UOC - MOPC

"PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN - CUENCA LAMBARÉ" BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID - INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL DEL REINO DE ESPAÑA – FONPRODE CONTRATO DE PRÉSTAMO N°5027/OC-PR

Debe decir:

Estos archivos identificados en el cuadro forman parte de las informaciones contenidas en el Data Room

| Documentos anexos | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| Tipo de Documento | Fecha de Publicación | Nombre del Archivo | Acciones |
| Documento del DATA ROOM | 11-07-2024 - 17:36:54 | 00-listado-de-planos-lbre-as-66902437d3434.pdf | Descargar Archivo |
| Documento del DATA ROOM | 11-07-2024 - 17:36:54 | planos-11-07-24-66902d49cff5a.zip | Descargar Archivo |
| Documento del DATA ROOM | 11-07-2024 - 17:36:54 | proyecto-lambare-kmz-66902ca953cfe.zip | Descargar Archivo |

2. Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

APÉNDICE A LA HOJA DE DATOS

PROTOCOLO DEL DATA ROOM

Donde dice:

Disponibilidad de la Información

Está a disposición de los Oferentes en el Data Room a partir de la Publicación de la presente Adenda, que para el efecto se puede acceder al <https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/>

Debe decir:

Disponibilidad de la Información

Los estudios técnicos y datos están a disposición de los Oferentes en el Data Room a partir de la Publicación de la presente Adenda la carpeta digital "DATA ROOM Lambaré V4", que para el efecto se puede acceder a la página Web del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) <https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/>
La carpeta digital está comprimida y para la descompresión opcionalmente puede usarse el software 7-Zip (<https://www.7-zip.org/>).

Los navegadores que descargan en Windows 11 son:

- Navegador Firefox Versión 129.0.2
- Microsoft Edge Versión 128.0.2739.42
- Opera One Versión: 113.0.5230.32

Se han reportado inconvenientes para la descarga en el navegador Google Chrome en Windows 11.

Contenido agregado en DATA ROOM Lambare V4:

- A. 20240812 PROYECTO LAMBARE.kmz
- C.5. 2024C Costanera Sur Batimetría
 - C.5.1. Batimetría Costanera Sur_Enero 2021.dwg
 - C.5.2. Batimetría Costanera Sur_Enero 2024.dwg
 - C.5.3. INFORME FINAL DE BATIMETRÍA RIO PARAGUAY rev01.doc
- E.1.1.1. 20240808 PARAMETROS DE DISEÑO (Ampliado).xlsx
- E.1.4. 2024 GIS COLECTORES Y EBS. zip


Ing. Claudia Crosa R.
Directora
Dirección de Agua Potable y Saneamiento
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones


Lic. Miguel Angel Silvero
DAPSAN - MOPC


Abg. Lise Alejandra Vera
Directora
Página 2 de 9



"PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN - CUENCA LAMBARÉ" BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID - INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL DEL REINO DE ESPAÑA – FONPRODE CONTRATO DE PRÉSTAMO N°5027/OC-PR

- F.2. 020 Análisis de la morfodinámica del Río Paraguay en la zona del Banco de San Miguel y la Bahía de Asunción
 - F.2.1. BAMF_Informe_FASE_INICIAL.pdf
 - F.2.2. BM_Modelacion_rioParaguay_Informe_Final_MorfModel.pdf
- F.3. 030 Redes Alcantarillado ESSAP SA
 - F.3.1. 20240430 ESSAP Cloaca.kmz
 - F.3.2. Vectores.zip
- F.4. 040 Cobertura Agua Potable y Alcantarillado
 - F.4.1. CoberturaAlcantarilladoLambare.kml
 - F.4.2. Vectores.zip
- F.5. 050 Costanera Sur
 - F.5.1. 02 - PLANOS.zip
 - F.5.2. ACS-MOPC-CDS-PLN-006.2 R07.0.dwg
 - F.5.3. Planos As Built_H11.zip
 - F.5.4. planos CS georefe con datos de dapsan.dwg
 - F.5.5. Puente 80m.zip
 - F.5.6. ZZ Estudios.zip
- F.6. 600 Guías técnicas de Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Saneamiento.pdf
- F.9. 630 Guías técnicas Argentina ENOHA
 - F.9.1. 01 guías_desagues_cloacalescriterios.zip
 - F.9.2. 02 guías_desagues_cloacalesdiseños_típicos.zip
 - F.9.3. 03 fundamentaciones_1.zip
 - F.9.4. 04 fundamentaciones_2.zip
 - F.9.5. Referencia.txt
- H. 1020 Documentos alzados en el SICP
 - H.1. 00-listado-de-planos-lbre-as-66902437d3434.pdf
 - H.2. planos-11-07-24-66902d49cff5a.zip
 - H.3. proyecto-lambare-kmz-66902ca953cfe.zip


