DICTAMEN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO MOPC Nº 46/2022

Asunción, 16 de noviembre de 2022.-

VISTO: Que el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones ha convocado el **LLAMADO N° 46/2022 "PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR – FASE B – AD REFERNDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO. ID N° 415.609.-**

CONSIDERANDO

Que el artículo 27 de la Ley 2051/03 "de Contrataciones Públicas" reza: "*COMITÉS DE EVALUACIÓN. Las Convocantes constituirán un Comité de Evaluación para la calificación de las propuestas de los oferentes, conformado por los funcionarios que se requieran y con la asistencia técnica profesional externa que se llegare a estimar conveniente*".

El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y con absoluta independencia de criterio, evaluará las ofertas y emitirá un dictamen que servirá como base para la adjudicación, dictamen en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las ofertas y las razones para admitirlas o desecharlas.

La calificación que realice el Comité de Evaluación invariablemente se apegará a la ley y a los criterios establecidos en las bases de la licitación pública".

Que, atendiendo a lo expuesto en el artículo que antecede, la Máxima Autoridad Institucional resolvió establecer criterios a ser aplicados para la conformación del Comité de Evaluación de Ofertas para los procesos de contratación llevados adelante por esta institución, a través de la Resolución MOPC Nº 92 de fecha 25 de enero del 2021 y Resolución MOPC Nº 219 de fecha 17 de febrero de 2021.

Que, a través de Resolución MOPC N° 2087 de fecha 12 de septiembre de 2022, la Máxima Autoridad Institucional ha conformado el Comité de Evaluación de Ofertas para el Llamado que nos ocupa.

Que, conforme a la Resolución citada precedentemente, los miembros del comité, designados para la evaluación del presente llamado son: Arq. Josefina Romero, Ing. Rubén Andino y Ing. Víctor Hugo Olmedo. -

CONSIDERACIONES GENERALES

Que, cuyo acto de recepción y apertura de sobres se realizó en fecha 09 de septiembre de 2022, donde según constancias del acta labrada en dicha oportunidad se presentaron los siguientes oferentes

N°.	OFERENTE	MONTO
1	CONSORCIO AGUAS DE PILAR integrado por CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. y EMPRESAS DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A	287.475.696.817.-
2	CONSORCIO CURUPAYTY integrado por DC INGENIERIA S.A., TR CONSTRUCCIONES S.A. y CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	309.973.000.000.-
3	CONSORCIO PILAR integrado por AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ, MM S.A. y SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.	361.142.824.549.-

Que, no se ha dejado observación alguna en dicho acto.

I- Análisis de la Capacidad Legal de los Oferentes

En este aspecto y a los efectos de proceder a la evaluación detallada de las ofertas presentadas, a través del memorándum CEO N° 680/2022, se solicita la Asistencia Técnica a la Dirección de Asuntos Jurídicos, con lo que se procede al análisis del cumplimiento de los requisitos de capacidad legal en el cual se expone:

EVALUACIONES DE LOS REQUISITOS JURÍDICOS CONTENIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.

Arq. Josefina A. Romero S.
Jefa de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

INFORME DE LAS GARANTÍAS DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: 150 días corridos.
Porcentaje: 3%.
Forma de Adjudicación: Por Total.

1. OFERENTE: Construtora Isacio Vallejos S.A. y Empresa de Construcciones EDIVI S.A. (CONSORCIO AGUAS DE PILAR)

Datos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones			
Garantía de mantenimiento de Oferta %	Fecha tope de Presentación	Vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta	Fecha de finalización de la Garantía
3	09/09/2022	150	06/02/2023
Datos de la Garantía Póliza de Seguro presentada			
Monto Máximo	287.475.696.817		TOMADOR: CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
Empresa Aseguradora	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS		
N° de Póliza presentada	Monto de la Póliza	Desde	Hasta
1501031403- END: 000	Gs 12.925.000.000	06/09/2022	15/03/2023

Monto Asegurado exigido en el PBC	Cumple
Vigencia exigida en el PBC	Cumple

2 OFERENTE: DC Ingeriria S.A., TR Construcciones S.A. y Constructora HEISECKE S.A. (CONSORCIO CURUPAYTY)

Datos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones			
Garantía de mantenimiento de Oferta %	Fecha tope de Presentación	Vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta	Fecha de finalización de la Garantía
3	09/09/2022	150	06/02/2023
Datos de la Garantía Póliza de Seguro presentada			
Monto Máximo	309.973.000.000		TOMADOR:CONSTRUCTORA HEISECKE S.A., DC INGENIERIA S.A. TR. CONSTRUCCIONES S.A.
Empresa Aseguradora	ASEPASA SEGUROS		
N° de Póliza presentada	Monto de la Póliza	Desde	Hasta
1501002739	Gs 12.000.000.000	09/09/2022	16/02/2023

Monto Asegurado exigido en el PBC	Cumple
Vigencia exigida en el PBC	Cumple

3 OFERENTE: Augusto Ortellado Narvaez, MM S.A. Y Sociedad Construtora CHACO S.A. (CONSORCIO PILAR).

Datos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones			
Garantía de mantenimiento de Oferta %	Fecha tope de Presentación	Vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta	Fecha de finalización de la Garantía
3	09/09/2022	150	06/02/2023
Datos de la Garantía Póliza de Seguro presentada			
Monto Máximo	361.142.824.549		TOMADOR: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.
Empresa Aseguradora	ASEGURADORA DEL ESTE S.A. DE SEGUROS		
N° de Póliza presentada	Monto de la Póliza	Desde	Hasta
1501006322	Gs 12.000.000.000	09/09/2022	06/02/2023

Monto Asegurado exigido en el PBC	Cumple
Vigencia exigida en el PBC	Cumple

Arq. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Como resultado del análisis de las garantías de mantenimiento de ofertas presentadas por las firmas evaluadas, se informa que las mismas CUMPLEN con los requisitos de monto y vigencia exigidos por las bases de la licitación, conforme se visualiza en el INFORME DE GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.

ANÁLISIS DE LOS CRITERIOS JURÍDICOS

Como resultado de los documentos legales que componen las ofertas presentadas, se concluye que los oferentes evaluados CUMPLEN con los requisitos legales establecidos en la Sección *REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN*, conforme se visualiza en la planilla ANEXO – DOCUMENTOS LEGALES.

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación	CONSORCIO AGUAS DE PILAR	
	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.
1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	Cumple.	
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	Cumple.	
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple.	Cumple.
6.Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	Cumple.	Cumple.
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple.	Cumple.
8. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad al formulario estándar N° 11- Sección Formularios (**)	Cumple	Cumple.
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.		
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	No aplica	No aplica
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	No aplica	No aplica
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	No aplica	No aplica
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	SIPE	SIPE.
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	Cumple.	Cumple.
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	Cumple.	Cumple.
9.3. Oferentes en Consorcio		
a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)	Cumple	Cumple
b) Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)	Cumple.	
c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	Cumple	Cumple.
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas	Cumple.	

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación	CONSORCIO CURUPAYTY		
	DC INGENIERIA S.A.	TR CONSTRUCCIONES S.A.	CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.
1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	Cumple.		

Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	Cumple.		
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple.	Cumple.	Cumple.
6.Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	Cumple.	Cumple.	Cumple.
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple.	Cumple.	Cumple.
8. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad al formulario estándar N° 11-Sección Formularios (**)	Cumple.	Cumple.	Cumple.
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.			
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	No aplica	No aplica	No aplica
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	No aplica	No aplica	No aplica
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	No aplica	No aplica	No aplica
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.			
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	SIPE.	SIPE.	SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	SIPE	SIPE	SIPE.
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	Cumple.	Cumple.	Cumple.
9.3. Oferentes en Consorcio			
a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)	Cumple	Cumple	Cumple
b) Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)	Cumple		
c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	Cumple.	Cumple.	Cumple.
c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas	Cumple.		

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación	CONSORCIO PILAR		
	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ.	MM S.A	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.
1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	Cumple.		
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	Cumple.		
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple.	Cumple.	Cumple.
6.Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	Cumple.	Cumple.	Cumple
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple.	Cumple.	Cumple.
8. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	Cumple.	Cumple.	Cumple
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.			
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.(*)	Cumple.	No aplica	No aplica
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	Cumple.	No aplica	No aplica
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	No aplica	No aplica	No aplica
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.			
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	No aplica	Cumple.	Cumple.

Ing. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	No aplica	Cumple.	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	No aplica	Cumple.	Cumple.
9.3. Oferentes en Consorcio			
a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)	Cumple	Cumple	Cumple
b) Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)	Cumple.		
c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	Cumple.	Cumple. SIPE.	Cumple.
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas	Cumple.		

REQUISITO DE PRESENTACIÓN DE LA CONSTANCIA DE DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS DEL PBC.

En virtud a lo establecido en el **Art. 2°** de la **Ley N° 6919/2022 del 18 de julio del 2022** QUE MODIFICA VARIOS ARTÍCULOS DE LA LEY N° 5033/2013 "QUE REGLAMENTA EL ARTICULO 104 DE LA CONSTITUCION NACIONAL, DE LA DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS" Y DEROGA LA LEY N° 6355/2019, **se derogó la Ley N° 6355/2019** "QUE MODIFICA LOS ARTÍCULOS 1°, 3°, 4°, 7°, 13 Y 21 DE LA LEY N° 5033/13 "QUE REGLAMENTA EL ARTÍCULO 104 DE LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, DE LA DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS" , Y AMPLÍA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY N° 2051/03, SUS MODIFICACIONES Y NORMAS RESPALDATORIAS".

Por ende, con la publicación de la Ley N° 6919/2022 dejaron de ser sujetos obligados para la presentación de las declaraciones juradas de bienes y rentas, activos y pasivos: *"Los accionistas, directores, socios gerentes o similares de empresas y entidades que sean contratistas o concesionarios del Estado, así como toda persona o jurídica que de algún modo contrate, preste un servicio o realice una obra para el Estado, bajo cualquiera de las modalidades legales previstas".*

En el mismo sentido, cabe mencionar que el ente rector de las contrataciones públicas (DNCP), también se manifestó respecto a lo estipulado en la **Ley N° 6919/22**, mediante la Circular DNCP N° 11/2022 del 21 de julio del 2012, que en su inc. "B" indica cuanto sigue:

> *"En los procedimientos de contratación con estado "En evaluación": a. No será objeto de evaluación, los requisitos que establecían la presentación de la Constancia de Declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, respecto a las ofertas presentadas, aun cuando estos hubieran sido establecidos en las bases y condiciones de la convocatoria. b. Las convocantes deberán abstenerse de solicitar la presentación de la constancia de la Constancia de Declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos durante la evaluación de* ofertas…".

Al respecto, teniendo en cuenta que el procedimiento licitatorio de referencia todavía se encuentra en estado de ***evaluación de ofertas*** y, en atención a lo establecido en la **Ley N° 6919/2022**, por la cual se derogó la obligación de presentar la Constancia de la DJBR para los sujetos obligados por la Ley N° 6355/2019, se concluye que:

A la fecha del presente Informe Jurídico, el requisito de presentación del documento *"Copia simple de la Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la Republica, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19", no* es susceptible de ser evaluado ni exigido por la Convocante, ya que con la entrada en vigencia de la Ley N° 6919/2022 su presentación ya no es obligatoria para ningún oferente.

Conforme a los criterios de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se consultó a fin de constatar si los oferentes participantes poseen o no personas físicas que se encuentren comprendidas en las

Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

prohibiciones o limitaciones establecidas en los incisos a), b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, en el marco de lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015 "POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS A Y B DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY 2051/2003 Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

Cabe mencionar lo dispuesto en el inciso b) del artículo 1º de la Resolución DNCP Nº 849/2015, que establece: *"...Verificará por todos los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública...".*

Con relación a las personas que integran los oferentes evaluados, se verificó en base a los criterios de carácter legal observados en el Pliego de Bases y Condiciones que recaen en nuestro ámbito de competencia, constatándose que el oferente SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A., integrante del CONSORCIO PILAR posee una persona que figura con vínculos activos a la fecha en el SINARH como PROFESOR de la UNA.

No obstante, se informa que de acuerdo a lo reglado en el Artículo 2º, inciso f) de la Ley de la Función Pública, los profesores se encuentran excluidos de la prohibición prevista en el inciso a) del artículo 40 de la ley 2051/03.

Por otro lado, se informa que las personas físicas que integran las demás ofertas evaluadas no cuentan con vínculos activos en las bases de datos del SINARH.

Del mismo modo, se verificó en el REGISTRO DE INHABILITADOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS respecto a los oferentes participantes CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. y EMPRESAS DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A., DC INGENIERIA S.A., TR CONSTRUCCIONES S.A. y CONSTRUCTORA HEISECKE S.A., AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ, MM S.A. y SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. y las personas físicas que las integran. De dicha verificación resultó que todas se encuentran correctamente habilitadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a la fecha.

Habiendo procedido a la verificación de las ofertas, conforme a lo establecido en las SECCIONES I. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES. 11. DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA y SECCION II. DATOS DE LA LICITACION (DDL) del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, se **PROSIGUE** con la evaluación de los demás requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

II- Análisis de la Capacidad Económico-Financiera de los Oferentes.

En este ámbito y a los efectos de proceder a la evaluación detallada de las ofertas presentadas, a través de NOTA se solicita la Asistencia Técnica al Departamento de Estudios Técnicos dependiente de la Coordinación de Comité de Evaluación de Ofertas, con lo que se procede al análisis sobre el cumplimiento de los requisitos en cuanto a la capacidad Económica Financiera de las dos mejores ofertas presentadas las cuales son CONSORCIO AGUAS DE PILAR, CONSORCIO CURUPAYTY, conforme al Pliego de Bases y Condiciones, y cuyo resumen se detalla a continuación:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
Para el efecto la convocante efectuará la calificación de los oferentes utilizando los requisitos establecidos en los "REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN", "Capacidad Financiera"; Ítems: "Coeficiente de Liquidez"; "Coeficiente de Solvencia"; y "Capital Operativo"; y el Punto "Experiencia General en Obras"; Ítem: "Volumen Anual de Negocios"; del PBC. Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Capacidad Financiera

- Coeficiente de Liquidez: Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1,20 en promedio Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados. Y presentados ante la respectiva autoridad tributaria (años 2019, 2020, 2021).

Ing. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Ortmedo
Director de Vialidad

- Coeficiente de Solvencia: Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,85. Esta información será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados correspondiente al promedio de los últimos 3 (tres) años. Y presentados ante la respectiva autoridad tributaria (años 2019, 2020, 2021).

Requisitos de Cumplimiento

Oferente Individual: Debe cumplir con el requisito.

Consorcios

Todas las partes combinadas: N/A.
Cada Socio: Debe cumplir con el requisito.
Socio Líder: N/A.

- Capital Operativo: Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros (independientemente de cualquier anticipo estipulado en el contrato) para cumplir los requisitos en materia de flujo de fondos para la construcción exigidos para el o los contratos en caso de suspensión, reanudación de faenas u otros retrasos en los pagos.

El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 20% del monto de su oferta Este mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, debe ser el resultado de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente (incluyendo los balances correspondientes a los contratos en los cuales ha participado en calidad de Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista, afectado por su participación en dicho contrato), correspondiente al último ejercicio fiscal cerrado y presentado ante la autoridad tributaria respectiva (año 2021).

El capital operativo podrá ser complementado con una Carta de Crédito emitida por una entidad bancaria y/o financiera debidamente reconocida por el Banco Central del Paraguay, en la misma se debe indicar claramente que el oferente tiene Aprobada, Otorgada y/o Disponible una línea de crédito para ser utilizada como capital de trabajo con la siguiente descripción: a.- Entidad u organismo que otorga el financiamiento. b.- Monto Total y Moneda de la Línea de Crédito Aprobada, Otorgada y/ o Disponible en caso que resulte ser adjudicada en el presente llamado. La línea de crédito Aprobada, Otorgada y/o Disponible no deberá estar sujeta a condiciones, requisitos o evaluación previa de la situación del oferente en cuanto al efectivo otorgamiento de la línea de crédito, la carta de la entidad bancaria y/o financiera debe estar dirigida al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) e identificar el llamado para el cual emiten la línea de crédito con fecha de emisión; no serán consideras cartas de crédito emitidas por entidades que no estén debidamente reconocidas por el Banco Central del Paraguay.

En caso de Consorcios, a los efectos de la calificación se sumarán los Recursos Financieros de cada integrante.

Requisitos de Cumplimiento

Oferente Individual: Debe cumplir con el requisito.

Consorcios

Todos las Partes Combinadas: Debe cumplir con el requisito.
Cada Socio: Debe cumplir por lo menos con el 25% del requisito mínimo
Socio Líder: Debe cumplir por lo menos con el 40% del requisito mínimo.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:
Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.
Formulario Situación Financiera.
Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales (2019-2020-2021).

Experiencia General en Obras.

Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 50% del valor de su oferta.

El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de los ingresos operativos en construcción , en el sector público o privado, los mismos deberán estar identificados y verificable en el estado de Resultado, Notas a los estados financieros y Libro mayor de cuentas de los ingresos operativos en construcción podrán corresponder a los realizados en su calidad de contratista principal, sub contratista o integrante de un consorcio, los mismos serán promediados y dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.

En caso de consorcios, a los efectos de la calificación se sumarán los promedios de facturaciones obtenidas de cada integrante.

Requisitos de Cumplimiento
Oferente Individual: Debe cumplir con el requisito.

Consorcios
Todos las Partes Combinadas: Debe cumplir con el requisito.
Cada Socio: Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos.
Socio Líder: Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia general y específica:

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Copia de contratos, certificados, recepción provisoria y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

En el caso de que la obra no esté terminada, deberán presentar documentación donde se visualice el porcentaje de avance. Si la experiencia ha sido como integrante de un consorcio, acompañar el contrato de constitución de consorcio

EVALUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA.

Base Documental para la Evaluación de la Capacidad Financiera.

La evaluación de los índices financieros fue realizada en base a los Balances Generales (Individuales y/o Consorciados) de los últimos 3 (tres) Ejercicios Fiscales Cerrados (años 2019, 2020 y 2021); Carta de Crédito con Línea de Crédito Otorgadas por entidad Bancaria y/o Financiera; y Facturaciones, correspondientes a los 5 mejores años de los últimos diez (10) años (2012-2021), conforme a lo solicitado en el PBC.

Para el efecto, se procedió a la verificación documental de las carpetas de ofertas (Copias) presentadas por los oferentes, las cuales se encuentran bajo la custodia de la Coordinación del Comité de Evaluación de Ofertas.

Solicitud de Carácter Formal
Se realizó la solicitud de documentos a las siguientes empresas:

CONSORCIO AGUAS DEL PILAR
CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJO S.A. se le solicito documentos en fecha 5 de octubre del corriente, que consistieron en los sigtes:

ESTADOS DE RESULTADOS (Consorciado).

Año 2017 del Consorcio GRAL AQUINO NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES (Consorciado)
Año 2017: Consorcio GRAL AQUINO; Consorcio COSTERO PARAGUAYO
Año 2018: Consorcio COSTERO PARAGUAYO; Consorcio CAAGUAZU
Año 2019: Consorcio COSTERO PARAGUAYO; Consorcio BOQUERON
Año 2020: Consorcio BOQUERON.

Libro mayor de los ingresos operativos en construcción y las cuentas de devoluciones y/o descuentos concedidos (Consorciado),

Ana Celina Romero S
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Año 2017: Consorcio GRAL AQUINO; Consorcio COSTERO PARAGUAYO; Consorcio ALTO VERA; Consorcio SAN PABLO.
Año 2018: Consorcio GRAL AQUINO; Consorcio COSTERO PARAGUAYO; Consorcio CAAGUAZU; Consorcio SAN PABLO.
Año 2019: Consorcio GRAL AQUINO; Consorcio COSTERO PARAGUAYO; Consorcio CANINDEYU; Consorcio BOQUERON; Consorcio MANUEL GUERRERO.
Año 2020: Consorcio COSTERO PARAGUAYO; Consorcio CONCIV; Consorcio CANINDEYU; Consorcio BOQUERON; Consorcio ITAY; Consorcio MANUEL GUERRERO ORTIZ.
Año 2021: Consorcio ITAY; Consorcio HOSPITALARIO; Consorcio BOQUERON; Consorcio COSTERO PARAGUAYO; Consorcio CT VIAL; Consorcio CONCIV; Consorcio CANINDEYU; Consorcio MANUEL GUERRERO ORTIZ.

ACTA DE CONSORCIAMIENTO de las siguientes empresas:

Año 2017: Consorcio SAN PABLO; Consorcio CONCIV; Consorcio AGUAS CLARAS.
Año 2018: Consorcio CONCIV; Consorcio CAAGUAZU; Consorcio SAN PABLO.
Año 2019: Consorcio CONCIV.
Año 2020: Consorcio CONCIV.
Año 2021: Consorcio CONCIV; Consorcio CT VIAL.

Las documentaciones fueron remitidas en tiempo y forma según MEU N° 45620/2022.

<u>CONSORCIO CURUPAYTY</u>
CC INGENIERIA S.A. se le solicito documentos en fecha 5 de octubre del corriente, que consistieron en los sgtes:

NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES (Consorciado año 2016 del CONSORCIO YATAYTY
Libro mayor de los ingresos operativos en construcción y las cuentas de devoluciones y/o descuentos concedidos (Consorciado),
Años 2015 y 2016 del CONSORCIO YATAYTY
Libro mayor de los ingresos operativos en construcción y las cuentas de devoluciones y/o descuentos concedidos (Consorciado),
Año 2021 del CONSORCIO PITIANTUTA, TR CONSTRUCCIONES S.A.
Libro mayor de las cuentas de devoluciones y/o descuentos concedidos (Individual), correspondiente a los años 2016, 2017, 2018, 2020, 2021.