Ing. Claudia Crosa R.
Directora
Dirección de Agua Potable y Saneamiento
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones


Lic. Miguel Angel Silvero
DAPSAN - MOPC


Abg. Lise Alejandra Vera
Directora
UOC - MOPC

"PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN - CUENCA LAMBARÉ" BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID - INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL DEL REINO DE ESPAÑA – FONPRODE CONTRATO DE PRÉSTAMO Nº5027/OC-PR

3. Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación.

Donde dice:

| Documentos anexos | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|
| N° | Ítem | Requisito | Entidad individual | APCA (constituida o por constituir) | | | Requisitos de presentación |
| | | | | Todos los miembros en su conjunto | Cada miembro | Al menos un miembro | |
| 4.1.(a) | Experiencia específica en diseño de obras similares | El licitante deberá contar con experiencia en contratos de diseño de Obras de similares características que incluyan estaciones de bombeo de aguas residuales, líneas de impulsión y colectores principales, ya sea individualmente o como miembro de una APCA, subcontratista por lo menos en los últimos 15 (quince) años a partir del 30 de junio del 2009. La similitud de las obras se basará en lo siguiente, como mínimo: 50 kilómetros de redes de alcantarillado sanitarios, mínimo de 1.500 metros de sistemas de tunelería con diámetros mínimos 1.000 mm. Puede demostrarse con el Subcontratista Especializado. | Debe de cumplir el requisito. | N/A | N/A | Debe de cumplir el requisito. | Formulario 4.2 (a) (i) |



Ing. Claudia Crosa R.
Directora
Dirección de Agua Potable y Saneamiento
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones



Lic. Miguel Angel Silvero
DAPSAN - MOPC



Abg. Lise Alejandra Vera
Directora
UOC-MOPC

"PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN - CUENCA LAMBARÉ" BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID - INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL DEL REINO DE ESPAÑA – FONPRODE CONTRATO DE PRÉSTAMO Nº5027/OC-PR

Debe decir:

| Documentos anexos | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|-------------------------------|---|-----------------------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| N° | Ítem | Requisito | Entidad individual | APCA (constituida o por constituir) | Requisitos de presentación | | | | |
| | | | | <table><tr><td>Todos los miembros en su conjunto</td><td>Cada miembro</td><td>Al menos un miembro</td></tr></table> | Todos los miembros en su conjunto | Cada miembro | Al menos un miembro | | |
| Todos los miembros en su conjunto | Cada miembro | Al menos un miembro | | | | | | | |
| 4.2 (a) (i) | Experiencia específica en diseño de obras similares | <p>El licitante deberá contar con experiencias en contratos de diseño de Obras de similares características, es decir, que incluyan al menos (i) 1500 m de sistemas de tunelería con diámetros mínimos de 1.000 mm, (ii) colectores principales por gravedad con diámetros mínimos de 800 mm y (iii) estaciones de bombeo de aguas residuales de 50 L/s con líneas de impulsión, ya sea individualmente o como miembro de una APCA, o subcontratista, de por lo menos en los últimos 15 (quince) años a partir del 30 de junio del 2009.</p> <p>Para los Oferentes que acrediten la experiencia a través de contratos afines a la modalidad Diseño y Construcción, deberán presentar Constancia satisfactoria del Diseño Ejecutivo por parte de la Fiscalización o Inspección o el Contratante.</p> <p>La experiencia en el diseño puede demostrarse con el Subcontratista Especializado establecido en el IAO 34.2.</p> <p>Se excluyen del concepto “Obras similares” los sistemas de drenaje de obras viales.</p> <p>Se excluyen Diseños de Anteproyectos, Anteproyectos Avanzados, Estudios de Alternativas, Planes Maestros y cualquier Diseño que no esté enfocado a la construcción inmediata.</p> | Debe de cumplir el requisito. | <table><tr><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr></table> | N/A | N/A | N/A | Formulario 4.2 (a) (i) | |
| N/A | N/A | N/A | | | | | | | |