Las documentaciones fueron remitidas en tiempo y forma según MEU N° 45240/2022.

<u>Observación Documental</u>

TR CONSTRUCCIÓNES S.A. integrante del CONSORCIO CURUPAYTY, presenta en su carpeta de ofertas 1 (una) nota bancaria expedida por el BANCO GNB., en su nota de fecha 5 de agosto de 2022 informa cuanto sigue:" Banco GNB en su Nota de fecha 5 de agosto de 2022, indica que: "...A pedido expreso de nuestro Cliente TR CONSTRUCCIONES SOCIEAD ANONIMA con C.I./RUC. Nro.- 80045211-9, titular de la Cta. Nro. 0000001087402001, de cumple en informarles que el referido posee una Línea de Crédito no comprometida por hasta la suma de PYG 15.000.000.000 (guaraníes Quince mil Millones)" (SIC). En este sentido, la nota bancaria presentada por el oferente no ha sido complementada al criterio de Recursos Financieros debido a que la misma se encuentra condicionada de conformidad a lo establecido en REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN", "CAPACIDAD FINANCIERA"; "Recursos Financieros"; del Pliego de Bases y Condiciones que en la Observación sobre Línea de Crédito establece cuanto sigue:...."*No serán consideradas cartas de crédito emitidas por entidades que no estén debidamente reconocidas por el Banco Central del Paraguay*"

EVALUACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Se procedió a la evaluación de las dos (2) mejores ofertas presentadas, las que fueron analizadas en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación.

A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "Cumple" o "No Cumple".

Ing. Josefina A. Romero S
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

N° según acta de apertura	EMPRESAS Y/O CONSORCIO DE EMPRESAS	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	CAPACIDAD FINANCIERA			EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS	CALIFICACION
			COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	COEFICIENTE DE SOLVENCIA	CAPITAL OPERATIVO	VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS	
1.-	CONSORCIO AGUAS DEL PILAR CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. (CIVSA) (Lider) EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.	Gs 287.475.696.817	 Cumple Cumple	 Cumple Cumple	Cumple Cumple 40% Cumple 25% (*)[1]	Cumple Cumple 40% Cumple 25%	CUMPLE
2.-	CONSORCIO CURUPAYTY CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. (Lider) DC INGENIERIA S.A. TR CONSTRUCCIONES S.A.	Gs 309.973.000.000	 Cumple Cumple Cumple	 Cumple Cumple Cumple	Cumple Cumple 40% Cumple 25% (*)[1] Cumple 25% (**)[1]	Cumple Cumple 40% Cumple 25% Cumple 25%	CUMPLE

1. COEFICIENTE DE LIQUIDEZ:_Todas las empresas evaluadas en este Ítem, "CUMPLEN" con el requisito mínimo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

2. COEFICIENTE DE SOLVENCIA:_Todas las empresas evaluadas en este Ítem, "CUMPLEN" con el requisito mínimo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

3. CAPITAL OPERATIVO: Todas las empresas evaluadas en este Ítem, "CUMPLEN" con el requisito mínimo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

4. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS- VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS: Todas las empresas evaluadas en este Ítem, "CUMPLEN" con el requisito mínimo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

En este sentido, se anexa al presente Dictamen el Informe de Económico Financiero las siguientes planillas: Anexo "A" RESUMEN DE LA CAPACIDAD ECONOMICA Y FINANCIERA, donde se detallan los resultados del análisis financiero, Anexo "B" ANALISIS DE LA SITUACIÓN PATRIMONIAL Y FINANCIERA, en la que se detallan los datos relativos a la situación Contable - Financiera de los oferentes evaluados.

II . Análisis de la Capacidad Técnica de los Oferentes.

En este ámbito y a los efectos de proceder a la evaluación detallada de las ofertas presentadas, el Comité de Evaluación procede al análisis sobre el cumplimiento de los requisitos en cuanto a la capacidad técnica con lo que se procede al análisis sobre el cumplimiento de las dos mejores ofertas y las cuales a su vez cumplen tanto con la capacidad Jurídica como Económica, del presente proceso, las mismas son CONSORCIO AGUAS DE PILAR y CONSORCIO CURUPAYTY, y cuyo resumen se detalla a continuación:

CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS

La evaluación y comparación de Ofertas se realizó conforme se establece en los Datos de la Licitación, Disconformidades, errores y omisiones del Pliego de Bases y Condiciones, se detalla el resultado de la verificación, cuyo resumen del mismo, ordenado de menor a mayor, se transcribe en el informe técnico ANEXO A, formando así éste parte del presente dictamen:

CONSORCIO AGUAS DEL PILAR		CONSORCIO ACURUPAYTY	
Precio Total	287.475.696.811		309.972.999.992
Precio Oferta	287.475.696.817		309.973.000.000
Diferencia	-6		-8
Movilización <3%	8.624.270.904	Movilización <3%	9.299.190.000
	Cumple		Cumple

N°	OFERENTE	MONTO TOTAL OFERTADO (IVA INCLUIDO) GUARANIES	MONTO TOTAL OFERTADO CORREGIDO (IVA INCLUIDO) GUARANIES

Ing. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

1	CONSORCIO AGUAS DE PILAR - CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.	287.475.696.817.-	287.475.696.811.-
2	CONSORCIO CURUPAYTY - DC INGENIERIA S.A. - T.R. CONSTRUCIONES S.A. - CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A.	309.973 .000.000.-	309.972.999.992.-

Observación:
El CONSORCIO AGUAS DE PILAR, presenta diferencia por redondeo. A través de la Nota CEO N° 396/2022 se solicitó la aceptación de la corrección aritmética y la presentación del Formulario de Composición de Precios Unitarios legible. Mediante Expediente MEU N° 46121//2022 aceptó la corrección aritmética y presentó lo solicitado.

El CONSORCIO CURUPAYTY, presenta diferencia por redondeo. A través de la Nota CEO N° 428/2022 se solicitó la aceptación de la corrección aritmética. Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 aceptó la corrección aritmética solicitada.

Por lo expuesto, se determina que ambos consorcios CUMPLEN con lo querido.

VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se procedió a analizar la evidencia documentada presentada en las carpetas de las ofertas a fin de verificar si cumplen con los requisitos de calificación establecidos en los documentos de licitación.

Conforme a lo establecido en "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación", se verificaron los siguientes puntos: Experiencia Especifica en Obras, Capacidad en materia de personal, Capacidad en materia de equipos y Otros criterios que la convocante requiera. Así como todos los documentos exigidos en estos puntos.

En tal sentido, según lo observado en la planilla anexa al presente dictamen se puede constatar que los Consocios Aguas del Pilar y Consorcio Curupayty CUMPLEN con los requisitos establecidos en el PBC.

SOLICITUD DE ACLARACIONES
Se procedió a realizar consultas a los oferentes conforme se detalla a continuación:

CONSORCIO AGUAS DE PILAR (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.)
Mediante NOTA CEO N° 396/2022 del 10 de octubre de 2022 se solicitó al consorcio aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada. Mediante Expediente MEU N° 46121/2022 del 12 de octubre de 2022 el consorcio respondió adjuntando lo solicitado, cuyo detalle se encuentra en el Anexo B.

CONSORCIO CURUPAYTY (DC INGENIERIA S.A. - T.R. CONSTRUCIONES S.A. - CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A.)
Mediante NOTA CEO N° 428/2022 del 25 de octubre de 2022 se solicitó al CONSORCIO CURUPAYTY aclaraciones relacionadas a la propuesta presentada. Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 del 28 de octubre de 2022 el CONSORCIO CURUPAYTY respondió adjuntando lo solicitado, cuyo detalle se encuentra en el Anexo B.

VERIFICACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL INCISO E) DEL ARTICULO 40 DE LA LEY N° 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS. RESOLUCIÓN N° 2006.

Se solicitó informes mediante el Memorándum CEO Nº 723/2022 a las Direcciones y Unidades Ejecutoras de Proyectos.

Las Direcciones y Unidades Ejecutoras respondieron a través de:

RESPUESTAS A LAS DEPENDENCIAS		
N°	DEPENDENCIA	RESPUESTA
1	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	MEMO DOP DT N° 286/2022
2	DIRECCION DE CAMINOS VECINALES	MEMO DCV N° 1585/2022
3	DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	MEMO DIPE N° 520/2022
4	DIRECCIÓN DE MARINA MERCANTE	MEMO DPP N° 49/2022

Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

5	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS BID	MEMO U.E.P. BID N° 1420/2022
6	UNIDAD EJECUTORA PROYECTOS ESTRATÉGICOS	MEMO UEPE N° 1208/2022
7	UNIDAD EJECUTORA PROYECTOS - CAF	MEMO U.E.P. CAF N° 1306/2022
8	UNIDAD EJECUTORA JICA	MEMO U.E.P. JICA PG-P17 N°312/2022
9	UNIDAD EJECUTORA FOCEM	MEMO FOCEM N° 863/2022
10	DEPARTAMENTO DE PROYECTOS VIALES	CONTESTO EN LA MISMA HOJA
11	DEPARTAMENTO DE EJECUCION - DV	MEMO DE N° 676/2022
12	UNIDAD EJECUTURA DE PROYECTOS Y DEFENSA COSTERA Y PUENTES	MEMO U.E.P. DCyP N° 662/2022
13	UNIDAD DE GESTION DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO	MEMO UGPAS N° 2547/2022
14	UNIDAD EJECUTORA BANCO MUNDIAL	MEMO U.E.P. BIRF 8638 N° 279/2022
15	UNIDAD EJECUTORA GMANS	MEMO U.E. GMANS N° 323/2022
16	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS FONPLATA	MEMO U.E.P. FOMPLATA N° 712/2022
17	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	MEMO U.E.P. IP N° 340/2022
18	UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS – PROGRAMA DE REHABILITACIÓN Y VIVIENDA DEL BAÑADO SUR BARRIO TACUMBÚ	MEMO U.E.P. PRVBT N° 641/2022
19	COMISION NACIONAL RIO PILCOMAYO	MEMO CNP/UTO N° 214/2022

En las documentaciones recibidas, no se observan incumplimientos referentes al inciso e) del Art. 40 de la Ley 2051/03 de las empresas:

- CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.
- EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.
- DC INGENIERIA S.A.
- T.R. CONSTRUCIONES S.A.
- CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A.
- AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ
- MM SOCIEDAD ANONIMA
- SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.

VERIFICACIÓN DE LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en las Especificaciones Técnicas, EETT REV. TOMO II.pdf - Fase B (Sanitaria) – Tomo II - 5 Datos Garantizados, se solicitó a la Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes que realice la verificación técnica del cumplimiento de la planilla de datos garantizados.

CONSORCIO AGUAS DE PILAR (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.) Mediante la Memo CEO N° 719/2022 se ha solicitado a la Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes que realice la verificación técnica del cumplimiento de la planilla de datos garantizados correspondiente a CONSORCIO AGUAS DE PILAR.

Mediante el Memorándum UEP DCyP N° 659/2022 y 724/2022 la Unidad Ejecutora ha remitido el Informe Técnico correspondiente.

CONSORCIO CURUPAYTY (DC INGENIERIA S.A. - T.R. CONSTRUCIONES S.A. - CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A.) Mediante Memorándum CEO N° 727/2022 se ha solicitado a la Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes que realice la verificación técnica del cumplimiento de la planilla de datos garantizados correspondiente a CONSORCIO CURUPAYTY.

Mediante el Memorándum UEP DCyP N° 658/2022 y 723/2022 la Unidad Ejecutora ha remitido el Informe Técnico correspondiente.

De la verificación realizada por la Unidad Ejecutora de Proyectos se concluyó lo siguiente en los tres casos:

Cabe mencionar que será responsabilidad de la Fiscalización, Revisar y verificar las Electrobombas de las Estaciones de Bombeo, y en el caso que fuere necesario completar las partes del Diseño Final de ingeniería teniendo en cuenta la ampliación de datos y los cambios en las características las que pudieren surgir.

Ing. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

La Consultora Fiscalizadora será la responsable de realizar la Ingeniería de Detalle Constructivo es decir deberá generar cualquier documentación (especificaciones y planeaciones de detalles) que requiera la Contratista y que permita definir de manera precisa la ejecución del Proyecto. Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado, no se considera sustancial la falta de estos detalles pudiéndose completar los mismos en etapa de ejecución."

En cuanto a los detalles faltantes, los mismos han sido solicitados a los oferentes por Notas CEO 420, 428 y 396, respondiendo los mismos a través de los expedientes que han sido detalladas más arriba en el apartado V-Solicitud de Aclaraciones. Esta documentación aclaratoria fue nuevamente remitida a la Unidad Ejecutora de Proyectos, la que respondió a través de los Memorándums DCyP N° 722, 723 y 724, que habiendo realizado la verificación de la planilla de datos garantizados se han completado las informaciones faltantes.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DEL ANEXO B.

Del análisis de los precios ofertados y lo establecido "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación", se verificaron los siguientes puntos: Experiencia Específica en Obras, Capacidad en materia de personal, Capacidad en materia de equipos y Otros criterios que la convocante requiera, cuyo detalle se anexa al presente dictamen (ANEXO B):

N°	OFERENTE	CALIFICACION TÉCNICA
1	CONSORCIO AGUAS DE PILAR - CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A. - EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.	*NO CUMPLE
2	CONSORCIO CURUPAYTY - DC INGENIERIA S.A. - T.R. CONSTRUCIONES S.A. - CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A.	CUMPLE

CONSORCIO AGUAS DE PILAR (NO CUMPLE).
La empresa **NO CUMPLE** con los requisitos de calificación técnica *(Experiencia específica en obras - b. 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial). Líder: 24 km. Socios: 15 km.* La empresa Líder: Constructora Isacio Vallejos S.A. no cuenta con la longitud mínima requerida de 24 km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial), conforme a la oferta y a las aclaraciones presentadas a través del Expediente MEU N° 46121/2022, el detalle de la evaluación se encuentra en el Anexo B.

Se traen a colación las siguientes definiciones:

1. Manual de Carreteras del Paraguay, Revisión 2019.
Unidad 4 Diseño de Drenaje de Carreteras, Volumen 4.1 Diseño de Drenaje Vial y Alcantarillas, CAPITULO 4.1.2. HIDROLOGÍA 4.1.2.1. ASPECTOS GENERALES.

Esta Sección tiene por objeto presentar las metodologías y criterios para estimar los caudales de diseño de las obras de drenaje transversal de la carretera (alcantarillas y puentes) y de las obras de drenaje superficial y sub superficial de la faja del camino.

Se dan los criterios de diseño, se explicitan las hipótesis, posibilidades de aplicación y limitantes de los métodos presentados, con el fin de ayudar al Ingeniero Proyectista a seleccionar el enfoque más apropiado en cada ocasión. Las obras de drenaje en una carretera abarcan desde pequeñas alcantarillas y cunetas longitudinales hasta obras de drenaje importantes y puentes de gran costo. Cada una de ellas requiere de algún tipo de análisis hidrológico cuya extensión y alcance dependerá del nivel del estudio y de la importancia de la obra.

2. Ley General del Marco Regulatorio y Tarifario y el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, Ley N° 1.614/2000, Reglamento de Calidad en la Prestación del Servicio Permisionarios, se define al Sistema de Alcantarillado Sanitario como: *"Conjunto de tuberías, canales, registros de inspección, equipos y accesorios, que conforman un sistema subterráneo y estanco dispuesto en tal forma que permita la recolección y transporte de las aguas residuales hacia un sistema de tratamiento, o hacia un lugar de disposición final."*
https://www.google.com/search?q=manual+de+dise%C3%B1o+de+redes+de+alcantarillado+sanitario+paraguay&rlz=1C1UUXU_esPY997PY997&oq=manu&aqs=chrome.0.69i59l3j69i57j0i67j46i67j69i60l2.1359j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezeano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Por lo tanto, de las definiciones más arriba citadas las alcantarillas declaradas en las experiencias listadas más abajo se consideran como obras de drenaje para el requisito *"a) Construcción de galerías pluviales (Celulares y/o tubulares) en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros"*, y no como redes de alcantarillado sanitario (cloacal y/o pluvial).

- Mejoramiento de la Ruta N° 3 Gral. Elizardo Aquino, Tramo Bella Vista Norte - Empalme Ruta N° 5. ID 274996.
- LPI 10/2019 Empresas de Empresas Constructoras para Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos. Tramo 3, Lotes 5 y 6. ID 354339.
- Construcción de Obras Viales en la República del Paraguay. Paquete de Obras A. Folio 64
- Ejecución de la Obra de Construcción de la Autopista Ñu Guazú, Asunción Luque (6,3 km), Tramo 2.
- LPI 39/2019 Construcción de Tramos de Caminos Vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guairá y Misiones.
- Rehabilitación de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyú. Tramo Ruta 10 - Araujo Cue.
- Licitación Pública Internacional para la Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en los Dptos. de San Pedro y Canindeyú.
- Pavimentación tipo empedrado de varios tramos de la Red Vial Nacional, Ad Referéndum a la Reprogramación Presupuestaria. Obra 5: Tramo Alto Vera

La empresa Líder: Constructora Isacio Vallejos S.A. no cuenta con la longitud mínima requerida de 24 km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial)

Finalmente, como resultado de la evaluación, el Consorcio Aguas del Pilar **NO CUMPLE** con la Experiencia específica en obras - b. 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial) que para el Líder debe alcanzar la cantidad de 24 km.

ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado de la obra, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional".

CONSORCIO CURUPAYTY (DC INGENIERIA S.A. - T.R. CONSTRUCIONES S.A. - CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A.)

Por Nota CEO N° 428/2022 se solicitó al CONSORCIO CURUPAYTY aceptación de la corrección aritmética de la oferta y la justificación de la composición de precios unitarios.

Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 el CONSORCIO CURUPAYTY respondió presentando la aceptación de la corrección aritmética y la justificación detallada de la composición de los precios unitarios.

Por medio del Memorándum DGC N° 410/2022 se solicitó a la Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes el análisis de la razonabilidad de los precios de la oferta del Consorcio con respecto a la obtención del precio referencial del llamado.

La Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes remitió por Memo UEP DCyP N° 723/2022 el Análisis de Razonabilidad de Oferta, tal y como se muestra a continuación:

Ing. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

MEMORANDUM UEP DCyP N°723 /2022

A : **ING. VICTOR OLMEDO,** Director, Dirección de Vialidad.

CC : **EQUIPO TÉCNICO EVALUADOR.**

DE : **ING. FABIO RIVEROS,** Coordinador, UEP Defensa Costera y Puentes.

REF : LLAMADO MOPC Nº 46/2022 ID 415609. ***RESPUESTA A MEMORANDUM DGC N°410/2022.***

FECHA : 4 de noviembre del 2022.

En el marco de la evaluación técnica de ofertas del llamado de la referencia y con relación a la explicación detallada solicitada al oferente a través de Nota CEO N°428/2022 de la Coordinación de Evaluación de Ofertas. El Consorcio Curupayty ha presentado su respuesta por nota de fecha 28 de octubre del corriente MEU N°49.030/2022.

Con relación al asunto de la referencia, esta Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes, manifiesta cuanto sigue:

Se ha realizado la verificación de la planilla de datos garantizados y fue verificado que han completado las informaciones faltantes, conforme a los comentarios que fueron remitidos a la CEO a través del MEMORANDUM UEP DCyP Nº 658/2022.

Con relación al análisis de precios ofertados respecto al precio referencial, de los ítems que se encuentran 10% por encima y 20% por debajo del referencial, se ha verificado que el Consorcio Curupayty presento el análisis de los precios unitarios por ítem solicitados por el CEO.

Con relación a los precios unitarios del oferente, los mismos han sido elaborados en base a criterios y decisiones empresariales que son competencia

Lic. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

exclusiva del oferente.

El Diseño Final de Ingeniería de las Fases A, B y C fue responsabilidad del Consorcio CTC y entre los productos entregados se encuentra el análisis de precios unitarios y presupuesto de la Fase B, que fuera aprobado en fecha 14 de octubre del 2021 previo análisis y revisión de nuestro equipo técnico y el Departamento de Proyectos Viales, por lo que esta UEP considera razonable el precio referencial presentado por el Consorcio CTC y utilizado para el Llamado de referencia.

Con relación al monto total ofertado por el Consorcio Curupayty, esta UEP considera, en concordancia con los parámetros establecidos en la Ley de Contrataciones Públicas, que la oferta se considera aceptable para el cumplimiento de contrato en tiempo y forma debido a que la misma se encuentra por debajo del precio referencial en menos del 20%.

Al Equipo Técnico Evaluador para los fines pertinentes.

Ing. Fabio Riveros
Coord. Unidad Ejecutora Proyecto Defensa Costera y Puentes
MOPC

ING. VICTOR OLMEDO
Director

Teniendo en cuenta el análisis realizado por la Unidad Ejecutora de Proyectos Defensa Costera y Puentes, la oferta se considera aceptable para el cumplimiento de contrato en tiempo y forma debido a que la misma se encuentra por debajo del precio referencial en menos del 20%.

De la evaluación de los Criterios Técnicos conforme "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación", Experiencia Específica en Obras, Capacidad en materia de personal, Capacidad en materia de equipos y Otros criterios que la convocante requiera, se obtiene el siguiente resultado.

OFERENTE	CALIFICACIÓN TÉCNICA	PRECIO TOTAL (Gs.) IVA INCLUIDO
CONSORCIO CURUPAYTY - DC INGENIERIA S.A. - T.R. CONSTRUCIONES S.A. - CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A.	CUMPLE	309.972.999.992.-

CONCLUSIONES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Que, el proceso en cuestión es excluido, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 2 Contrataciones excluidas de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que reza: *Quedan excluidas de la aplicación del presente ordenamiento, las siguientes contrataciones: ...c) las que se efectúen en ejecución de lo establecido en los tratados internacionales de los que la República del Paraguay sea parte y las que se financien con fondos provenientes de organismos multilaterales de crédito de los cuales Paraguay sea miembro, en las que se observará lo acordado en los respectivos convenios, sin perjuicio de la aplicación de las disposiciones de la presente ley en forma supletoria, cuando ello así se estipule expresamente o cuando no se establezca expresamente un régimen especial*;

Que, por lo expresado en el párrafo que precede, el proceso de evaluación se rige por las *Políticas para la*

Ing. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Adquisición de Obras y Bienes financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), bajo la modalidad de Comparación de Precios, de acuerdo al Contrato de Préstamo Nº 4700 OC/PR.

Que, el sistema de adjudicación escogido para el presente proceso licitatorio es ***"Por el Total".***

Que, luego de analizados los criterios de evaluación, el Comité de Evaluación de Ofertas manifiesta cuanto sigue:

Conforme se desprende del análisis de capacidad legal, se coteja que todas las firmas evaluadas **CUMPLEN** con la totalidad de los criterios legales de evaluación establecidos en las bases del presente llamado, con todos los requisitos considerados como sustanciales en este proceso.

Asimismo, del análisis de la evaluación económico financiera, se desprende que las firmas evaluadas, **CUMPLEN** con todos los criterios de evaluación que recaen dentro de este ámbito conforme lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Al mismo tiempo, del análisis de Evaluación Técnica, en observancia a lo establecido en las bases y Condiciones del presente llamado, de conformidad a lo señalado en el punto 23, el cual se transcribe a continuación: *La adjudicación recaerá en la empresa que haya presentado la cotización evaluada como la más baja, según informe de evaluación del Comité Evaluador.*

La Convocante determinará si la cotización evaluada como la más baja cumple sustancialmente y satisface los términos, condiciones y especificaciones técnicas mínimas solicitadas, sin desviaciones, reservas u omisiones significativas..., dicho esto, se desprende que el CONSORCIO AGUAS DEL PILAR (CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A., EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A.**, NO CUMPLE** con los criterios técnicos requeridos.

En ese orden de hechos, se verifica que la oferta presentada por el CONSORCIO CURUPAYTY (DC INGENIERIA S.A. T.R. CONSTRUCIONES S.A., CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A) se configuran como las más bajas conforme al análisis de precios realizado, y el mismo **CUMPLE** con todos los criterios establecidos en el PBC.

Por todo lo expuesto y teniendo en cuenta lo estipulado en el **artículo 28º** de la Ley Nº 2.051/03 que dispone*: **ADJUDICACIÓN.** Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas"*, el Comité de Evaluación de Ofertas;

RECOMIENDA:

1- ADJUDICAR, el **LLAMADO N° 46/2022 PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR – FASE B – AD REFERNDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO. ID N° 415.609.-,** conforme al siguiente detalle:

OFERENTE	PRECIO TOTAL (Gs.) IVA INCLUIDO
CONSORCIO CURUPAYTY - DC INGENIERIA S.A. - T.R. CONSTRUCIONES S.A. - CONSTRUCTORA. HEISECKE S.A.	309.972.999.992.- (TRESCIENTOS NUEVE MIL, NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL MILLONES, NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL, NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS).

2- Elevar el presente Dictamen al Gabinete del Señor Ministro, a través de la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución Ministerial, previa No Objeción del Ente Financiador, salvo mejor parecer.

MIEMBROS

Ing. Josefina A. Romero S.
Jefe de Gabinete
MOPC

Ing. Rubén Andino Lezcano
Encargado de Despacho
Vice Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

59 (cincuenta y nueve

ANEXO B

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

Criterios de Elegibilidad y Calificación		Requisitos de Cumplimiento				Documentación	Evaluación Empresa y/o Consorcio: CONSORCIO AGUAS DEL PILAR	
			Consorcios					
No.	Requisitos Mínimos	Oferente Individual	Todas las Partes Combinadas	Cada socio	Socio Líder	Documentación Requerida		
Experiencia específica en obras							**Nombre del Líder: Constructora Isacio Vallejos S.A.** **Porcentaje de participación: 60 % (Folio 40F)**	**Nombre del Socio: Empresa de Construcciones EDIVI S.A.** **Porcentaje de participación: 40% (Folio 40F)**
	Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave:							
1	a. Construcción de galerías pluviales (Celulares y/o tubulares) en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros. **Líder: 800 metros (40 %)** **Socios: 500 metros (25%)**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	CUMPLE Construcción de Obras Viales en la República del Paraguay. Paquete de Obras A. Folio 64 Consorcio Costero Paraguayo Participación: 50%. (M&T cede la totalidad de los derechos que posee en el Consorcio Costero Paraguayo) Período: Octubre 2007 - Noviembre 2021. Folios 130-161 Declaran en el Formulario 4. Folio 64 **Construcción de galerías pluviales celulares en zonas urbanas: 2.959,70 ml. x 0,6 = 1.775,82 ml.** **Construcción de galerías pluviales tubulares en zonas urbanas: 3.307,66 ml x 0,6= 1.984,596 ml.** **Total de galerías pluviales: 3.760,416 ml.** Alcantarillado cloacal: 19,29 km. x 0,6 = 11,57 km. Tubería de impulsión cloacal: 7,33 km. x 0,6 = 4,40 km **Total: 3760 ml. > 800 ml.** **A través de Nota CEO N° 396/2022 se solicitó documentación respaldatoria que permita verificar el porcentaje de participación en el consorcio del oferente Constructora Isacio Vallejos S.A. . Mediante Expediente MEU N° 46121/2022 adjuntó la documentación solicitada.**	CUMPLE Contrato N° 507/2007 LPN N° 336 Tratamiento Costero de la Ciudad de Encarnación. Paquete B. Folio 102 EDIVI S.A. Subcontratista del Consorcio ECOSUR Período: Setiembre 2008 - Enero 2013 (Folios 107, 105) Acta de Recepción Definitiva Parcial con fecha 01/08/2013. Folio 103 Certificado de trabajo emitido por Consorcio ECOSUR (Folio 105). Resolución N° 3053/11 de Entidad Binacional Yacyreta donde aprueba la subcontratación. **Galerías Pluviales celulares: 719,46 ml > 500 ml.** (Folio 106)
							Sub Total: 3760 ml.	**Sub Total: 719,46 ml**
							Total del Consorcio: 4479,46 ml. > 2000 ml. CUMPLE	

Ing. Alberto Arguello
de Gestión
de Construcciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

58 (cincuenta y ocho)

2	b. 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial). **Líder: 24 km. (40%)** **Socios: 15 km. (25)**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	**NO CUMPLE** Mejoramiento de la Ruta N° 3 Gral. Elizardo Aquino, Tramo Bella Vista Norte - Empalme Ruta N° 5. ID 274995 **Contratista:** Consorcio General Aquino Contrato en Folios 6-13 del Tomo IV **Participación:** 100 % (Escritura Pública de Cesión de Derechos en Folios 15-26) **Periodo:** Julio 2014 - Junio 2019 Acta de recepción definitiva en Folios 17-18 **Alcantarillas Celulares: 780,50 ml (Certificado 4)** **Alcantarillas Tubulares:** 352 ml(Certificado 4) **Total: 1.132,5 ml. > 800 m** **No corresponde a redes de alcantarillado, la experiencia califica para el requisito tipo a) galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos**	Construcción de la Red Cloacal Sistema de Alcantarillado Sanitario en la Ciudad de Salto del Guairá ID 229887. Folio 118 Adenda N° 01 en Folio 121 Contrato de Obras en Folio 124 **Participación:** 100% Periodo: Agosto 2012 - Mayo 2014 (Folios 110, 121) - Dos (2) Estaciones de Bombeo Folios 122, 125 - Tubería de Impulsión: 974 ml. Folio 132 - Longitud de la red: 13,389 km. Folio 130
							NO CUMPLE LPI 10/2019 Empresas Constructoras para Obras de Rehabilitación y Mantenimiento de la Ruta N° 8 y Accesos Tramo 3. Lotes 5 y 6. ID 354339 **Contratista:** Consorcio Boquerón Convenio Modificatorio N° 1 en Folios 30-35 **Participación:** 50% (Folio 56) **Periodo:** Setiembre 2019 - Agosto 2022 **Porcentaje de avance:** 108,93% a mayo 2022 Folio 37 **Alcantarillas tubulares:** 615 ml. x 0,5= 308 ml. (Certificado 43 al 45) **Alcantarillas celulares:** 1569 ml x 0,5= 984,5 ml. (Certificado 43 al 45) **Total:** 1.292,5 ml. > 800 ml. **No corresponde a redes de alcantarillado, la experiencia califica para el requisito tipo a) galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos**	LPN 26/2019 Elaboración de Proyecto Ejecutivo y Construcción de Colectores Secundarios para la Ciudad de Fernando de la Mora ID 366188. Folio 162 Consorcio Katupyry **Participación:** 50%. Folio 202 **Periodo:** Noviembre 2019 - Setiembre 2021 (Folios 164, 189) **Longitud de la Red de alcantarillado:** 59,624 km x 0,5 = 29,812 km
							CUMPLE **Construcción de Obras Viales en la República del Paraguay. Paquete de Obras A.** Folio 64 **Consorcio Costero Paraguayo** **Participación: 60%.** **Periodo: Octubre 2007 - Noviembre 2021.** Folios 130-161 **Declaran en el Formulario 4,** Folio 64 **Construcción de galerías pluviales celulares en zonas urbanas: 2,95970 km. x 0,6 = 1,77582 km.** **Construcción de galerías pluviales tubulares en zonas urbanas: 3,30766 km x 0,6= 1,984596 km.** **Total de galerías pluviales: 3,76 km. No corresponde a redes de alcantarillado, se considera en la experiencia a) como galerías de 2000 m como mínimo.** **Debido a lo expuesto, se considera para el requisito b), el alcantarillado cloacal: 19,29 km. x 0,6 = 11,57 km.** **A través de Nota CEO N° 396/2022 se solicitó documentación respaldatoria que permita verificar el porcentaje de participación en el consorcio del oferente Constructora hacio Vallejos S.A. . Mediante Expediente MEU N° 46171/2022 adjuntó la documentación solicitada.**	
							NO CUMPLE Ejecución de la Obra de Construcción de la Autopista Ñu Guazú, Asunción Luque (6,3 km). Tramo 2 ID 272353 Folio 178 Participación: 50% Periodo: Agosto 2012 - Febrero 2021 (Folios 179 y 187) **No incluye redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial).** Se observa Alcantarilla en el Anexo al contrato folio 182. **Declara** Construcción de galerías pluviales celulares= 3.100,76 ml. x 0,50= 1.550,38 ml. Construcción de galerías pluviales tubulares= 969 ml. x 0,50= 484,50 ml. Galerías pluviales (tubulares + celulares): 2.034,88 ml. **No corresponde a redes de alcantarillado, la experiencia califica para el requisito tipo a) galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos**	

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

57 (cincuenta y siete)

	b. 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial). **Líder: 24 km. (40%)** **Socios: 15 km. (25)**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	**NO CUMPLE** LPI 39/2019 Construcción de Terraplenes y Drenajes Pluviales 4 - Red Secundaria de Acceso (Bay), CURUGUATÍ, Caaguazú, Guairá y Misiones Folio 211 **Participación: 100%** **Periodo:** Octubre 2019 - Agosto 2022 **Se observa** alcantarilla en las documentaciones presentadas (Certificado folio 219) , no corresponde a redes de alcantarillado. Dentro de las obras de drenaje se observa Alcantarillado tubular y celular Construcción de galerías pluviales celulares: 358,50 ml Construcción de galerías pluviales tubulares: 368,00 ml Galerías pluviales (tubulares + celulares)= 726,5 ml No corresponde a redes de alcantarillado, la experiencia califica para el requisito tipo a) galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos	
							NO CUMPLE Rehabilitación de Caminos Vecinales en el Departamento de Caaindeyú Tramo Ruta 10 - Araujo Cue Folio 220 Consorcio Caaindeyú (Constructora Isacio Vallejos S.A. - Los Trigales S.A.) Participación 60% Periodo: Diciembre 2018 - Febrero 2022 (Folios 221, 223) **Se observa** alcantarilla en las documentaciones presentadas (Certificado folio 221 a) , no corresponde a redes de alcantarillado. **Dentro de las obras de drenaje se observa Alcantarillado tubular y celular** **Declara** Construcción de galerías pluviales celulares: 379 ml x 0,6 = 227,40 ml Construcción de galerías pluviales tubulares: 360 ml x 0,6= 216 ml Galerías pluviales (tubulares + celulares)= 443,4 ml. No corresponde a redes de alcantarillado, la experiencia califica para el requisito tipo a) galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos	
							NO CUMPLE Licitación Pública Internacional para la Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en los Dptos. de San Pedro y Caaindeyú ID Folio 230 Constructora Isacio Vallejos S.A Participación: 100% Periodo: Junio 2018 - Julio 2022 (Folios 231, 233) **Se observa** alcantarilla en las documentaciones presentadas (Certificado folio 235), no corresponde a redes de alcantarillado. Dentro de las obras de drenaje se observa Alcantarillado tubular y celular Construcción de galerías pluviales celulares= 42 ml Construcción de galerías pluviales tubulares= 322 ml Galerías pluviales (tubulares + celulares)= 364 ml. No corresponde a redes de alcantarillado, la experiencia califica para el requisito tipo a) galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos	
							NO CUMPLE Pavimentación tipo empedrado de varios tramos de la Red Vial Nacional, Ad Referendum a la Reprogramación Presupuestaria Obra 5: Tramo Alto Verá (Caronay - Potrero Benítez Folio 238 Consorcio Alto Verá Participación 50% Folio 260 Periodo: Noviembre 2012 - Noviembre 2017 (Folios 253, 254) **Se observa** alcantarilla en las documentaciones presentadas (Certificado folio 251), no corresponde a redes de alcantarillado. **Dentro de las obras de drenaje se observa Alcantarillado tubular y celular** Construcción de galerías pluviales celulares= 997,23 x 0,5= 498,61 ml Construcción de galerías pluviales tubulares= 1238 x 0,5=619 ml Galerías pluviales (tubulares + celulares)= 1.117,61 ml. No corresponde a redes de alcantarillado, la experiencia califica para el requisito tipo a) galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos	
							CUMPLE **Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Ingavi del IPS** Consorcio Hospitalario. Folio 268 Participación: 33%. Folio 341 **Periodo: Abril 2013 - Febrero 2022** **Página 359 del PBC, se encuentran las cantidades de tubos de pvc para desagüe** **Declara redes de alcantarillado: 9,91 km x 33%: 3,30 km**	

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

36 (treinta y seis)

							NO CUMPLE **Terminación del Hospital de Ingavi. ID 326916. Folio 347** Consorcio Hospitalario Participación 38.19% Periodo. Octubre 2017 - Febrero 2022 (Folios 375, 377) **Declara 5 Estaciones de Bombeo, una planta de tratamiento de efluentes y 0,26 km. de línea de impulsión** Folio 382 menciona Capacidad para 11.477 personas **Acta de Recepción Final - Parcial en Folio 376** Periodo: octubre 2017 - febrero 2022 **No cuenta con redes de alcantarillado**	
							CUMPLE **LPN N° 01/2013 Diseño y Construcción del Hospital Regional de Villarrica. ID 339727.** Folio 396 Consorcio Manuel Ortiz Guerrero Participación: 50% (25% + 25% de la cesión) Periodo: Julio 2019 - Setiembre 2021 (Folios 404, 438) Contrato Privado de Cesión de Derechos a favor de Constructora Isaco Vallejos S.A. en Folio 461. Escritura de Constitución de Consorcio en Folio 430 Declara una estación de bombeo, una planta de tratamiento de efluentes y 0.16 km. de línea de impulsión. Acta de Recepción Provisoria en Folio 409, 410, 415 - Desagüe Cloacal: 313,7 ml + 854,8 + 15,74 1.184,24 x 0,5= 592,12 ml/ 1000= 0,592 km. - Desagüe Pluvial: 338 +576,95+ 934,95 x 0,5= 457,475 ml/1000= 0,457 km **Total: 1,049 km** - Certificado 448	
							CUMPLE **LPN N° 008/19 Elaboración del Diseño y Construcción de Viviendas con Infraestructura de Servicios Básicos y Equipos Comunitarios para el Complejo Habitacional en el Barrio San Blas de la Ciudad de Mariano Roque Alonso. ID N° 428.** Folio 476 Consorcio ITAY Participación: 50%. Folio 515 Periodo: Junio 2020 - Julio 2022 Incluye: **Alcantarillado sanitario (Folio 486)= 4,31134 Km. x 0,5= 2,16 km.** **Alcantarillado pluvial (Folio 487)= 0,62438 x 0,5= 0,31 km.** **Total: 2,47 km** Porcentaje de Avance según Pedido de pago de Julio 2022 (Folio 503):104,54%	
							NO CUMPLE LPN N° 17/2020 Provisión de Plantas Móviles Potabilizadoras Compactas en el Marco de la Emergencia COVID -19. ID N° 382691. Folio 521 **Copia de Contrato N° 39/2020 en Folio 522** **Constructora Isacio Vallejos S.A.** **Participación: 100%** **Periodo: Setiembre 2020 - Diciembre 2021 (Folios 522)** Incluye la provisión de plantas potabilizadoras; toma de agua cruda y fabricación de plantas de tratamiento de agua de 100 m3/h por módulo. - Cuatro (4) unidades de Plantas de Tratamiento de agua de 100 m3/h - Cuatro (4) estaciones de bombeo - Tubería de 400 mm. para línea de impulsión: 1,22 km. **No corresponde a redes de alcantarillado sanitario (cloacal y/o pluvial).**	
							Sub Total= 18,394 km < 25 km (NO CUMPLE)	**Sub Total= 43,151 km**
							EL LÍDER ISACIO VALLEJOS DEL CONSORCIO NO ALCANZA EL MINIMO DE 24 KM. (40%)	

Ing. R[illegible] Jefe [illegible] de Gestión [illegible]

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

55 (cincuenta y cinco)

3	c. 9 km de líneas de impulsión (cloacal y/o agua potable y/o pluvial). **Líder: 3,6 Km (40%)** **Socios: 2,25 km (25%)**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	**CUMPLE** Construcción de Obras Viales en la República del Paraguay. Paquete de Obras A. Folio 64 Consorcio Costero Paraguayo Participación: 60% Período: Octubre 2007 - Noviembre 2021 Folios 130 161 Declaran en el Formulario 4. Folio 64 Alcantarillado Pluvial: 6,27 km. x 0,6 = 3,76 km Alcantarillado cloacal: 19,29 km. x 0,6 = 11,57 km **Tubería de impulsión cloacal: 7,33 km. x 0,6 = 4,40 km**	**CUMPLE** Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Encarnación Zona Sur Consorcio EDIVI S.A. y Asociados. Participación: 25%. Folio 8 **Período: Junio 2004 - Octubre 2012 (Folios 4, 8)** Declara (Folio 3): - **Estaciones** de Bombeo: 22 Unidades - **Línea de Impulsión:** 24,64 km. Cantidades según Certificado de Yacyreta en Folio 20: 13,79253 x 0,25= 3,448 **km.** - Planta de Tratamiento: 1 unidad - Red de Alcantarillado: 26,77 km
							CUMPLE **Terminación del Hospital de Ingavi. ID 326916. Folio 347** Consorcio Hospitalario Participación: 38,89% Período: Octubre 2017 - Febrero 2022 (Folios 375, 377) **Declara 5 Estaciones de Bombeo, una planta de tratamiento de efluentes y 0,26 km. de línea de impulsión** **Folio 382** menciona Capacidad para 11 477 personas Acta de Recepción Final - Parcial en Folio 376 **Período:** octubre 2017 - febrero 2022	**CUMPLE** Ampliación del Sistema de Agua Potable de Coronel Bogado - Departamento de Itapúa Folio 71 Consorcio Coronel Bogado **Participación: 50%** Folio Período: Setiembre 2017 - Noviembre 2019 (Folios 74, 75) Acta de recepción definitiva en Folio 74 **Línea de Impulsión. 1,70290 Km. x 0,5= 0,85145 km. Folio 79**
							CUMPLE **LPN N° 01/2018 Diseño y Construcción del Hospital Regional de Villarrica. ID 339727. Folio 399** Consorcio Manuel Ortiz Guerrero Participación: 50% (25% + 25% de la cesión) Período: Julio 2019 - Setiembre 2021 (Folios 404, 438) **Contrato** Privado de Cesión de Derechos a favor de Constructora Isacio Vallejos S.A. en Folio 461. **Escritura de Constitución de Consorcio en Folio 470** **Declara** una estación de bombeo, una planta de tratamiento de efluentes y 0,26 km de línea de impulsión Acta de Recepción Provisoria en Folio 405, 410, 415 - **Tubería de impulsión de agua potable (Folio 448)= 0,160 km x 0,5 = 0,08 km.** - Una planta de tratamiento de efluentes: Dos cámaras sépticas en serie y filtro anaeróbico - Desagüe pluvial: 914,95 ml x 0,5= 457,475 ml = 0,457 km	**CUMPLE** **Construcción de la** Red Cloacal Sistema de Alcantarillado Sanitario en la Ciudad de Salto del Guairá. ID 229987. **Folio 118** Acuerdo N° 01 en Folio 121 Contrato de Obras en Folio 124 Participación: 100% Período: **Agosto** 2012 - Mayo 2014 (Folios 120, 121) - Dos (2) Estaciones de Bombeo. Folios 122, 125 - **Tubería de Impulsión: 974 ml. = 0,974 km. Folio 132** - Longitud de la red: 15,339 km Folio 130
							CUMPLE LPN N° 17/2020 Provisión de Plantas Móviles Potabilizadoras Compactas en el Marco de la Emergencia COVID -19. ID N° 382081. Folio 521 Copia de Contrato N° 39/2020 en Folio 522 Constructora Isacio Vallejos S.A Participación: 100% Período: Setiembre 2020 - Diciembre 2021 (Folios 522) Incluye la provisión de plantas potabilizadoras; toma de agua cruda y fabricación de plantas de tratamiento de agua de 200 m3/h por módulo Cuatro (4) unidades de Plantas de Tratamiento de agua de 100 m3/h Cuatro (4) estaciones de bombeo Al parecer se refiere a bombas instaladas en las Plantas de Tratamiento **Tubería de 400 mm. para línea de impulsión: 1,22 km. Folio 527**	
							Sub Total= 5,96 km	**Sub Total= 5,27 km**
							Total= 11,23 km. > 9 Km. CUMPLE	