Abg. Ise - Lic. Jandra Vera
Directora
UOC - MOPC

Lic. Miguel Angel Silvero
DAPSAN - MOPC

Ing. Claudia Crosa R.
Directora
Dirección de Agua Potable y Saneamiento
Obras Públicas y Comunicaciones

"PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN - CUENCA LAMBARÉ" BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID - INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL DEL REINO DE ESPAÑA – FONPRODE CONTRATO DE PRÉSTAMO Nº5027/OC-PR

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | Para cumplir con el requisito el Oferente deberá: 1) Presentar los "Contratos de Diseño" acompañados del Documento que acredite la Aceptación de los Diseños. 2) Completar el Formulario EXP - 4.2 (a) (i), por cada criterio, repitiendo el contrato de diseño que cumple de forma parcial o total en cada requisito que corresponda. | | | | | |

Donde dice:

| Documentos anexos | | | | | | |
|-------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|
| N° | Ítem | Requisito | Entidad individual | APCA (constituida o por constituir) | | |
| | | | | Todos los miembros en su conjunto | Cada miembro | Al menos un miembro |
| 4.1 (b) | Experiencia específica en construcción y gestión de contratos | El licitante deberá acreditar al menos (dos) 2 contratos de construcción de obras de similares características que incluyan estaciones de bombeo de aguas residuales, líneas de impulsión y colectores principales especificados más abajo que ha terminado satisfactoria y sustancialmente ⁹ como contratista principal, miembro de una APCA ¹⁰ , contratista administrador o subcontratista ¹¹ entre el 30 de junio del 2009 y el vencimiento del plazo para la presentación de Ofertas: La similitud de los contratos se basará en lo siguiente, como mínimo en cada contrato: 50 kilómetros de redes de alcantarillado sanitarios, mínimo de 1.500 metros de sistemas de tunelería con diámetros mínimos 1.000 mm. | Debe de cumplir el requisito. | Debe de cumplir el requisito. | N/A | N/A |

Ing. Claudia Crosa R. Directora
Lic. Miguel Angel Silvero DAPSAN - MOPC
Abg. Lise Alejandra Vera Directora
UNO - MOPO

"PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN - CUENCA LAMBARÉ" BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID - INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL DEL REINO DE ESPAÑA – FONPRODE CONTRATO DE PRÉSTAMO Nº5027/OC-PR

Debe decir:

| Documentos anexos | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------|
| N° | Ítem | Requisito | Entidad individual | APCA (constituida o por constituir) | | | Requisitos de presentación |
| | | | | Todos los miembros en su conjunto | Cada miembro | Al menos un miembro | |
| 4.2 (a) (ii) | Experiencia específica en construcción y gestión de contratos | <p>El Oferente deberá acreditar experiencias de construcción de obras de similares características, es decir, que incluyan cada uno de los componentes especificados más abajo. Los contratos de construcción deberán contar con Recepción Definitiva o Certificado de Cumplimiento de Obras o Recepción Provisional o Acta de Verificación de Obra, ya sea como contratista individual o contratista principal o miembro de un APCA o subcontratista o subcontratista especializado, desde el 30 de junio del 2009 y hasta el vencimiento del plazo para la presentación de Ofertas. La fecha a computar es del documento de Recepción Definitiva o Certificado de Cumplimiento de Obras o Recepción Provisional o Acta de Verificación de Obra, independiente al inicio de las obras.</p> <p>Los componentes de las obras se basarán en lo siguiente, como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Una experiencia de construcción que contenga al menos 1500 m de sistemas de tunelería con diámetros mínimos de 1.000 mm,• Una experiencia en construcción que contenga colectores principales por gravedad con diámetros mínimos de 800 mm.• Una experiencia de construcción que contenga al menos una estación de bombeo de aguas residuales de 50L/s con líneas de impulsión. | Debe de cumplir el requisito. | N/A | N/A | N/A | Formulario EXP - 4.2 (a) (ii) |

Claudia Crosa R. Directora de Agua Potable y Saneamiento

Lic. Miguel Angel Silvero DAPSAN - MOPC

Abg. Lise Alejandra Vera Directora UOC - MOPC

[illegible]

Abg. Lise Alenda Vera
UCC-MOPC