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

54 Reinaldo Yud

4	d. 10 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario. **Lider: 5 estaciones (50 %)** **Socios: 2 estaciones (20%)**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del item e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los items d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4. y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	CUMPLE Terminación del Hospital de Ingavi. ID 326916 Folio 347 Participación: 33,89% Folio 336 Periodo: Octubre 2017 - Febrero 2022 (Folios 375, 377) **Declara 5 Estaciones de Bombeo, una planta de tratamiento de efluentes** y 0,26 km. de línea de impulsión Acta de Recepción Final - Parcial en Folio 376 Periodo: octubre 2017 - febrero 2022	CUMPLE Construcción de la Red Cloacal Sistema de Alcantarillado Sanitario en la Ciudad de Salto del Guairá. ID 229987 Folio 118 Adenda N° 01 en Folio 121 Contrato de Obras en Folio 124 Participación: 100% Periodo: Agosto 2012 - Mayo 2014 (Folios 120, 121) - Dos (2) Estaciones de Bombeo. **Folios 122, 125** - Tubería de Impulsión: 974 ml. Folio 132 - Longitud de la red: 13,339 km. Folio 130
							CUMPLE **LPN N° 01/2018 Diseño y Construcción del Hospital Regional de Villarrica.** ID 339727. Folio 398 Consorcio Manuel Ortiz Guerrero Participación: 50% (25% + 25% de la cesión) Periodo: Julio 2019 - Setiembre 2021 (Folios 404, 438) **Contrato Privado de Cesión de Derechos a favor de Constructora Ignacio Vallejos S.A. en Folio 461.** **Escritura de Constitución de Consorcio en Folio 470** Declara una estación de bombeo, una planta de tratamiento de efluentes y 0,16 km. de línea de impulsión. Acta de Recepción Provisoria en Folio 405, 410, 415 - Tubería de impulsión de agua potable (Folio 448)= 0,160 km x 0,5 = 0,08 km - Una planta de tratamiento de efluentes: Dos cámaras sépticas en serie y filtro anaeróbico. - Desagüe pluvial: 914,95 ml. x 0,5= 457,475 ml.= 0,457 km. - **Una (1) Estación de bombeo. Folio 448**	CUMPLE Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Encarnación. Zona Sur Consorcio EDIVI S.A. y Asociados. Participación: 25% Folio 8 **Periodo: Junio 2004 - Octubre 2012 (Folios 4, 8)** Declara (Folio 3). - Estaciones de Bombeo: 22 Unidades - Línea de Impulsión: 24,64 km. Cantidades según Certificado de Yacyreta en Folio 20: 13,79258 x 0,25= 3,448 km. - Planta de Tratamiento: 1 unidad - Red de Alcantarillado: 26,77 km
							CUMPLE LPN N° 008/19 Elaboración del Diseño y Construcción de Viviendas con Infraestructura de Servicios Básicos y Equipos Comunitarios para el Complejo Habitacional en el Barrio San Blas de la Ciudad de Mariano Roque Alonso. ID N° 428 Folio 476 Consorcio ITAY Participación: 50%. Folio 515 Periodo: Junio 2020 - Julio 2022 Incluye: Una (1) Estación de Bombeo Una (1) Planta de Tratamiento de Efluentes Red de alcantarillado sanitario (Folio 486)= 4,31134 Km. x 0,5= 2,16 km Porcentaje de Avance según Pedido de pago de Julio 2022 (Folio 503): 34,54%	
							Subtotal: 7 estaciones de bombeo	**Subtotal: 24 estaciones de bombeo**
							Total: 31 estaciones de bombeo. CUMPLE	

Ing. Hernán Rodríguez
Jefe de Gestión

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

53 (cincuenta y tres)

5	e. 2 plantas de tratamiento de aguas residuales para saneamiento de uso público. Para poblaciones mínimas de 15.000 habitantes y/o 60 m³ de capacidad. **Líder: 1 planta de tratamiento (50%)** **Socios: 1 planta de tratamiento (50%)**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del item e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los items d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	**CUMPLE** Terminación del Hospital de Ingavi. ID 326916. Folio 347 **Participación: 34,99%**. Folio 386 Periodo: Octubre 2017 - Febrero 2022 (Folios 375, 377) Declara 5 Estaciones de Bombeo, una **planta de tratamiento** de efluentes y 0,26 km de línea de impulsión. Folio 382 menciona Capacidad para 60 m3/h Acta de Recepción Final - Parcial en Folio 375 Periodo: octubre 2017 - febrero 2022	**CUMPLE** LPN N° 127/2017 Diseño y Construcción de Una Planta de Tratamiento de Efluentes Hospitalarios del Hospital Regional de Coronel Oviedo. ID 341121 Acta de Recepción Definitiva en Folio 151 Participación: 100% folio 151 Periodo: Junio 2018 - Abril 2020 (Folios 151, 159) **- Una (1) Planta de Tratamiento** En el Pliego de Bases y Condiciones publicado en el SICP se observa en la Sección III. Alcance de las obras: "La presente especificación tiene como objetivo establecer los requerimientos básicos para el diseño, construcción y puesta en servicio de una Planta de Tratamiento de Efluentes Hospitalarios con capacidad igual a 220 m3/día que permita el tratamiento adecuado de los efluentes cloacales y parcolégicos, de una población transitoria en 24 horas diarias de servicio, compuesta por funcionarios y pacientes ambulatorios a ser atendidos en el Hospital Regional de Coronel Oviedo."
							CUMPLE LPN N° 01/2018 Diseño y Construcción del Hospital Regional de Villarrica. ID 339727. Folio 398 Consorcio Manuel Ortiz Guerrero Participación: 50% (25% + 25% de la cesión) Periodo: Julio 2013 - Setiembre 2021 (Folios 404, 438) Contrato Privado de Cesión de Derechos a favor de Constructora Isacio Vallejos S.A. en Folio 462. Escritura de Constitución de Consorcio en Folio 470 **Declara** una estación de bombeo, una planta de tratamiento de efluentes y 0,16 km de línea de impulsión. **Acta de Recepción** Provisoria en Folio 405, 410, 415 - Tubería de impulsión de agua potable (Folio 448)= 0,160 km x 0,5 = 0,08 km. - Una planta de tratamiento de efluentes: Dos cámaras sépticas en serie y filtro anaerábico. - Desagüe pluvial: 914,95 ml. x 0,5= 457,475 ml = 0,457 km	**CUMPLE** Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Encarnación. Zona Sur Consorcio EDIM S.A. y Asociados. **Participación:** 25%. Folio 8 **Periodo: Junio 2004 - Octubre 2012 (Folios 4, 8)** Declara (Folio 8): - Estaciones de Bombeo: 22 Unidades - Línea de Impulsión: 24,64 km. Cantidades según Certificado de Yacyreta en Folio 20: 13,79253 x 0,25= 3,448 km. - Planta de Tratamiento: 1 unidad - Red de Alcantarillado: 26,77 km Población: 127.527 habitantes.
							Subtotal: 2 planta de tratamiento	**Subtotal: 2 plantas de tratamiento**
							Total: 4 plantas de tratamiento. CUMPLE	

A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista autorizado por la Administración Contratante, será considerada por el porcentaje de participación, a excepción de los puntos d y e

Requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y específica en obras
Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida
2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra.
3. Copia de contratos, certificados, recepción provisoria y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. En el caso de que la obra no esté terminada, **deberán** presentar documentación donde se visualice el porcentaje de avance. Si la experiencia ha sido como integrante de un consorcio, acompañar el contrato de constitución de consorcio.
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.
5. Formulario Nº 2: Experiencia General en Construcción.
6. Formulario Nº 4: Experiencia específica en Construcción.
7. Formulario Nº 9: Compromisos contractuales vigentes

Ing. Víctor Olmedo
Director de Validad

52 (cincuenta y dos)

51 (Cincuenta y un

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO. ID 415609

N°	Cargo	Cantidad	Experiencia profesional total en Obras (años)	Experiencia específica en Obras similares (años)	Evaluación Empresa y/o Consorcio: CONSORCIO AGUAS DEL PILAR Integrantes (Consructora Isacio Vallejos S.A. - Empresa de Construcciones EDIVI S.A)
1	1 (un) Director de Obras: que tendrá las funciones de administrador de la Obra o del Contrato, este deberá ser - un Ingeniero Civil o Hidráulico - con 15 (Quince) años de experiencia general y - 10 (Diez) años de experiencia específica en obras de saneamiento y magnitud similares, efectivo en el cargo de Superintendente, Jefe o Residente de Obras de los cuales por lo menos 3 contratos deberán haber ejercido la función de Director o Administrador de obras. La asignación del mismo será de Tiempo completo	1	15	10	CUMPLE Nombre: Isacio Anibal Vallejos Aquino Ingeniero Civil (Folio 1 [illegible]) presenta copia de título (Folio 2 [illegible]) Experiencia General: Presenta más de 15 años de experiencia general conforme declara en el formulario de personal Experiencia Específica 1. Obra: Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación eléctrica, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Cargo: Director de Obras Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 10/2009 hasta 01/2012 Presenta certificado de experiencia (folio 247) 2. Obra: Diseño del Diseño y Construcción de viviendas con infraestructura de servicios básicos y equipamiento comunitario para el mejoramiento habitacional en el barrio San Blas de la Ciudad de Mariano Roque Alonso. Construcción de 600 viviendas, de esta la total los instalados eléctrica, agua potable, saneamiento pluvial, pavimentación de calzadas, cunetas, planta de tratamiento de desechos cloacales en la ciudad de Mariano Roque Alonso. Cargo: Director de Obra Contratante: Consorcio [illegible] Desde: 06/2020 hasta 05/2021 Presenta certificado de experiencia (folio 247) 3. Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Regional del IPS Contratante: Consorcio Hospitalario Cargo: Director de Obra Desde: 03/2013 - 07/2017 Presenta certificado de experiencia (folio 235)
2	1 (un) Ingeniero residente: - Profesional Ingeniero Civil o Hidráulico - con 5 (cinco) años de experiencia general y - 4 (tres) años de experiencia específica en contratos de obra de naturaleza o magnitud similar. La asignación del Ingeniero Residente será de tiempo completo	1	5	3	CUMPLE Nombre: Carlos Daniel Medina Rojas Ingeniero Civil (05/2011) presenta copia de título (Folio 254) Experiencia General: Presenta más de 5 años de experiencia general conforme declara en el formulario de personal Experiencia Específica 1. Obra: Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Cargo: Residente de Obras Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 07/2009 hasta 05/2010 Presenta certificado de experiencia (folio 247) 2. Obra: Diseño del Diseño y Construcción de viviendas con infraestructura de servicios básicos y equipamiento comunitario para el mejoramiento habitacional en el barrio San Blas de la Ciudad de Mariano Roque Alonso. Construcción de 600 viviendas, de esta la total los instalados eléctrica, agua potable, saneamiento pluvial, pavimentación de calzadas, cunetas, planta de tratamiento de desechos cloacales en la ciudad de Mariano Roque Alonso. Cargo: Residente de Obra Contratante: Consorcio [illegible] Desde: 06/2020 hasta 05/2021 Presenta certificado de experiencia (folio 247)
3	1 (un) Especialista Sanitario: - Profesional Ingeniero Civil o Hidráulico con especialización y/o maestría en saneamiento. - La experiencia profesional mínima requerida es de 10 (Diez) años de experiencia general y - 5 (cinco) años de experiencia específica en obras o diseño de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento que incluya 2 (dos) contratos del área de saneamiento de magnitud similar.	1	10	5	CUMPLE Nombre: Francisco Ramón Martínez Arguello Ingeniero Civil (Año [illegible]) presenta copia de título (Folio 266) Presenta copia de título de Especialista en Ingeniería Sanitaria (Año [illegible]) (Folio 2[illegible]) Experiencia General: Presenta más de 15 años de experiencia general conforme declara en el formulario de personal Experiencia Específica: Presenta más de 5 años de experiencia específica 1. Obra: Anteproyecto Técnico de Agua Potable y de Saneamiento de Asunción - Zona Sur. Contrato 435/06 Servicios de Consultoría para la elaboración y ejecución de estudios técnicos para los municipios de Asunción y el mejoramiento habitacional de Tacumbú del Paraná Cargo: Director de Obras Desde: [illegible] hasta [illegible] Contratante: Consorcio Hidrotécnico Sur Presenta certificado de experiencia (folio 2[illegible]) 2. Obra: Coordinación de Líneas de Conducción, Estaciones de Bombeo y Planta de tratamiento de Efluentes Cloacales en la Ciudad de Encarnación Cargo: Director de Obra Desde: 03/2003 hasta 01/2004 Contratante: Consorcio [illegible] Presenta certificado de experiencia (folio 2[illegible])
4	1 (un) Especialista en Suelos: - Profesional Ingeniero Civil con estudios de posgrado en el área de geotécnica. - con presencia a tiempo parcial (mínimo 15 días por mes) en la zona de obras - La experiencia profesional mínima requerida es de 7 (siete) años de experiencia general. - 3 (tres) años de experiencia específica que incluya 2 (dos) contratos en obras de movimiento de suelos	1	7	3	CUMPLE Nombre: José Pedro Pavón Mendoza Ingeniero Civil (07/2005) presenta copia de título (Folio 307) Maestría en Ingeniería Civil - Ingeniería de Suelos (Folio 306) Experiencia General: Presenta más de 7 años de experiencia general conforme declara en el formulario de personal Experiencia Específica: Presenta más de 3 años de experiencia específica 1. Obra: Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Incluye Movimiento de suelos. Cargo: Especialista en Suelos Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 02/2008 hasta 04/2009 Presenta certificado de experiencia (folio 370) 2. Obra: Ampliación, Complementación, Mejoramiento Vial en Asfalto Rígido y Adoquinado Urbano y Adecuación de la Infraestructura Hidráulica y Sanitaria - Etapa II, Tramo 1 Avenida San Andrés de Mbiriguá, Movimiento de suelos, Pavimento y Obras complementarias, Paraguay, país sudamericano. Cargo: Especialista en suelos Contratante: Asuncion (Municipalidad) Desde: 06/2013 hasta 01/2014 Presenta certificado de experiencia (folio 3[illegible])
5	1 (un) Ingeniero Electromecánico o afín: para los componentes de equipamiento electromecánico e hidráulico de las estaciones de bombeo y planta de tratamiento de efluentes, y extensión de energía eléctrica, - con 5 (cinco) años de experiencia general y - 3 (tres) años de experiencia específica en obras similares (instalaciones Electromecánicas para estaciones de bombeo, transformadores, extensiones eléctricas)	1	5	3	CUMPLE Nombre: Oscar Eduardo Edgar Lopez Ingeniero Electromecánico (07/1992) presenta copia de título (Folio 2[illegible]) Experiencia General: Presenta más de 5 años de experiencia general conforme declara en el formulario de personal Experiencia Específica 1. Obra: Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Cargo: Ingeniero Electromecánico Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 07/2009 hasta 05/2010 Presenta certificado de experiencia (folio 4[illegible]) 2. Proyecto Construcción de Obras viales en la República del Paraguay, Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Cargo: Ingeniero Electromecánico Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 07/2009 hasta 05/2010 Presenta certificado de experiencia (folio 4[illegible]) 3. Proyecto Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Cargo: Ingeniero Electromecánico Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 07/2009 hasta 05/2010 Presenta certificado de experiencia (folio 4[illegible]) 4. Proyecto Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Cargo: Ingeniero Electromecánico Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 07/2009 hasta 05/2010 Presenta certificado de experiencia (folio 4[illegible]) 5. Proyecto Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Cargo: Ingeniero Electromecánico Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 07/2009 hasta 05/2010 Presenta certificado de experiencia (folio 4[illegible])
6	1 (un) Especialista Ambiental: - Deberá ser Ingeniero Civil, Ingeniero Ambiental, Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Hidráulico, Biólogo, Geólogo u otro afín con especializaciones en temas ambientales - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años y - 3 (tres) años en tareas similares (experiencia demostrable en desarrollo y aplicación del Plan de Gestion Socio Ambiental del DIA, las ETAG, desarrollar y aplicar el Plan de Acción (PASA) y otros instrumentos ambientales que se requiera implementar, con conocimientos en SYSO dando cumplimiento al Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo, enfocado originalmente a obras de saneamiento o hidráulicas). - La experiencia será contabilizada a partir de la obtención del título universitario. - Además, deberá estar inscripto en el Catastro Tecnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES con registro vigente o presentar evidencias de gestion de la misma - La asignación del especialista Ambiental será de tiempo completo	1	5	3	CUMPLE Nombre: Diego Gustavo Heyward Fatola Ingeniero en General (Año [illegible]) presenta copia de título (Folio 31[illegible]) Post Grado en Evaluación de Impacto Ambiental (Folio 413) Presenta Copia de registro técnico vigente de consultor en ambientales (Folio 315) Experiencia General: Presenta más de 5 años de experiencia general conforme declara en el formulario de personal Experiencia Específica: Presenta más de 3 años de experiencia específica en obras similares o afines en [illegible] (Folio [illegible]) 1. Obra: Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete A - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Concepción Bajada, consiste en la ejecución de redes sanitarias, redes de agua potable y saneamiento, redes pluviales, redes de iluminación pluvial, redes domiciliarias pluviales, instalaciones eléctricas para las ciudades de Concepción, Villa Florida y Ayolas. Cargo: Especialista Ambiental Contratante: Consorcio Paraguayo Caldero - Yacyretá Desde: 02/2010 hasta 05/2012 Presenta certificado de experiencia (folio 4[illegible]) 2. Obra: Ampliación de Planta de tratamiento de agua, toma de agua cruda Bolante, aductora, estación elevatoria y otras en la localidad de Yataity, Departamento de Misiones. Cargo: Especialista Ambiental Desde: 06/2012 hasta 04/2013 Contratante: Constructora Isacio Vallejos Presenta certificado de experiencia (folio 4[illegible])

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

7	1 (un) Responsable Social. - Deberá ser Sociólogo, Trabajador Social (Excluyente) con especializaciones en temas sociales. - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años y - 2 (dos) años en tareas similares, debe contar con experiencia demostrable en desarrollo y aplicación del Plan de Gestión Socio Ambiental del IKA, los ETASs, desarrollar y aplicar el Plan de Acción (PASA), implementación de comunicación social, promoción social, manejo de conflictos sociales en proyectos de obras, experiencia en planificación, organización, programación y monitoreo de actividades sociales con transversalidad del enfoque de género y otros instrumentos sociales que se requiere implementar, se valorará experiencia comprobable en obras de saneamiento y agua potable (no excluyente). Idiomas: español y guaraní. - La asignación del Responsable Social será de tiempo completo.	1	5	2	CUMPLE Nombre: Lilian Celeste Benítez de Núñez Cuenta con registro Trabajo Social (02/2015) presenta copia de título (Folio 418) Diplomado en ética, valores y responsabilidad en la gestión Pública (120 hs) Experiencia General: Presenta más de 5 años de experiencia general conforme declara en el formulario de postulación Experiencia Específica 1. Programa de Saneamiento y agua potable para el chaco y ciudades fronteriza de la Región Oriental del Paraguay. Plan Social con enfoque de genero y promoción social Cargo: Técnico Social Institución: Consorcio Agua Azul Paraguay Desde: 01/2013 hasta 01/2016 Presenta certificado de experiencia (Folio 441) 2. Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Regional IPS Contratante: Consorcio Hospitalario Tobe Cargo: Director de Obra Periodo: 06/2012 - 01/2014 Presenta certificado de experiencia (Folio 456 A)
8	1 (un) Responsable en Salud y Seguridad del Trabajo: - Deberá ser profesional universitario y contar con registro vigente en Salud y Seguridad del Trabajo en Paraguay expedida por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS) categoría A - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años, se valorara tareas similares desarrolladas en obras hidráulicas y/o de saneamiento (no excluyente). - La asignación del Responsable en Salud y Seguridad del Trabajo será de tiempo completo	1	5	N/A	CUMPLE Nombre: Luis Carlos Tadeo Ingeniero Industrial (2012015) presenta copia de título (Folio 450) Presenta registro vigente de (MTESS) categoría A (Folio 451) Experiencia General: Cuenta con experiencia general mayor a 5 años Experiencia Específica 1. Obra: Construcción de Obras viales en la República del Paraguay. Paquete 4 - Contrato de obras civiles y viales en la ciudad de Lambaré Barrio, comprende trabajos de redes sanitarias, redes de agua potable y conexiones domiciliarias, redes de iluminación eléctrica, redes de iluminación pública, obras de drenajes pluviales, obras de pavimentación asfaltica, instalaciones eléctricas, [illegible] en los barrios de Lambaré, Villa Hermosa y Aguay. Cargo: Responsable en Salud y Seguridad Ocupacional Desde: 02/2014 hasta 03/2015 Presenta certificado de experiencia (Folio 452) 2. Obra: Servicio de control de calidad de red de agua potable, [illegible] para el [illegible] de red, [illegible] domiciliarias. Cargo: Responsable en Salud y Seguridad Ocupacional Desde: 11/2013 hasta 07/2015 Presenta certificado de experiencia (Folio 453) 3. Obra: Provisión de Plantas móviles potabilizadoras compactas en el marco de emergencia COVID 19 Cargo: Responsable en Salud y Seguridad Ocupacional Desde: 12/2020 Hasta 20/2021 Presenta certificado de experiencia (Folio 454) 4. Obra: Regulación del cauce del arroyo Ñay en la Zona del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi Cargo: Responsable en Salud y Seguridad Ocupacional Desde: 10/2018 Hasta 12/2019 / Presenta certificado de experiencia (Folio 455) 5. Ejecución de la Obra de Construcción de la Autovía Ru Guazú, Asunción Luque (6,3 km), Tramo 2 ID 222353 - [illegible] galerías. Cargo: Responsable en Salud y Seguridad Ocupacional Desde: 01/2018 Hasta 04/2019 Presenta certificado de experiencia (Folio 456)
9	6 (seis) Técnicos en Salud y Seguridad Laboral de Campo: Las responsabilidades de los Técnicos contemplan el cumplimiento a lo establecido en el Decreto N° 14.390/92 Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo y las medidas relacionadas a la protección de la salud y seguridad ocupacional establecidas en las ETAS, ETAS, PASA y PGAS, - deberán contar con al menos tres (3) trabajos desempeñándose como supervisor /fiscal/especialista/técnico de campo de salud y seguridad ocupacional de obras similares o a fines. - Para la firma del contrato con la empresa adjudicada, el Técnico deberá contar con Registro de al menos una categoría C del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS) o, en su defecto, documentación que avale el trámite del mismo La asignación de los Técnicos en Salud y Seguridad Laboral será de tiempo completo	6	N/A	3 trabajos	CUMPLE Nombre: Daniel Gaviel Cabrera Lezcano Cuenta con registro categoría C (MTESS) (Folio 469) Experiencia Específica 1. Elaboración de diseño y construcción de viviendas con infraestructura de servicios básicos y equipamientos para el complejo habitacional en el Barrio San Blas en la Ciudad de Mariano Roque Alonso Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral en Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 464) 2. Construcción del Hospital [illegible] Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 467) 3. Instalaciones del Hospital Regional de Villarrica Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 468) CUMPLE Nombre: Guillermo Mora Molina Cuenta con registro categoría C (MTESS) (Folio 473) Experiencia General: Experiencia Específica: 1. Instalaciones del Hospital de IMAS Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 470) 2. Construcción de Diseño y construcción del hospital de Villarrica del IPS Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional Presenta certificado de experiencia (Folio 471) 3. Construcción del sistema central BR Villarrica Lote 3 Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 472) CUMPLE Nombre: Noemí Agustina Campuzano Figueredo Cuenta con registro categoría A (MTESS) (Folio 463) Experiencia Específica 1. Construcción y Provisión de Equipamiento para el Hospital Regional del IPS Contratante: Consorcio Hospitalario Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 457) 2. Elaboración de diseño y construcción de viviendas con infraestructura de servicios básicos y equipamientos para el complejo habitacional en el Barrio San Blas en la Ciudad de Mariano Roque Alonso Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 458) 3. Ampliación del Hospital de IMAS del IPS Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 459) CUMPLE Nombre: Concepción Recde Vielman Cuenta con registro categoría A (MTESS) (Folio 17 - Tomo I) Experiencia Específica 1. Participación en la construcción de los colectores principales del sistema de alcantarillado sanitario de la cuenca del Ñay (Folio 22) Cargo: Especialista en Salud y Seguridad Laboral Presenta certificado de experiencia (Folio 23) 2. Construcción de Diseño y construcción del hospital de Villarrica del IPS Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 21) 3. Construcción de estaciones, centros de distribución y estaciones de bombeo en el Chaco Central - ITS 90/2016 Cargo: Especialista en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 23) CUMPLE Nombre: Manuel Israel Espinoza Sandoval Cuenta con registro categoría C (MTESS) (Folio 41) Experiencia Específica: 1. Construcción de colectores principales de alcantarillado sanitario de la cuenca del Ñay Cargo: Ingeniero en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 45) 2. Obras de Rehabilitación y ampliación de la red de alcantarillado sanitario y construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en la Bahía de Asunción y la ciudad de San Lorenzo Cargo: Técnico en seguridad industrial y salud ocupacional Presenta certificado de experiencia (Folio 46) 3. Construcción de una planta de oftalmos Hospitalarios del Hospital Regional de la Ciudad de Coronel Oviedo Cargo: Técnico en Seguridad Presenta certificado de experiencia (Folio 49) CUMPLE Nombre: Eva Cabrera Cuenta con registro categoría C (MTESS) (Folio 101) Experiencia Específica: 1. Elaboración de diseño y construcción de viviendas con infraestructura de servicios básicos y equipamientos para el complejo habitacional en el Barrio San Blas en la Ciudad de Mariano Roque Alonso Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional Presenta certificado de experiencia (Folio 107) 2. Construcción y provisión de equipos para el Hospital de IMAS del IPS Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 105) 3. Construcción del Hospital de IMAS del IPS Cargo: Técnico en Salud y Seguridad Laboral de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 106)

Ing. H[illegible] Jefe [illegible] Gestión

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

49 (cuarenta y nueve)

10	6 (Seis) Técnicos Sociales de Campo: - Estudiante universitario o profesional egresado de las carreras de trabajo social, sociólogo, psicólogo (ambos sexos) - La experiencia general mínima requerida es de 2 (dos) años y al menos 1 (un) año de experiencia específica en la que se haya desempeñado como técnico social en la promoción, organización, coordinación, manejo de conflictos, conciliación y otras acciones relacionadas con poblaciones y en especial con grupos vulnerables y mujeres. Se dará preferencia a técnicos sociales con experiencia en trabajo con mujeres y que residen en la zona - Nacional: español y guaraní - La asignación de los Técnicos Sociales será de tiempo completo	6	2	1	EJEMPLO: Nombre: Nancy Valdez Enciso Presenta copia de título de licenciada en Trabajo Social (01/2016) (Folio 189) Experiencia General: [illegible] de 2 años de experiencia general Experiencia Específica: [illegible] de 1 año de experiencia específica 1. [illegible] Proyecto: [illegible] Cargo: Técnico Social Presenta certificado de experiencia (Folio 214) EJEMPLO: Nombre: Sara Espada Licenciada en Psicología (08/2013) presenta copia de título (Folio 170) Experiencia General: [illegible] de 2 años de experiencia general Experiencia Específica: [illegible] de 1 año de experiencia específica 1. [illegible] Cargo: Técnico Social Presenta certificado de experiencia (Folio 171) EJEMPLO: Nombre: Sara [illegible] Presenta copia de título de licenciada en Trabajo Social (01/2016) (Folio 151) Experiencia General: [illegible] de 2 años de experiencia general Experiencia Específica: [illegible] de 1 año de experiencia específica 1. [illegible] Cargo: Técnico Social Presenta certificado de experiencia (Folio 151) EJEMPLO Nombre: Daniela Valdez Acosta Presenta copia de título de licenciada en Trabajo Social (01/2016) (Folio 161) Experiencia General: presenta más de 2 años de experiencia general Experiencia Específica: presenta más de 1 año de experiencia específica 1. [illegible] Cargo: Técnico Social Presenta certificado de experiencia (Folio 162) EJEMPLO Nombre: Ana Maria Medina Gonzalez Presenta copia de título de licenciada en Trabajo Social (12/2016) (Folio 148) Experiencia General: presenta más de 2 años de experiencia general Experiencia Específica: presenta más de 1 año de experiencia específica 1. [illegible] Cargo: Técnico Social Presenta certificado de experiencia (Folio 157) Ejemplo Nombre: Carolina Romero Ramirez Posee título de licenciada en Trabajo Social (07/2017) (Fol 6 174) Experiencia General: presenta más de 2 años de experiencia general Experiencia Específica: presenta más de 1 año de experiencia específica 1. Desarrollo de Proyectos Urbanos y Construcción de Cementerio Semicerrado de Alquilateralidad Sociales obras [illegible] de Asunción de la Etapa 1 [illegible] 2. Asentamiento Asentamiento [illegible] de Central Bogado Presenta certificado de experiencia (Folio 177)
11	2 (dos) Técnicos Ambientales de Campo: - Estudiante universitario o profesional egresado de las carreras de Ing. Ambiental, Ing. Agronomía con diploma académico otorgado por una Universidad Nacional o Extranjera acreditada - deberán contar con al menos un (1) trabajo en las cuales se haya desempeñado como supervisor, fiscal, responsable y/o especialista ambiental en obras viales y/o similares y/o experiencia como técnico ambiental en obras viales y/o similares - La experiencia se contabilizará a partir de la fecha de inicio del primer trabajo en obra en el que haya intervenido - Idiomas: español y guaraní - La asignación de los Técnicos Ambientales será de tiempo completo	2	N/A	N/A	EJEMPLO Nombre: Hugo Oscar Romero Ramirez Licenciado en Ingeniería Ambiental (08/2014) presenta copia de título (Folio 208) Profesión: Ingeniero Ambiental (2015) (Folio 181) 1. [illegible] Cargo: Especialista Ambiental Posee certificado de experiencia (Folio 182) EJEMPLO Nombre: Ricardo Miguel Gaona Diaz Ingeniero Ambiental (01/2011) presenta copia de título (Folio 209) 1. [illegible] de 2011 a la 01/2018 Cargo: Técnico Ambiental de Campo Presenta certificado de experiencia (Folio 2021)
12	2 (dos) Topógrafos: - Profesionales topógrafos o Ingenieros Topógrafos - La experiencia profesional mínima requerida es de 5 (cinco) años de experiencia general y 2 (dos) años de experiencia específica en obras de agua potable y/o alcantarillado sanitario - La afectación y desafectación de obra de otros profesionales será de tiempo completo, por lo que - no deberán contar con otros cargos algunos sin excepción.	2	1	1	N/A N/A
13	1 (un) Laboratorista: - Tecnico laboratorista de suelos, con presencia a tiempo completo en zona de obras - La experiencia mínima requerida es de 2 (dos) años como técnico laboratorista en obras de movimiento de suelos	1	N/A	2	N/A

Completar el Formulario N° 6 y presentar los documentos que se indiquen en el pliego de bases y condiciones

Observaciones:

a. La experiencia profesional se computará desde la fecha de graduación profesional hasta la fecha de la apertura de la oferta, y se acreditará con la presentación de copia del título;

b. La experiencia específica se computará en función de la duración del contrato / proyecto en que participó en una función similar.

c. El Oferente deberá presentar como parte de la documentación del llamado el Formulario PERSONAL (PER - 1) sólo para los profesionales listados en los numerales 1 al 11 en la tabla anterior. Los CV de los técnicos y profesionales de los numerales 12, 13 sólo serán solicitados al Oferente con la mejor oferta evaluada y su presentación y aprobación por parte del MOPC será requisito para la firma del Contrato.

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal

1. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, tecnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.
3. Fotocopia autenticada del título de grado, de maestría, especialización, etc
4. Contratos que demuestren la experiencia requerida.

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

481 (cuarenta y ocho)

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415609

No.	Tipo de equipo y características	Antigüedad	Número mínimo exigido	Evaluación Formulario EQU - 1 Empresa y/o Consorcio: CONSORCIO AGUAS DEL PILAR Integrantes (Constructora Isacio Vallejos S.A. - Empresa de Construcciones EDIVI S.A)
1	Retroexcavadora (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	3	Oferente: CIVSA Cantidad: 5 Marca: LIUGONG Modelo: CLG921E Año de Fabricación 2022 Capacidad 160 HP Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 328 Factura Proforma: Folio 329 Oferente: CIVSA Cantidad: 2 Marca: LIUGONG Modelo: CLG922D Año de Fabricación 2013 y 2015 Capacidad 160 HP Carta compromiso de alquiler: TARGET S.A. Folio 327
2	Pala Cargadora de mediano porte (80-90 HP) para trabajo urbano (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	3	Oferente: CIVSA Cantidad: 3 Marca: LIUGONG Modelo: CLG 835 HC Año de Fabricación 2022 Capacidad 217 HP Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 328 Factura Proforma: Folio 329 Oferente: CIVSA Cantidad: 2 Marca: LIUGONG Modelo: CLG 856 H - CLG 856 Año de Fabricación 2017 - 2015 Capacidad 217 HP Carta compromiso de alquiler: TARGET S.A. Folio 327
3	Motoniveladoras (mínimo 2 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	2	Oferente: CIVSA Cantidad: 2 Marca: LIUGONG Modelo: CLG 4215DHD Año de Fabricación 2022 Capacidad 217 HP Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 328 Factura Proforma: Folio 329 Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: LIUGONG Modelo: CLG 4180D Año de Fabricación 2020 Capacidad 178 HP Carta compromiso de alquiler: TARGET S.A. Folio 327
4	Compactadores manuales (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	5	3	Oferente: CIVSA Cantidad: 3 Marca: AMMANN Modelo: ACR68 Año de Fabricación 2021 Capacidad 3 HP Carta compromiso de venta: PROYECI S.A.E. Folio 312 Factura Proforma: Folio 313 - 314
5	Compactador vibratorio auto propulsado. (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	3	Oferente: CIVSA Cantidad: 2 Marca: SANY Modelo: SSR120 Año de Fabricación 2021 Capacidad 125 HP Carta compromiso de alquiler: CATHAY S.A. Folio 332 Oferente: CIVSA Cantidad: 3 Marca: SANY Modelo: SSR120 Año de Fabricación 2021 Capacidad 125 HP Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 335 Factura Proforma: Folio 336

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415609

6	Camiones volquete de 6 m3 (mínimo 6 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	6	Oferente: CIVSA Cantidad: 3 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 Año de Fabricación 2022 Capacidad 266 HP - 6 m3 Carta compromiso de alquiler: CATHAY S.A Folio 332 Oferente: CIVSA Cantidad: 3 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 Año de Fabricación 2022 Capacidad 266 HP - 6 m3 Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 335 Factura Proforma: Folio 336
7	Camión de apoyo de 4 tn o mayor. (mínimo 9 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	9	Oferente: CIVSA Cantidad: 4 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 Año de Fabricacion 2021 Capacidad 12 TN Carta compromiso de alquiler: CATHAY S.A. Folio 332 Oferente: CIVSA Cantidad: 5 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 Año de Fabricación 2021 Capacidad 12 TN Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 335 Factura Proforma: Folio 336
8	Equipos topográficos estación total (mínimo 2 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	5	2	Oferente: CIVSA Cantidad 2 Marca: SOYTH Modelo: N1 Año de Fabricación 2022 Capacidad 8000 Pts Carta compromiso de venta: GEOMARKET S.R.L Folio 309 Factura Proforma: Folio310
9	Equipos topográficos nivel óptico (mínimo 2 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	5	2	Oferente: CIVSA Cantidad: 2 Marca: SOUTHST Modelo: RTK Año de Fabricación 2022 Carta compromiso de venta: CIEMPAR Folio 322 Factura Proforma: Folio323
10	Camión Mixer de 9 m3 para transporte de hormigón. (mínimo 1 unidad).		1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266HP 6X4 Año de Fabricación 2022 Capacidad 12 m3 Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 333 Factura Proforma: Folio 334
11	Dos (2) hormigoneras de 130 lts.		2	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: CSM Modelo: COMPLET200 Año de Fabricación 2021 Capacidad 200 L Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E Folio 318 Factura Proforma: Folio 319 - 320 Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: CSM Modelo: COMPLET200 Año de Fabricación 2021 Capacidad 200 L Carta compromiso de alquiler: PROYECT S.A.E Folio 321
12	Una (1) hormigonera de 200 lts.		1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: CSM Modelo: COMPLET200 Año de Fabricación 2021 Capacidad 200 L Compromiso de adquisición: Nombre_folio Factura Proforma: Folio 319 - 320
13	Equipo vibrador eléctrico para colocación de hormigón. (mínimo 6 unidades).		6	Oferente: CIVSA Cantidad: 6 Marca: ENAR Modelo: M38 Año de Fabricación 2021 Capacidad 38 MM Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E Folio 318 Factura Proforma: Folio 319 - 320

Ing. Victor [illegible]
Director de [illegible]ridad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415609

14	Compresores con dos salidas para neumático (2 unidades con antigüedad máxima de 5 años)	5	2	Oferente: CIVSA Cantidad: 2 Marca: KEASER Modelo: M50 Año de Fabricación 2019 Capacidad 32, 5 KW Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E Folio 318 Factura Proforma: Folio 319 - 320
15	Equipo de soldadura de 400 amp. (una unidad con máxima antigüedad de 5 años).	5	1	Oferente: CIVSA Marca: DAMIDZZI Modelo: PICOLA Año de Fabricación 2019 Capacidad: 400 amp. Factura Folio 308
16	Motobomba naftera de 5HP (una unidad con máxima antigüedad de 5 años).	5	1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: STANLEY Modelo: HP27 Año de Fabricación 2020 Capacidad 27 HP Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E Folio 315 Factura Proforma: Folio 316 - 317
17	Cargadora frontal (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: LIUGONG Modelo: CLG835HG Año de Fabricación 2021 Capacidad 132 HP. Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 330 Factura Proforma: Folio 331
18	Minipala cargadora (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: LIUGONG Modelo: CLG365B Año de Fabricación 2021 Capacidad 68 HP. Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 330 Factura Proforma: Folio 331
19	Tractores con rastra (2 unidades con antigüedad máxima de 10 años)	10	2	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: LANDINI Modelo: LANDPOWER 165 TECHNO Año de Fabricación 2014 Capacidad 155 HP (equipado con rastra modelo CRI con 24 discos de 28 pulgadas) Factura: H. PETERSEN Folio 325 Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: LANDINI Modelo: LANDPOWER 165 TECHNO Año de Fabricación 2014 Capacidad 155 HP (equipado con rastra modelo CRI con 24 discos de 28 pulgadas) Factura: H. PETERSEN Folio 326
20	Minlexcavadora sobre oruga (2 unidades con antigüedad máxima de 10 años)	10	2	Oferente: CIVSA Cantidad: 2 Marca: LIUGONG Modelo: CLG904E Año de Fabricación 2022 Capacidad 36 HP. Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 330 Factura Proforma: Folio 331
21	Camión tanque regador (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 Año de Fabricación 2021 Capacidad 10.000 L. Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 335 Factura Proforma: Folio 336
22	Camión grúa para 4 tn (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 HYVA HB77 Año de Fabricación 2021 Capacidad 7 TN. Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 335 Factura Proforma: Folio 337

Ing. Víctor Amado
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415609

23	Topadora sobre oruga (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: LIUGONG Modelo: CLG9160 Año de Fabricación 2022 Capacidad 217 HP. Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 328 Factura Profarma: Folio 329
24	Carro tanque para agua (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 Año de Fabricación 2022 Capacidad 266 HP. Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 335 Factura Proforma: Folio 337
25	Laboratorio completo de suelo para campo (una unidad)		1	Oferente: CIVSA Cantidad: 1 Marca: CIEMPAR Año de Fabricación 2019 Factura CIEMPAR Folio 307
26	Cilindros para cuerpo de prueba (5 unidades)		5	Oferente: CIVSA Cantidad: 7 Factura CCM Folio 324
27	Conos de Abrahms (5 unidades)		5	Oferente: CIVSA Cantidad: 5 Factura CCM Folio 324

Presentan mas del 50 % de los equipos como propios
Presentan Cuadro de Revalúop de Equipos Propios Folio 341 - 377
Declaración Jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados Folio 379 – 380

El Oferente deberá demostrar que cuenta con los equipos clave propios y/o alquilados que se enumeran a continuación; al menos el 50 % de los equipos deben ser propios de la Empresa y el otro 50% de los equipos podrán ser alquilados.

OBSERVACIONES
Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el caso de los equipos Equipos propios, se permitirá la presentación de facturas proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición.

- Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras,en el periodo previsto para su utilización, considerando que el inicio de los trabajos podrá realizarse dentro de los 3 meses de la presentación de las Ofertas.

- El Oferente debe declarar que todos los Equipos estarán libres al momento de comenzar la Obra.

- La Convocante podrá descalificar al Oferente en caso de inconsistencia de la información.

– Importante: los equipos no podrán ser retirados de la Obra sin la debida autorización de la Fiscalización y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas o superiores características.

Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos
1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.

2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.

3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.

4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.

5. Cédula verde y/o escritura de transferencia y/o factura de compra venta a nombre del oferente.

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415609

Otros criterios que la convocante requiera	Empresa y/o Consorcio: CONSORCIO AGUAS DEL PILAR Integrantes (Constructora Isacio Vallejos S.A. - Empresa de Construcciones EDIVI S.A)	Documentación
Descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Grantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos.	Presenta. Folios 40 -72	**Presenta**
El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al cronograma de ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado.	Curva Financiera. Folio 66	Presenta
Presenta el Formulario Datos Garantizados de las EETT	**Presenta. Folios 391-415. Tomo VI** **A través de Nota CEO N° 396/2022 se solicitó aclaraciones al respecto de los datos garantizados. Mediante Expediente MEU N° 46121/2022 adjuntó la documentación solicitada.**	Cumple Memo UEP DCyP N°659/2022 Memo UEP DCyP N° 724/2022
Presenta el Formulario de Composición de Precios Unitarios	**A través de Nota CEO N° 396/2022 se solicitó la presentación de los formularios en formato legible. Mediante Expediente MEU N° 46121/2022 adjuntó la documentación solicitada.**	Presenta
Presenta Certificado de Producto y Empleo Nacional	Constructora Isacio Vallejos S.A. Folio 13 Empresa de Construcciones EDIVI S.A. Folio 14	Presenta

Ing. Eduardo Duarte

Ing. Guillermo Velázquez

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO

ID 415609

Criterios de Elegibilidad y Calificación		Requisitos de Cumplimiento				Documentación	Evaluación Empresa y/o Consorcio: CONSORCIO CURUPAYTY		
			Consorcio						
No.	Requisitos Mínimos	Oferente Individual	Todas las Partes Conjuntamente	Cada Miembro	Socio Líder	Documentación Requerida			
Experiencia específica en obras							Nombre del Líder: Constructora Heisecke S.A.: 33,4 % (Folio 718 Tomo V)	Nombre: T.R. CONSTRUCTORA S.A. 33,3% (Folio 718 Tomo V)	Nombre del Líder: DC INGENIERIA S.A. 33,3% (Folio 718 Tomo V)
	Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012 2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave:								
1	a. Construcción de galerías pluviales (Celulares y/o tubulares) en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros. Líder: 800 metros Socios: 500 metros	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	CUMPLE (Folio 239 Tomo II) Obras de tratamiento Costero en la Margen Derecha - Paquete B – Cemera de Encarnación - Itapúa Inicio: 10/2007 Fin: 12/2014 Consorcio ECOSUR Porcentaje de participación (Heisecke S.A. 21%) (Folio 240) Galerías celulares: 15.942 m corresponde (%) a 3.349 m Alcantarillado sanitario: 19 km corresponde 3,99 km Estaciones de bombeo: 1 unidad (Folio 242) Planta de tratamiento de efluentes líquidos: 1 unidad (Folio 240 y Folio 241) Población estimada: 130.000 habitantes Presenta certificado de experiencia (folio 242)	CUMPLE (Folio 1002 Tomo III) Construcción de Obras Viales en la Republica del Paraguay - Paquete B Inicio: 10/2007 Fin: 01/2014 Consorcio ECOSUR Contratante: ESY Entidad Binacional Yacyreta Oferente: Subcontratada Porcentaje de participación: 2% Folio 1215 Ítems principales: Drenaje Pluvial (Alcantarillas tubulares y celulares): 19.134,48 m x 0,07 = 382,69 m. Constancia de Trabajo (1201-1215)	CUMPLE (Folio 828 Tomo II) Construcción de Obras Viales en la Republica del Paraguay - Paquete A Inicio: 10/2007 Fin: 01/2014 Contratado: ESY Entidad Binacional Yacyreta Oferente: CONSORCIO COSTERO PARAGUAYO Porcentaje de participación (DC INGENIERIA S.A 7,68%) (Folio 1178 Tomo III) Ítems principales: Alcantarilla tubular y celular: 4,378.21 m x 0,0768=326,86 m. Constancia de Trabajo en folio 1181 - 1200 (Tomo III) Presenta acta de recepción provisoria y definitiva parcial (817 - 827)
								CUMPLE (Folio 1002, Tomo III) Construcción de Obras Viales en la República del Paraguay - Paquete A Folio 1002 Inicio: 10/2007 Fin: 04/2013 Consorcio Costero Paraguayo Contratante: ESY Porcentaje de participación: 7,64 % Alcantarilla tubular y celular: 4,378.21 m x 0,0764=326,86 m. Constancia de Trabajo en Folio 1181 - 1216 (Tomo III)	CUMPLE (Folio 999 Tomo II) Construcción de Obras Viales en la Republica del Paraguay - Paquete B Inicio: 10/2007 Fin: 01/2014 Contratante: ESY Entidad Binacional Yacyreta Oferente: Subcontratada Porcentaje de participación (DC - INGENIERIA S.A. 2%) Ítems principales: Drenaje Pluvial (Alcantarillas tubulares y celulares: 19.134,48 m x 0,07 = 382,69 m Certificado de Experiencia (1201-1216)
							CUMPLE	CUMPLE SUMA: 382,69+326,86= 709,55	CUMPLE SUMA: 326,86+382,69= 709,55

Ing. Hum[illegible] Arguello
Gestión de [illegible]ciones

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

43 (cuarenta y tres)

2	b. 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial). **Líder: 24 km.** **Socios: 15 km.**	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 30% de las actividades claves del item e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los items d) y e)	Completar los Formularios Nº 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	CUMPLE (Folio 278 Tomo II) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de Impulsión y Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales de Zona Norte de Encarnación - Etapa II - Dpto. de Itapúa Oferente: CONSORCIO CAMBYRETA **Porcentaje de participación (Helsacke S.A. 33,33%). Folio 279** Inicio: 09/2011 Fin: 06/2016 **Items principales:** **Red de alcantarillado Sanitario:** total 237.362,08 m corresponde 79.339,45 m **Líneas de Impulsión:** 17.587,12 m corresponde 5.865,12 m **Estaciones de Bombeo:** 19 unidades corresponde a 6 unidades Presenta certificado de experiencia (folio 280-315)	CUMPLE (Folio 958 Tomo III) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de Impulsión y Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales en Zona Norte de Encarnación - Etapa II - Dpto. de Itapúa - Paraguay Oferente: CONSORCIO CAMBYRETA Inicio: 11/2014 Fin: 10/2020 Porcentaje de participación (T.R. Construcciones S.A. 33,33%) (Folio 1108) **Items principales:** **Colectores principales:** 237.562,08 m corresponde (%) = 78.395,49 m **Tuberías de Impulsión:** 14.294,12 m corresponde (%) = 4.680,59 m **Estaciones de Bombeo:** 19 unidades Presenta certificado de terminación de obras (11)	CUMPLE (Folio 543 Tomo II) Obras de Construcción de colectores principales de Alcantarillado sanitario de la ciudad Itay - Tramo 3 Inicio: 07/2013 Fin: 08/2014 Porcentaje de participación (DC INGENIERIA S.A. 100%) **Items principales:** **Red de alcantarillado Sanitario:** 5,3 km (Folio 561) Presenta acta de recepción definitiva, certificado de cantidades y contrato (526-528)
							(Folio 336 Tomo II) Construcción de Colectores Principales de Alcantarillado Sanitario de la Cuenca de Itay - Lote 1 y Lote 3 Porcentaje de participación (Helsacke S.A. 33%) Inicio: 01/2014 Fin: 05/2018 **Items principales:** **Red de alcantarillado Sanitario:** total 20,27 km corresponde 10,13 km **Presenta certificado de experiencia (folio 337-340)**		CUMPLE (Folio 575 Tomo II) Obras de Construcción de colectores principales de alcantarillado sanitario de la cuenca Itay - Lote Nº 4, ID 269865 Inicio: 01/2014 Fin: 05/2019 Oferente: CONSORCIO SANTA TERESA Porcentaje de participación (DC INGENIERIA S.A. 33,34%). Folio 635 **Items principales:** **Red de alcantarillado Sanitario:** 21,215 km participación (%) = 7,07 km **Presenta acta de recepción definitiva, certificado de cantidades y contrato (580-574)**
									CUMPLE (Folio 690 Tomo II) Proyecto Ejecutivo y Construcción de colectores secundarios de alcantarillado sanitario para la ciudad de Fernando de la Mora, ID 366288 Inicio: 11/2019 Fin: 11/2021 Oferente: CONSORCIO PITANTUTA Porcentaje de participación (DC INGENIERIA S.A. 50%) **Items principales:** **Redes y Estaciones de Tubería:** 44.724 m corresponde (%) = 22.362,5 m (22,36 km) **Presenta Certificado Nº 22 - Acta de Medición (Folio 693)**
							CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ing. Arguello
Jefe
de Gestión
de Contrataciones

42 (cuarenta y dos)

3	c. 9 km de líneas de impulsión (cloacal y/o agua potable y/o pluvial). Líder: 3,6 Km. Socios: 2,25 km.	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	CUMPLE (Folio 278 Tomo II) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de Impulsión y Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales de Zona Norte de Encarnación - Etapa II - Dpto. de Itapúa Oferente: CONSORCIO CAMBYRETA Porcentaje de participación (Heisecke S.A. 33,33%) Inicio: 09/2011 Fin: 06/2016 Items principales: Red de alcantarillado Sanitario: total 237 382,08 m corresponde 79.119,45 m Líneas de impulsión: 17 687,12 m corresponde 5.895,12 m Estaciones de Bombeo: 19 unidades corresponde (%) a 6 uni Presenta certificado de experiencia (folio 290-335)	CUMPLE (Folio 969 Tomo III) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de Impulsión y Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales en Zona Norte de Encarnación - Etapa II - Dpto. de Itapúa - Paraguay Oferente: CONSORCIO CAMBYRETA Inicio: 11/2014 Fin: 10/2020 Porcentaje de participación (T.R. Constructiones S.A. 33,33%) (Folio 1108) Items principales: Colectores principales: 237 382,08 m corresponde (%) = 79.395,49 m Tuberías de impulsión: 34.184,32 m corresponde (%) = 6.580,83 m Estaciones de Bombeo: 19 unidades corresponde (%) = 6 uni Presenta certificado de terminación de obras (11)	CUMPLE (Folio 692 Tomo II) Construcción de líneas de conducción y estaciones de bombeo de líquidos cloacales en Zona Norte de Encarnación - Etapa I - Itapúa Paraguay Sistema de abastecimiento de agua potable y Sistema de Efluentes Cloacales para una comunidad urbana de 134 059 Habitantes Inicio: 08/2009 Fin: 02/2012 Contratante: ESY Entidad Binacional Yacyreta Porcentaje de participación (DC INGENIERIA S.A. 100%) Items principales: Redes de impulsión cloacal 3,06 km Estaciones de bombeo 3 unidades Estación de bombeo EBN 6.1 Estación de bombeo EBN 6.2 Estación de bombeo EBN 6.3 Presenta acta de recepción definitiva (Folio 693)
							CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	d. 10 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario. Líder: 5 estaciones Socios: 2 estaciones	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	(Folio 278 Tomo II) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de Impulsión y Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales de Zona Norte de Encarnación - Etapa II - Dpto. de Itapúa Porcentaje de participación (Heisecke S.A. 33,33%) Inicio: 09/2011 Fin: 06/2016 Items principales: Red de alcantarillado Sanitario, total 237 382,08 m corresponde 79.119,45 m Líneas de impulsión: 17 687,12 m corresponde 5.895,12 m Estaciones de Bombeo: 19 unidades (no se aplica % de participación) Presenta certificado de experiencia (folio 290-335)	(Folio 969 Tomo III) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de Impulsión y Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales en Zona Norte de Encarnación - Etapa II - Dpto. de Itapúa - Paraguay Oferente: CONSORCIO CAMBYRETA Inicio: 11/2014 Fin: 10/2020 Porcentaje de participación (T.R. Constructiones S.A. 33,33%) (Folio 1108) Items principales: Colectores principales: 237 382,08 m corresponde (%) = 79.395,49 m Tuberías de impulsión: 34.184,32 m corresponde (%) = 6.580,83 m Estaciones de Bombeo: 19 unidades corresponde (no se aplica % de participación) Presenta certificado de terminación de obras (11)	(Folio 692 Tomo II) Construcción de líneas de conducción y estaciones de bombeo de líquidos cloacales en Zona Norte de Encarnación - Etapa I - Itapúa Paraguay Sistema de abastecimiento de agua potable y Sistema de Efluentes Cloacales para una comunidad urbana de 134.059 Habitantes Inicio: 08/2009 Fin: 02/2012 Contratante: ESY Entidad Binacional Yacyreta Porcentaje de participación (DC INGENIERIA S.A. 100%) Items principales: Líneas de impulsión cloacal 3,06 Km Estaciones de bombeo 3 unidades Estación de bombeo EBN 6.1 Estación de bombeo EBN 6.2 Estación de bombeo EBN 6.3. Presenta acta de recepción definitiva (Folio 693)
							CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

Ing. Miguel Angel
Jefe de Departamento de Gestión
de Contrataciones

41 (cuarenta y uno)

4	e. 2 plantas de tratamiento de aguas residuales para saneamiento de uso público. Para poblaciones mínimas de 15.000 habitantes y/o 60 m³ de capacidad. Licitar: 1 planta de tratamiento Sociedad: 1 planta de tratamiento	Debe cumplir al requisito	Debe cumplir a requerido	Documentalmente por lo menos con el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad d) y el 55% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos 60% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los items d) y e)	Completar los formularios Nº 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	(Folio 239 Tomo II) Obras de tratamiento Cosaro en la Margen Derecha - Paquete B - Costanera de Encarnación - Itapúa Inicio: 10/2007 Fin: 12/2014 Oferente: CONSORCIO ECOSUR Porcentaje de participación (Heisecke S.A. 21%) (Folio 240) Galerías colectores: 16.042 m corresponde a 3.369 m Alcantarillado sanitario: 19 km corresponde 3,99 km Estaciones de bombeo: 1 unidad Planta de tratamiento de efluentes Maxiloni: 1 unidad (Folio 240 y Folio 241) Población estimada tratamiento: 130.000 habitantes Presenta certificado de experiencia (folio 242)	CUMPLE (Folio 886 Tomo III) Sistemas de Recolección y Tratamiento de Aguas Residuales y Mejoramiento de los Sistemas Agua Potable para la Ciudad de San Juan Bautista - Misiones Inicio: 11/2014 Fin: 10/2016 Porcentaje de participación (T R Construcciones S.A. 100%) Items principales: Redes de alcantarillado sanitario, estaciones bombeo y líneas impulsión Planta de tratamiento de efluentes (Folio 1078-1079) Población estimada: 22.615 habitantes (Folio 989) Presenta certificado de terminación de obras (1011)	CUMPLE (Folio 385 Tomo II) Construcción de Obras Viales en la República del Paraguay - Paquete B Inicio: 10/2007 Fin: 01/2014 Contratante: EBY Entidad Binacional Yacyretá Oferente: Subcontratación Porcentaje de participación (DC INGENIERIA S.A. 3%) PARR de tratamiento Certificado de Experiencia (1305-1016)
								CUMPLE (Folio 1007 Tomo III) Obras de Rehabilitación y ampliación de la Red Alcantarillado Sanitario y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la Bahía de Asunción y ciudad de San Lorenzo, para el lote Nº 2 San Lorenzo Descripción: Alcantarillado sanitario Inicio: 08/2017 Fin: 08/2022 Oferente: Consorcio Sanitario San Lorenzo Porcentaje de participación (T R Construcciones S.A. 50%) Items principales: Redes de alcantarillado sanitario (Longitud: 138.80 km corresponde como (%): 63,42 km Estaciones de bombeo: 4 unidades corresponde con una de ellas % de participación: 2 unidades Planta de tratamiento de uso Público. Presenta copia de contrato de obras y convenio modificatorio (Folio 1138 - 1232)	
								CUMPLE	CUMPLE
	A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista actuando por la Administración Contratante, será considerada por el porcentaje de participación, a excepción de los puntos d y e								

Requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y específica en obras
Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de los presentes criterios:

1. Copia de facturas y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida

2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra

3. Copia de contratos, certificados, recepción provisoria y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. En el caso de que la obra no esté terminada, deberán presentar documentación donde se visualice el porcentaje de avance. Si la experiencia ha sido como integrante de un consorcio, acompañar el contrato de constitución de consorcio

4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato

5. Formulario Nº 2: Experiencia General en Construcción
6. Formulario Nº 4: Experiencia específica en Construcción
7. Formulario Nº 9: Compromisos contractuales vigentes

110 (Ciento diez)

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415509

N°	Cargo	Cantidad	Experiencia (profesional) total en Obras (años)	Experiencia (específica) en Obras similares (años)	Evaluación Empresa y/o Consorcio: CONSORCIO CURUPAYTY
1	Director de Obras que tendrá las funciones de Administrador de la Obra o del Contrato, que deberá ser un Ingeniero Civil o Hidráulico con 15 (Quince) años de experiencia general y 10 (Diez) años de experiencia específica en obras de naturaleza y magnitud similares, además en el cargo de Superintendente, Jefe o Residente de Obras de los cuales por lo menos 3 contratos deberán haber ejercido la función de Director o Administrador de obras. La asignación del mismo será de tiempo completo	1	15	10	CUMPLE Nombre: Juan Carlos Alberto Báez Correa Ingeniero Civil (16/11/1970) Folio 1248 Experiencia General: Cumple Experiencia Específica: (Folio 1231 - 1267) 1 - Estudios de Factibilidad Técnico , Ambientales, Económicos y Financieros, Planes Maestros y Diseños de Ingeniería de Sistema de Agua y Alcantarillado Sanitario para 4 Ciudades Intermedias de la Región Oriental del Paraguay - 272703 (NO ES CONSTRUCCION DE OBRAS) Contratante: Consorcio HIDEA - AESA - HIDROCONTROL Cargo Coordinador General Periodo 09/2016 - 08/2022 Mediante Nota CEO N° 428/2022 se ha solicitado certificado de experiencia Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado 2 - Plan de Saneamiento Integral de la Cuenca del lago Ypacaraí Periodo 08/2015 - 04/2017 Contratante: Dessa Staubo Mediante Nota CEO N° 428/2022 se ha solicitado certificado de experiencia Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado 3- Estudios de Factibilidad y diseños finales de Ingeniería de las obras prioritarias para el saneamiento integral de la Bahía de Asunción Cargo Coordinador de Proyecto Periodo 04/2014 - 12/2015 Contratante: HIDEA Mediante Nota CEO N° 428/2022 se ha solicitado certificado de experiencia Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado 4 - Estudio de Factibilidad, Proyecto Ejecutivo, cálculo, determinación de área de inundación, presupuesto y especificaciones técnicas del Alcantarillado sanitario de la ciudad de Aregua incluyendo una planta de tratamiento de los efluentes cloacales para 34 000 personas Cargo Ingeniero Hidráulico, Consultor Independiente Periodo 11/2011 - 12/2015 5 - Asistencia Técnica y Fiscalización de Obra del Sistema de Alcantarillado Sanitario de Lambaré, proyecto que tiene 4 plantas de tratamiento y 345 km de colectores primarios secundarios y terciarios. Población Aproximada: 215 000. Cargo Ingeniero Senior, Director del Consorcio Periodo 08/1996 - 07/2001 6-Estudios Técnicos y Económicos del Alcantarillado de Carmelo para el Proyecto Hidroeléctrico de ITAIPU. Cargo Coordinador de Proyecto Periodo 03/1974 - 01/1975 7-Proyecto, Estudio Económico y Especificaciones Técnicas de la Ampliación del Sistema de Agua Potable de la Ciudad de Asunción Cargo Coordinador de Proyecto Periodo 04/1971 - 02/1973
2	1 (uno) Ingeniero residente: - Profesional Ingeniero Civil o Hidráulico - con 5 (cinco) años de experiencia general y - 3 (tres) años de experiencia específica en contratos de obra de naturaleza o magnitud similar. La asignación del Ingeniero Residente será de tiempo completo	1	5	3	Nombre: Carlos Octavio Pereira Gómez Ingeniero Civil (04/05/1983) Folio 1263 Experiencia General: Cumple Experiencia Específica: 1- Construcción de Colectores Secundarios de Alcantarillado Sanitario para la Ciudad de Fernando de la Mora Periodo declarado: 02/2021 - 01/2022 Contratante: Consorcio Pirapitaí Mediante Nota CEO N° 428/2022 se ha solicitado certificado de experiencia Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado 2 - Complejo Industrial para procesamiento de Cuero Curtiembre km 26,5 Ruta Transchaco, Obras de desague pluvial, registros de inspección, Canales de desagues, Planta de tratamiento de efluentes al Río Paraguay, Estación de Bombeo, agua cruda a río paraguay a Planta Industrial. Cargo: Contratista Periodo 2009 - 2011 Certificado emitido por la COOPERATIVA CENTROPECO LTDA Folio 1216 *Mediante Nota CEO N° 428/2022 se ha solicitado "Confirmar cuál de los profesionales es el propuesto para el presente llamado en el cargo de Ingeniero Residente, teniendo en cuenta que en la oferta se adjunta el curriculum de los profesionales: Ingeniero Carlos Octavio Pereira Gómez y el Ingeniero Alberto Nicolás Giberti Vásquez"* Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 el Consorcio ha confirmado que el profesional Carlos Octavio Pereira Gómez es el propuesto para el cargo de Ingeniero Residente
3	1 (un) Especialista Sanitario: - Profesional Ingeniero Civil o Hidráulico con Ingeniero Residente y/o especialista en saneamiento - La experiencia profesional mínima requerida es de 10 (diez) años de experiencia general y - 5 (cinco) años de experiencia específica en obras o diseño de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento que incluya 2 (dos) contratos del área de saneamiento de magnitud similar	1	10	5	CUMPLE Nombre: Juan Tomás Flores Gonzáles Ingeniero Civil (07/07/1985) Folio 1305 Especialista en Saneamiento Públicos y Ambiental Experiencia General: Cumple Experiencia Específica: 1- Proyecto de Alcantarillado Sanitario Barrio Virgen del Rosario - San Lorenzo Periodo: año 2007 Certificado emitido por la ISAM CONSULTORES S.A. Folio 1316 2- Proyecto Ejecutivo ampliación del Sistema de agua potable y Alcantarillado Sanitario Franja Costera de Encarnación Periodo: año 2008 Certificado emitido por la ISAM CONSULTORES S.A. Folio 1316 3 - Diseño Ejecutivo ampliación del Sistema de agua potable y Alcantarillado Sanitario Renovación centro Puerta del Tratamiento Costero de Asunción Periodo: año 2010 Certificado emitido por la ISAM CONSULTORES S.A. Folio 1316 4. Soluciones para abastecimiento de agua potable y saneamiento en la Región Occidental o Chaco Periodo: año 2011 Certificado emitido por la ISAM CONSULTORES S.A. Folio 1317 5 - Proyecto de Alcantarillado Sanitario Urbanización Mozart Santa Rita Periodo: 2012 Certificado emitido por la ISAM CONSULTORES S.A. Folio 1317 6. - Proyecto de Agua potable y Alcantarillado Sanitario Anteproyecto para la reconstrucción de Sedes de Oficinas de Gobierno Reconversión Urbana Periodo: 2013 Certificado emitido por la ISAM CONSULTORES S.A. Folio 1317

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

4	1 (un) Especialista en Suelos: - Profesional Ingeniero Civil con estudios de posgrado en el área de geotécnica, - con presencia a tiempo parcial (mínimo 15 días por mes) en la zona de obras. - La experiencia profesional mínima requerida es de 7 (siete) años de experiencia general, - 3 (tres) años de experiencia específica que incluya 2 (dos) ensayos del área de mecánica de suelos	1	7	1	CUMPLE Nombre: Julio César Baraldo Montiel Ingeniero Civil (02/11/1997) Folio 1332 Especialización en el Área de Geotecnia Folio 1335 Experiencia General: Cumple Experiencia específica: 1 - Rehabilitación de la Construcción de la Avenida Costanera Norte de Asunción , 2da etapa y Conexión con la Ruta Nº3 (incluye movimientos de suelos Cargo: Especialista en geotecnia Período: 06/2015 - 06/2019 (47 meses) Certificado emitido por el CONSORCIO ETH Folio 1338 2 - Rehabilitación de la Obra de mejoramiento de la Ruta Departamental Villeta - Alberdi, Tramo Km 40 - Alberdi (incluye movimientos de suelos) Cargo: Especialista en geotecnia Período: 06/2017 - 02/2019 Certificado emitido por el CONSORCIO ETH Folio 1337
5	1 (un) Ingeniero Electromecánico o afín para los componentes de equipamiento electromecánico o hidráulico de las estaciones de bombeo y plantas de tratamiento de efluentes, y extensión de energía eléctrica, - con 5 (cinco) años de experiencia general y - 3 (tres) años de experiencia específica en obras similares (instalaciones Electromecánicas para estaciones de bombeo, transformadores, extensiones eléctricas)	1	5	1	CUMPLE Nombre: Sebastián Miguel Mancosa Rodríguez Ingeniero Electromecánico (28/12/2007) Folio 1348 Experiencia General: Cumple Experiencia Específica: 1- Construcción de las Líneas de Subtransmisión Subterránea de 66 KV Punta Sajonia- Republicano y Villa Aurelia - Tres Bocas (Folio 1343) Período: 11/2013 - 11/2014 (25 meses) Contratante: DC Ingeniería Mediante Nota CEO Nº 438/2022 se ha solicitado certificado de experiencia Mediante Expediente MEU Nº 49030/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado 2 - Obras para el Seccionamiento de la LT 66KV Quindy- Caapucú y Construcción del Tramo de Línea de Subtransmisión Aérea de 66 kV Hasta la estación Quindy Período: 11/2012 - 11/2014 (superpuesto) Contratante: DC Ingeniería Mediante Nota CEO Nº 438/2022 se ha solicitado certificado de experiencia Mediante Expediente MEU Nº 49030/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado 3- Construcción de la Nueva Línea Alimentadora de Media Tensión CRO 04, en los distritos de Coné Bugado, Carmen del Paraná y Fram Período: 03/2014 - 12/2013 (37 meses) Contratante: DC Ingeniería Mediante Nota CEO Nº 438/2022 se ha solicitado certificado de experiencia Mediante Expediente MEU Nº 49030/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado (folio 18 al 20)
6	1 (un) Especialista Ambiental: - Deberá ser Ingeniero Civil, Ingeniero Ambiental, Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Hidráulico, Biólogo, Geólogo u otro afín con especializaciones en temas ambientales - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años y - 3 (tres) años en tareas similares (experiencia demostrable en desarrollo y aplicación del Plan de Gestión Socio Ambiental del DIA, las ETAG, desarrollar y aplicar el Plan de Acción (PASA) y otros instrumentos ambientales que se requiera implementar, con conocimientos en SISO donde cumplimiento al Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo, enfocado específicamente a obras de saneamiento o hidráulicas) - La experiencia será contabilizada a partir de la promulgación del Ubulo unhrvitario - Además, deberá estar inscripto en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES con registro vigente o presentar evidencias de gestiones de la misma. - La asignación del especialista Ambiental será de tiempo completo	1	5	3	CUMPLE Nombre: Elvira Montanías Cantatta Ruiz Ingeniera Civil (07/06/2004) Folio 1361 Maestría en Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental Folio 1364 CTCA vigente según página del MADES Manejo de Español y guaraní Folio 1354 Experiencia General: Cumple Experiencia Específica: 1- Construcción de la Red Colectora y Planta de Tratamiento para el Sistema de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de San Juan Bautista Cargo: Especialista ambiental Período: 03/2015 - 03/2017 Certificado emitido por la empresa T.B. CONSTRUCCIONES S.A. (folio 1368) 2 - Obra de Contención de los Cauces Antequera y Tacuzi Período: 11/2020 a la fecha Contratante: Consorcio San Fely 3-Obras de Rehabilitación y Ampliación de la red de Alcantarillado sanitario y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas residuales en la Ciudad de Asunción Cargo: Especialista ambiental Período: 02/2020 - 03/2021 (13 meses) Contratante: Consorcio ASI PARAGUAY Mediante Nota CEO Nº 438/2022 se ha solicitado certificado de experiencia Mediante Expediente MEU Nº 49030/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado
7	1 (un) Responsable Social: - Deberá ser Sociólogo, Trabajador Social (Excluyente) con especialización en temas sociales - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años y - 2 (dos) años en tareas similares debe contar con experiencia demostrable en desarrollo y aplicación del Plan de Gestión Socio Ambiental del DIA, las ETAGs, desarrollar y aplicar el Plan de Acción (PASA), implementación de comunicación social, promoción social, manejo de conflictos sociales en proyectos de obras, experiencia en planificación, organización, programación y monitoreo de actividades sociales con transversalidad del enfoque de género y otros instrumentos sociales que se requiera implementar, se valorará experiencia comprobable en obras de saneamiento y agua potable (no excluyente) - Idiomas: español y guaraní - La asignación del Responsable Social será de tiempo completo	1	5	2	CUMPLE Nombre: Sara Gonzalez Portillo Licenciada en Trabajo Social (08/05/1997) Folio 1392 Experiencia General: Experiencia Específica: 1- Rehabilitación de Obras de Alcantarillado y Agua Potable de la Ciudad de Arequá Cargo Encargada de promoción Social Período: 09/2015 - 03/2016 (7 meses) Certificado emitido por INTERDISCIPLINA DE ECONOMÍA SOCIAL Folio 1390 2- Programa de Saneamiento y Agua Potable para el Chaco y Chefailes Intermedios de la región Oriental del Paraguay Cargo Especialista Social Período: 06/2017 - 03/2019 (22 meses) Certificado emitido por el CONSORCIO CHACO Folio 1391
8	1 (un) Responsable en Salud y Seguridad del Trabajo: - Deberá ser profesional universitario y contar con registro vigente en Salud y Seguridad del Trabajo en Paraguay expedida por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS) categoría A - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años, se valorara tareas similares desarrolladas en obras hidráulicas y/o de saneamiento (no excluyente) - La asignación del Responsable en Salud y Seguridad del Trabajo será de tiempo completo	1	5	N/A	CUMPLE Nombre: Lourdes Bethsaram Nogueira Castro Ingeniera Ambiental (16/05/2013) Folio 1401 Registro categoría A Folio 1403 Experiencia General: Cumple

Ing. Civil Olmedo
Director de Vialidad

3	6 (seis) Técnicos en Salud y Seguridad Laboral de Campo: Las responsabilidades de los Técnicos comprenden el cumplimiento a lo establecido en el Decreto N° 14.390/92 Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo y las medidas relacionadas a la protección de la salud y seguridad ocupacional establecidas en las ETAS, EBAS, PGSA y PGAS, - deberán contar con al menos tres (3) trabajos comprendiendo como superior /fiscal/asesoría/técnico de campo de salud y seguridad ocupacional de obras similares a a fines. - Para la firma del contrato con la empresa adjudicada, el técnico deberá contar con el registro de al menos una categoría C del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS) o, en su defecto, documentación que avale el trámite del mismo - La asignación de los Técnicos en Salud y Seguridad Laboral será de tiempo completo	6	N/A	3 trabajos	CUMPLE Nombre: Ricardo Agustín Galgero Registro Categoría B Experiencia Específica: 1- Planta Asfáltica para la empresa A.D.M. Paraguay ubicado en Surubhy Cargo: Encargado de Seguridad Industrial Certificado emitido por la empresa CDD CONSTRUCCIONES S.A. Folio 1375 1- Planta Asfáltica para la empresa A.D.M. Paraguay Cargo: Técnico en Seguridad Industrial Certificado emitido por la empresa Consal S.A. Folio 1424 1-Pasaro la galería, incluye planta de tratamiento. Cargo: Monitor de Seguridad Certificado emitido por Pasaro la galería Folio 1428 CUMPLE Nombre: Oscar Emilio Benítez Registro Categoría Folio 1438 Experiencia Específica: 1- Servicio de Fiscalización de Obras de Rehabilitación de tramo de caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Caaguazú Obra: La Paloma - Colonia Santa Cruz 3 km Cargo: Técnico en ambiental y Seguridad de Fiscalización de Obras Certificado emitido por el MOPC Folio 1438 2- Servicio de Fiscalización de Obras de Rehabilitación de tramo de caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Caaguazú Obra: Ruta N° 10 - Nueva Guayaquí 35 km Cargo: Técnico en ambiental y Seguridad de Fiscalización de Obras Certificado emitido por el MOPC Folio 1438 3- Servicio de Fiscalización de Obras de Rehabilitación de tramo de caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Caaguazú Obra: Nueva Germania - Tacuatí 8 km Cargo: Técnico en ambiental y Seguridad de Fiscalización de Obras Certificado emitido por el MOPC Folio 1438 4- Servicio de Fiscalización de Obras de Rehabilitación de tramo de caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro y Caaguazú Obra: Ruta N° 10 - Arroyo Cué 28,31 km Cargo: Técnico en ambiental y Seguridad de Fiscalización de Obras Certificado emitido por el MOPC Folio 1438 CUMPLE Nombre: Andrés Gabriel Lugo Palacios Registro Categoría C Folio 1451 Experiencia Específica: 1- Construcción y equipamiento del Parque Lineal Segundo Lago Cargo: Técnico en Salud Industrial y Seguridad Ocupacional Certificado emitido por GRIBAS S.A. Folio 1450 2- Programa de Jornal de caminos vecinales en el departamento de Caaguazú Obra 13 Cargo: Auxiliar Técnico en ambiental y de Seguridad Certificado emitido por el CONSORCIO BURANGO Folio 1459 3 -Desagüe Pluvial de las calles Andrade, Mariano Morales, R. I. 4 Curupayty, Yforoto, Bernardino caballero y Avda Boggiani Cargo: responsable en Salud y Seguridad Ocupacional Certificado emitido por CONSORCIO GENERAL DIAZ Folio 1460 4- Desagüe Tramo Luque - Aregua - Ruta N°2 Cargo: Auxiliar en Salud y Seguridad Ocupacional del Proyecto Certificado emitido por el CONSORCIO CAMINERO CENTRAL - MARCOSUR Folio 1461 CUMPLE Nombre: Diego Osvaldo Ruiz Díaz Martínez Registro Categoría B Folio 1470 Experiencia Específica: 1- Obras de Rehabilitación y Ampliación de la red de Alcantarillado Sanitario y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la bahía de Asunción y Ciudad de San Lorenzo Cargo: Especialista en Salud Industrial y Seguridad Ocupacional Certificado emitido por el CONSORCIO ASUNCIÓN 2- Industria Veraco S.C.S.A. - Asunción, Paraguay (sistema de tratamiento de efluentes, tanques de almacenamiento, rehabilitaciones y ampliaciones de canales y reservorios, compartimientos cerrados o fosas, contención de seguridad en caso de derrames, manejo de sustancias, residuos peligrosos y resto de materiales, incluye alcantarillado sanitario interno, control de drenajes y red de desagüe pluvial Cargo: Encargado de Seguridad Industrial y Productos químicos Certificado emitido por VERACO S.A. Folio 1473 3. Proyecto de refuerzo de pavimento y mejoramiento de intersecciones en la ruta 2 de Paraguay, Tramo Quinta San Lorenzo y Desvío a San Bernardino. Incluye colocación de drenajes subterráneos, red de desagüe pluvial, tubería de cobre, colocación de redes eléctricas y agua corriente Cargo: Encargado de Salud y Seguridad Ocupacional Certificado emitido por SACYR Folio 1477 CUMPLE Nombre: Manuel Israel Servín Registro Categoría C Folio 1490 Experiencia Específica: 1- Diseño y Construcción de una Planta de Efluentes Hospitalarios del Hospital Regional de la Ciudad de Coronel Oviedo Cargo: Técnico en Seguridad Certificado emitido por COVIPA Folio 1495 2. Rehabilitación y Ampliación de la Red de Alcantarillado Sanitario y la Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la Bahía e Asunción. Cargo: Técnico en seguridad industrial y salud ocupacional Certificado emitido por COVIPA S.A Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 el Consorcio ha remitido el certificado 3. Obras de Alcantarillado Sanitario en las Ciudades de Caacupé, Tobatí, Aregua y San Juan Bautista Misiones Cargo: Técnico en Seguridad Industrial e Higiene Contratos con CONSORCIO AGUAS DE PARAGUAY Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 el Consorcio ha remitido el certificado CUMPLE Nombre: Marciel Robin Aguilar Registro Categoría C Folio 1503 Experiencia Específica: 1- Obra Temporal determinada del Corredor de encontación, Tramo 2, 7 de agosto - Río Nacunday Cargo: Encargado de Seguridad Industrial Certificado emitido por ECOMPA Folio 1514 2- Duplicación de la Ruta 7 Cargo: Encargado de Seguridad Industrial Certificado emitido por TECNOTOL Folio 1513 3- Empresa Jiménez Gaona y Lima - Construcción de Cártonaila Paguarame, incluyendo obras, viales, redes, sanitarias y eléctricas Cargo: Encargado de Seguridad Industrial Certificado emitido por JIMENEZ GAONA Y LIMA Folio 1512

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

10	6 (Seis) Técnicos Sociales de Campo - Estudiante universitario o profesional egresado de las carreras de trabajo social, sociólogo, psicólogo Nivel Ignorado - La experiencia general mínima requerida es de 3 (tres) años - Mínimo 1 (un) año de experiencia específica en la que se haya desempeñado como técnico social en la promoción, organización, capacitación, manejo de conflictos, capacitación, y otras acciones relacionadas con políticas y programas con grupos vulnerables y mujeres. Se debe poseer una técnica, y/o haya una experiencia en trabajo con mujeres y que tenga vista clara. - Manejo de equipo y paquetes - La asignación de los Técnicos Sociales para el trabajo comunitario	6	2	4	**CUMPLE** **Nombre: Elías Ordoñez Benítez** **Licenciado en Trabajo Social (20/07/2015)** **Experiencia General: Cumple** **Experiencia Específica:** **1. Rehabilitación y Ampliación de la Red de Alcantarillado Sanitario y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la zona de Asunción** **Cargo: Trabajador Social** **Período 01/2014 - 04/2017 (36 meses)** **Certificado emitido por CDM Nota 1529** **CUMPLE** **Nombre: Pedro Falcón Orue** **Licenciado en Trabajo Social (11/07/2006)** **Experiencia General: Cumple** **Experiencia Específica:** **1. Responsable del funcionamiento administrativo y técnico de programas sociales para atención a la problemática habitacional de población urbana en situación de pobreza a través de la implementación de los programas, FONAVIS y Construcciones de viviendas en asentamientos urbanos del territorio nacional** **Cargo: Director General en Trabajo Social** **2. Mejoramiento y Construcción de viviendas en los Distritos Villarica, Paraguarí y Villarrica - Albania II** **Período: 11/2014 - 11/2017** **Certificado emitido por FONAVIS Nota 1529** **Mediante Nota CDO Nº 420/2022 se ha solicitado ratificación de experiencia** **Mediante Expediente MEDIC Nº 00340/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado**
					CUMPLE **Nombre: Nancy Verónica Gaona de Aquino** **Licenciada en Trabajo Social (14/04/2009)** **Experiencia General: Cumple** **Experiencia Específica:** **1. Responsable de la planta de tratamiento de las aguas residuales de la cuenca de Bella Vista y evaluación Sub-Global** **Cargo: Responsable Social en obra** **Contratante: CDSA** **Período: marzo 2016 - febrero 2019 (32 meses)** **Mediante Nota CDO Nº 428/2022 se ha solicitado ratificación de experiencia** **Mediante Expediente MEDIC Nº 00340/2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado**
					CUMPLE Nombre: Agustina Mancuello Galeano Licenciada en Trabajo Social (17/07/2008) Folio 1275 Experiencia General: Cumple Experiencia Específica: 1. Mantenimiento de planta de tratamiento de aguas residuales de Bella Vista Cargo: Encuestadora Social Contratante: Aguas Guaraní S.A. Período 07/2019 - 10/2019 (4 meses) Certificado emitido por ACCIONA AGUA S.A. Folio 1268 2. Relevamiento de Viviendas de Carácter Vacacional en el Distrito de Ciudad del Este Contratante: Consorcio Nueva Durango Certificado emitido por CONSORCIO NUEVA DURANGO Folio 1664 Período 06/2021 - 08/2021 (11 meses)
					CUMPLE Nombre: Laura Marina Vera Silvero Licenciada en Trabajo Social (17/12/2014) Folio 1615 Experiencia General: Cumple Experiencia Específica: 1. Obra de FEM - Fase B Contratante: Consorcio CTC Cargo: Especialista Social Período 07/2021 - 04/2022 (24 meses) Certificado emitido por Consorcio CTC Folio 1537
					Cumple Nombre: Claudia Esther Villalba del Estigarribia Licenciada en Trabajo Social (17/12/2014) Folio 1551 Experiencia General: Cumple Experiencia Específica: 1. Urbanización Pública Hernandarias (2018) - Obras de construcción de [illegible] Cuenca del Ijty - Tramos Cero - Intervención Social Período 12/2014 - 05/2017 (30 meses) Certificado emitido por CONSTRUCTORA S.A. Folio 1595
11	1 (Uno) Técnico Ambientalista de Campo - Estudiante universitario o profesional egresado de las carreras de Ing. Ambiental, Ing. Agronomía, con diploma académico otorgado por una Universidad Nacional o Extranjera acreditada - Deberá contar con al menos un (1) trabajo en los cuales se haya desempeñado como supervisor, Gestor, responsable en materia ambiental de obras civiles y/o sectores con experiencia en manejo de riesgos en obras civiles y/o similares - La experiencia, en conjunto, a partir de la fecha de inicio de ejercer trabajo en campo en el área de la consultoría. - Manejo español y guaraní. - La asignación de los Técnicos Ambientales será de forma compleja.	2	N/A	N/A	**CUMPLE** Nombre: Mónica Gaona Martínez Ingeniera en Medio Ambiente (16/08/2018) Folio 1603 **Experiencia General: Cumple** **Experiencia Específica:** **1. Urbanización Pública Hernandarias (2018) - Obras de construcción de [illegible] Cuenca del Ijty - Tramos Cero - Intervención Social** **Período 12/2014 - 05/2017 (30 meses)** **Certificado emitido por CONSTRUCTORA S.A. Folio 1595** **CUMPLE** Nombre: Giordani Fetzinden Casanova Cabrera Ingeniero Ambiental (20/08/2016) Folio 1612 Experiencia Específica: 1. Mejoramiento del Cuneden de exposición de la Región Oriental Tramado 11/2018 Cargo: Asistente Ambiental Certificado emitido por ISA S.A. Folio 1626
8	2 (dos) Topógrafos - Poseer título de Ingeniero Topógrafo - La experiencia ocupacional mínima requerida es de 3 (tres) años de experiencia general - 2 (dos) años de experiencia específica en obras de agua potable y/o saneamiento ambiental - La duración e permanencia no debe de exceder profesionales por el tiempo ocupado por ningún - no deberán contar con otros contratos vigentes en simultáneo	2	1	1	N/A N/A
11	1 (uno) Laboratorista - Técnico laboratorista de suelos, que pertenezca a tiempo completo en zona de obras - La experiencia mínima requerida es de 2 (dos) años como técnico laboratorista en obras de movimiento de suelos	1	N/A	1	N/A

Completar el Formulario Nº 4 y presentar los documentos que se indiquen en el Pliego de bases y condiciones.

Observaciones:

a. La experiencia profesional se considerará desde la fecha de graduación profesional y/o fecha de la apertura de oferta, en caso de [illegible] en la publicación de apertura del estudio.

b. La experiencia específica se considerará a partir de la denominación del cargo, proyecto o en caso de no existir incluir detalle.

c. El Oferente deberá presentar como parte de la documentación del formulario PERSONAL (PER-1) sólo para los profesionales citados en los numerales 1 al 12 de la tabla anterior. Los CV de los técnicos y profesionales de los numerales 13 - 13 sólo serán solicitados al Oferente con la mejor oferta evaluada y su presentación y aprobación por parte del MOPC será requisito para la firma del Contrato.

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal

1. Certificados en original de mencionar la calificación y experiencia del personal clave, con los datos administrativos, suficientes para determinar el cargo de acuerdo a los ítems del formulario
2. Referencias de trabajos satisfactorios
3. Fotocopia autenticada del título de grado, de maestría, especialización, etc
4. Contratos que demuestren la experiencia requerida

Dirección de Gestión de Contrataciones

Ing. Víctor Gómez
Director de Viabilidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

No.	Tipo de equipo y características	Antigüedad	Número mínimo exigido	Cantidad de Equipos que deben ser propios	Evaluación Formulario EQU - 1 Nombre del Oferente: : CONSORCIO CURUPAYTY
1	Retroexcavadora (mínimo 3 unidades con una antigüedad maxima de 10 años).	10	3		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: CATERPILLAR Modelo: 416 Año de Fabricación 2022 Capacidad 93 HP. Carta compromiso de venta: H. PETERSEN S.A., Folio 1172 Factura Proforma: Folio 1179 Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: CATERPILLAR Modelo: 416 Año de Fabricación 2022 Capacidad 87 HP. Carta compromiso de alquiler:H. PETERSEN S.A., Folio 1171
2	Pala Cargadora de mediano porte (80-90 HP) para trabajo urbano (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	3		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: SEM Modelo: 6100 Año de Fabricación 2022 Capacidad 84 HP. Carta compromiso de venta: H. PETERSEN S.A., Folio 1172 Factura Proforma: Folio 1178 Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: CATERPILLAR Modelo: 924K Año de Fabricación 2022 Capacidad 141 HP Carta compromiso de alquiler:H. PETERSEN S.A., Folio 1171
3	Motoniveladora (mínimo 2 unidades con una antigüedad maxima de 10 años).	10	2		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: CATERPILLAR Modelo: 140K Año de Fabricación 2022 Capacidad 190 HP. Carta compromiso de venta: H. PETERSEN S.A., Folio 1172 Factura Proforma: Folio 1177 Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: CATERPILLAR Modelo: 140K Año de Fabricación 2022 Capacidad 170 HP. Carta compromiso de alquiler:H. PETERSEN S.A., Folio 1171
4	Compactadores manuales (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	5	3		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: ATLAS COPCO Modelo: LT6005 Año de Fabricación 2022 Carta compromiso de venta: IRIMAQ S.A. Folio 1160 Factura Proforma: Folio 1161 Oferente: TR. CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: ATLAS COPCO Modelo: LT6005 Año de Fabricación 2017 Carta compromiso de alquiler: IRIMAQ S.A. Folio 1162
5	Compactador vibratorio auto propulsado. (mínimo 3 unidades con una antigüedad maxima de 10 años).	10	3		Oferente: TR. CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: DYNAPAC Modelo: CC1300C Año de Fabricación 2020 Carta compromiso de venta: IRIMAQ S.A. Folio 1160 Factura Proforma: Folio 1161 Oferente: TR. CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: DYNAPAC Modelo: CC1300C Año de Fabricación 2020 Carta compromiso de alquiler: IRIMAQ S.A. Folio 1162

Ing. Víctor Olme
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

6	Camiones volquete de 6 m3 (mínimo 6 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	6		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A Cantidad: 3 Marca: SINOTRUCK Modelo: HS Año de Fabricación 2021 Capacidad 6 m3 Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 1166 Factura Proforma: Folio 1169 Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A Cantidad: 3 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 Año de Fabricación 2021 Capacidad 240 HP. Carta compromiso de alquiler: CATHAY S.A. Folio 1167
7	Camión de apoyo de 4 tn o mayor. (mínimo 9 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	9		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 5 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 Año de Fabricación 2021 Capacidad 4 TN. Carta compromiso de alquiler: CATHAY S.A. Folio 1167 Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A Cantidad: 5 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 4X2 Año de Fabricación 2021 Capacidad 4 TN. Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 1168 Factura Proforma Folio 1169
8	Equipos topográficos estacion total (mínimo 2 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	10	2		Oferente: CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. Cantidad 2 Marca: SOUTH Modelo: N6 Año de Fabricación 2021 Factura Proforma GEOMARKET: Folio 1153 Presenta 2 más en alquiler (folio 1155)
9	Equipos topográficos nivel óptico (mínimo 2 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	10	2		Oferente: CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. Cantidad 2 Marca: SOUTH Modelo: NL-32G Año de Fabricación 2021 Factura Proforma GEOMARKET: Folio 1153 Presenta 2 más en alquiler (folio 1155)
10	Camión Mixer de 9 m3 para transporte de hormigón. (mínimo 1 unidad).		1		Oferente: DC INGENIERÍA S.A. Cantidad: 1 Marca: TECNOS Modelo: MN10TF Año de Fabricación 2022 Capacidad 10 m3 Carta compromiso de venta: JARAMAZ S.A. Folio 1148 Factura Proforma: Folio 1149
11	Dos (2) hormigoneras de 130 lts.		2		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: CSM Modelo: COMPLET130 Año de Fabricación 2022 Capacidad 130 L. Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E. Folio 1164 Factura Proforma: Folio 1165 - 1166
12	Una (1) hormigonera de 200 lts.		1		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 2 Marca: CSM Modelo: COMPLET 200 Año de Fabricación 2022 Capacidad 200 L. Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E. Folio 1164 Factura Proforma: Folio 1165 - 1166
13	Equipo vibrador eléctrico para colocación de hormigón. (mínimo 6 unidades).		6		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A Cantidad: 6 Marca: EMAR Modelo: MSAFP Capacidad 50 MM Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E. Folio 1164 Factura Proforma: Folio 1165 - 1166

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

14	Compresores con dos salidas para neumatico (2 unidades con antigüedad máxima de 5 años)	5	2		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: ATLAS COPCO Modelo: XAS98 Año de Fabricación 2021 Carta compromiso de venta: IRIMAQ S.A. Folio 1160 Factura Proforma: Folio 1161 Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: ATLAS COPCO Modelo: XAS98 Año de Fabricación 2021 Carta compromiso de alquiler: IRIMAQ S.A. Folio 1162
15	Equipo de soldadura de 400 amp. (una unidad con máxima antigüedad de 5 años).	5	1		Oferente: CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. Marca: BAMBOZZI Modelo: TR-26005 Año de Fabricación 2012 Capacidad: 400 amp. Factura RONCDIN S.A. Folio 1180
16	Motobomba naftera de 5HP (una unidad con máxima antigüedad de 5 años).	5	1		Oferente: TR CONSTRUCCIONES Cantidad: 2 Marca: STANLEY Modelo: GT18 Capacidad 18 HP Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E. Folio 1164 Factura Proforma: Folio 1165 - 1166 No se visualiza año de Fabricación, No se solicitó debido a que la empresa no cumplo con otros criterios
17	Cargadora frontal (1 unidad con antigüedad máxima de 12 años)	10	1		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: SEM Modelo: 636 D Año de Fabricacion 2022 Capacidad 129 HP. Carta compromiso de venta: H PETERSEN S.A. Folio 1187 Factura Proforma: Folio 1192
18	Minipala cargadora (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: CATERPILLAR Modelo: 236D3 Año de Fabricación 2022 Capacidad 74,3 HP. Carta compromiso de venta: H PETERSEN S.A. Folio 1172 Factura Proforma: Folio 1173
19	Tractores con rastra (2 unidades con antigüedad máxima de 10 años)	10	2		Oferente: DC INGENIERÍA Tractores Agricolas Cantidad: 2 Marca: JOHN DEERE Modelo: 6150 J Año de Fabricacion 2022 Capacidad: 150 HP Carta compromiso de venta: KUROSU R.C.IA S.A. Folio 1156 Factura Proforma: Folio 1157 Rastras de Disco Cantidad: 2 Marca: GREENSYSTEM Modelo: GA1124 Año de Fabricacion 2022 Capacidad 24 discos Carta compromiso de venta: KUROSU R.C.IA S.A. Folio 1156 Factura Proforma: Folio 1158
20	Miniexcavadora sobre oruga (2 unidades con antigüedad máxima de 10 años)	10	2		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: CATERPILLAR Modelo: CLG904 Año de Fabricación 2022 Capacidad 303.5E Carta compromiso de alquiler: H PETERSEN S.A. Folio 1172 Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: CATERPILLAR Modelo: CLG904E Año de Fabricación 2022 Capacidad 303.5E Carta compromiso de venta: H PETERSEN S.A. Folio 1171 Factura Proforma: 1176
21	Camión tanque regador (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 HP Año de Fabricación 2021 Capacidad 20 000 L. Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 1168 Factura Proforma: Folio 1169

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

22	Camión grúa para 4 tn (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 HP Año de Fabricación 2021 Capacidad 4 TN Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 1168 Factura Proforma: Folio 1169
23	Tapadora sobre oruga (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: DC INGENIERIA Cantidad: 1 Marca: CATERPILLAR Modelo: D5 Año de Fabricación 2022 Capacidad 172 HP. Carta compromiso de venta: H. PETERSEN S.A. Folio 1187 Factura Proforma: Folio 1195
24	Carro tanque para agua (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: TR CONSTRUCCIONES S.A. Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 HP Año de Fabricación 2021 Capacidad 10 000 L Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 1168 Factura Proforma: Folio 1169
25	Laboratorio completo de suelo para campo (una unidad)		1		Oferente: CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. Cantidad: 1 Factura PAMPEIRO Folio 1182, 1183, 1184
26	Cilindros para cuerpo de prueba (5 unidades)		5		Oferente: CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. Cantidad: 5 Factura PAMPEIRO Folio 1183
27	Conos de Abrahms (5 unidades)		5		Oferente: CONSTRUCTORA HEISECKE S.A Cantidad: 5 Factura PAMPEIRO Folio 1185

Presentan mas del 50 % de los equipos como propios
Presentan Cuadro de Revalúo de Equipos Propios Folio 1208- 1129
Declaración Jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados Folio 1146 - 1147.

El Oferente deberá demostrar que cuenta con los equipos clave propios y/o alquilados que se enumeran a continuación; al menos el 50 % de los equipos deben ser propios de la Empresa y el otro 50% de los equipos podrán ser alquilados.

OBSERVACIONES
Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el caso de los equipos Equipos propios, se permitirá la presentación de facturas proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición.

- Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras, **en el periodo previsto para su utilización, considerando que el inicio de los trabajos podrá realizarse dentro de los 3 meses de la presentación de las Ofertas.**

- El Oferente debe declarar que todos los Equipos estarán libres al momento de comenzar la Obra.

- La Convocante podrá descalificar al Oferente en caso de inconsistencia de la información.

- Importante: los equipos no podrán ser retirados de la Obra sin la debida autorización de la Fiscalización y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas o superiores características.

Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos
1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.

2. Cuacro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.

3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.

4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con la tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.

5. Cédula verde y/o escritura de transferencia y/o factura de compra venta a nombre del oferente.

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415609

Otros criterios que la convocante requiera	Evaluación Nombre del Oferente: CONSORCIO CURUPAYTY	Documentación
Descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Grantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos.	cronograma de actividades en base al diagrama de Gantt (Folio 672-676 Tomo V) Plan de Trabajo (Folio 684- 711 Tomo V)	Presenta
El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al cronograma de ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado.	curva de avance físico financiero (Folio 677 - 678) cronograma de utilización de equipos (Folio 679 - 683)	Presenta
Presenta el Formulario Datos Garantizados de las EETT	Presenta Datos Grantizados (Folio 1628-1666) A través de Nota CEO N° 428/2022 se solicitó aclaraciones al respecto de los datos garantizados. Mediante Expediente MEU N° 49030/2022 adjuntó la documentación solicitada.	Cumple Memo UEP DCyP 658/2022 Memo UEP DCyP 723/2022
Presenta el Formulario de Composición de Precios Unitarios	Formulario de composición de precios unitarios: Parte 1 (Folio 1 - 474 Tomo IV) Parte 2 (Folio 475 - 671 Tomo V)	**Presenta**
Presenta Certificado de Producto y Empleo Nacional	Certificado de Producto y Empleo Nacional: - DC INGENIERIA S.A. (Folio 22 Tomo I) - TR CONSTRUCCIONES S.A. (Folio 4 Tomo I) - CONSTRUCTORA HEISECKE S.A. (Folio 15 Tomo II)	**Presenta**

Lic. [illegible]

Ing. Eduardo Duarte

Ing. Guillermo Velázquez

Ing. [illegible] Gestión

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO

ID 415609

Criterios de Elegibilidad y Calificación		Requisitos de Cumplimiento				Documentación	Evaluación Empresa y/o Consorcio: CONSORCIO PILAR		
Ítem	Descripción/Alcance	Cumple/No Cumple	Consorcio			Documentación Requerida			
			Todos los Miembros Cumplen/No Cumplen	Calificación	Descripción				
Experiencia específica en obras							PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ (33%)	MM SOCIEDAD ANÓNIMA (33%)	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. (34% LIDER)
	Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave:								
1	a Construcción de galerías pluviales (Celulares y/o tubulares) en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros Líder: 900 metros Socios: 500 metros	Cada miembro el requerido	Debe cumplir el requerido	Debe cumplir por lo menos con el 25% de las actividades clave a) y b) el 20% de la actividad c) y el 50% de las actividades clave de: item e)	Cada miembro por lo menos con 40% de las actividades clave a) y b) el 50% de las actividades clave de los items d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	CUMPLE (Folio 197) Obra: Pavimentación Asfáltica del tramo: Luque - San Bernardino - Sección I Desde: 07/2012 Hasta: 06/2018 Oferente: Proel ingeniería S.A. Participación: 100% Item principales: Alcantarillado celular: 3.480,53 ml Presenta contrato (Folio 196-203)	CUMPLE (Folio 2 Tomo II) Firmas constructoras para la ejecución de las obras de pavimentación en la Avda Perú - Ciudad del Este, ID 297896 Inicio: 11/2015 Fin: 11/2017 Oferente: Consorcio Bella Vista Participación (20%): MM S A. Contratante: MOPC Item principales: Conforme al certificado (Folio 23) la cantidad de alcantarilla celular es de: 2.041 m + 2.385 m = 4.424 m como (%) = 864,8 m Presenta copia de contrato (Folio 18-16) Presenta copia de certificado de obras (Folio 21-25)	CUMPLE (Folio 122 Tomo I) Proyecto Multisectorial San Fernando: Construcción de sistema de abastecimiento de agua potable y construcción del sistema de alcantarillado sanitario y drenaje pluvial, 1ra Etapa Barrio Zalaniku Cue Inicio: 07/2016 Fin: 11/2018 Contratante: Itaipú Binacional Oferente: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S A Participación (%): 100% Item principales: Red de drenaje pluvial: 2.759 m Presenta copia de constancia de trabajos realizados (Folio 123-124) Presenta copia de contrato (Folio 125-145)
							CUMPLE Total: 3480,53 ml	CUMPLE Total: 864,8 ml	CUMPLE Total: 2759 m

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

30 (treinta)

2	b. 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial). Líder: 24 km. Socios: 15 km.	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: - el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de la actividad e) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los Formularios N° 2 y 4, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones.	CUMPLE [Folio 233] Obra: Proyecto Ejecutivo y construcción de colectores secundarios de alcantarillado sanitario para la ciudad de Fernando de la Mora. ID 588188. Desde: 11/2019 Hasta: 06/2022 Oferente: CONSORCIO NORTE Participación PROEL INGENIERIA: 60% (Folio 262) Ítem principales: Alcantarillado sanitario: 32,104 m PROEL INGENIERIA corresponde como (%): 19,262,4 m Contrato MM S.A.: 5,500 m Total equivalente Proel: 13,762 m Presenta copia de contrato (Folio 254-271) Presenta copia de recepción definitiva (folio 256) Mediante Nota CRD N° 420 / 2022 se ha entregado copia autenticada del Subcontrato aprobado por la ESSAP Mediante Expediente MDU N° 68687 / 2022 el Consorcio Pilar ha remitido copia autenticada de Subcontrato entre Proel Ingeniería y MM S.A. con el certificado de aprobación de la Contratante	CUMPLE [Folio 5] Obra: Elaboración de Proyecto Ejecutivo y construcción de colectores secundarios de alcantarillado sanitario para la ciudad de Fernando de la Mora. Lote 2 Desde: 11/2019 Hasta: 12/2021 Oferente: CONSORCIO NORTE Participación de MM SOCIEDAD ANONIMA: 20% (Folio 262,Tomo IV) Ítem principales: Alcantarillado sanitario: 32,104 m MM SOCIEDAD ANONIMA corresponde como (%): 6,420.8 m Presenta copia de contrato (Folio 87-90) Presenta copia de recepción definitiva (folio 84)	CUMPLE (Folio 4) Tomo I) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de Impulsión y Estaciones de Bombeo en Localidades Distritales en Zona Norte de Encarnación - Etapa II, Opto. de Itapúa Inicio: 10/2011 Fin: 06/2015 Contratante: ESSAP Oferente: CONSORCIO CAMEYETTA Obrero: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A Participación (%): 33,33% (Folio 47) Ítem principales: Redes de Alcantarillado Sanitario: 237.264,00 m corresponde como (%) 79.180,77 m Líneas de Impulsión: 14.166,32 m corresponde como (%) 4.726,79 m Estaciones de Bombeo: 20 unidades Cantidad de Habitantes 2020: 138.382 Presenta copia de Acta de Recepción definitiva (Folio 45) Presenta copia de Informe técnico fiscalizador (27-101) Presenta copia de contrato (Folio 201-106)
							CUMPLE LPN N° 05/2015 - Mejoramiento vial de las distintas calles de la ciudad de Asunción. Período: 04/15 - 05/2017 Participación: 60% Contratante: Municipalidad de Asunción Redes de Alcantarillado: 4,819km x 0,60= 2,891km Presenta Contrato folio 412 al 426	CUMPLE (Folio 6) Obra: Mejoramiento Vial de distintas calles de Asunción - Lote 4 - Contrato N° LOC3 12/2015 Desde: 06/2015 Hasta: 03/2017 Participación de MM SOCIEDAD ANONIMA: 100% Ítem principales: Rehabilitación de RD de alcantarillado sanitario Alcantarillado sanitario (Colocación de tuberías de PVC de 200 y 250 mm: 3,875 m Se el certificado (Folio 79) (Colocación de tuberías de PVC de 200 mm: 3,600 m (169) m) Colocación de tuberías de PVC de 150 mm: 800 m (800 m) Total: 3,200 m Presenta copia certificado de trabajo (Folio 57) Presenta copia de recepción definitiva (folio 256)	
								CUMPLE (Folio 8) Obra: Elaboración de Proyecto Ejecutivo y construcción de colectores secundarios de alcantarillado sanitario para la ciudad de Fernando de la Mora ID N°566.188 Desde: 02/2021 Hasta: 10/2021 Contratante: PROEL INGENIERIA Oferente: MM SOCIEDAD ANONIMA Ítem principales: Provisión y colocación de Tuberías de PVC 200 mm > 5,700 m Presenta copia de contrato contrato privado (Folio 247-250) Presenta constancia de trabajo ESSAP (Folio 251)	
							Total: 6,6455 KM (13,54 km + 2,891 KM)	Total: 17,300 m equivale a 17,30 km	Total: 79.180,77 m equivale a 79 km

Dpto. Evaluación de Contrataciones

Ing. Jefe de Gestión de Contrataciones Arguello

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

29 (veintinueve)

3	c. 5 km de líneas de impulsión (cloacal y/o agua potable y/o pluvial) Líder: 3,6 Km. Socios: 2,25 km.	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) c) d) el 30% de las actividades d) y el 50% de las actividades claves del ítem g)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los formularios N° 2 y 8, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	(Folio 184) Construcción de sistema de agua tratada para la ciudad de Villaguay Inicio: 04/2017 Fin: 12/2020 Participación 100% Dirección: PROL. Ingeniería Contratante: SEAM Ítems principales: Reductores de agua potable Líneas de impulsión: 21,27 km Presenta copia de contrato y convenio modificatorio (Folio 257 - 281) Presenta copia de recepción definitiva (folio 290) CUMPLE Total: 21, 27 KM	(Folio 3) Construcción de Sistemas de Agua Potable en 30 Comunidades Rurales - Lote 4 Inicio: 11/2013 Fin: Jul/2014 Dirección: MM S.A. (100%) Contratante: ENASA Ítems principales: Línea de impulsión de agua potable (85 mm) = 2.715 m (Folio 28, 30,40,46,52) Presenta copia de certificado de terminación de las obras (Folio 26) Presenta copia de acta de recepción provisoria (Folio 37-54) CUMPLE Total: 2,7 KM	(Folio 43 Tomo II) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de impulsión y Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales en Zona Norte de Encarnación - Etapa II, Opto de Itapúa Inicio: 10/2011 Fin: 06/2014 Contratante: EBY Dirección: CONSORCIO CARAMBATA Dirección: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A Participación (%): 33,33% Ítems principales: Redes de Alcantarillado Sanitario: 237.366,06 m correspondiente como (%) 79.180,77 m Líneas de impulsión: 14.186,32 m correspondiente como (%) 4.728,77 m Estaciones de bombeo: 20 unidades Cantidad de habitantes 2010: 138,192 Presenta copia de Acta de recepción definitiva (Folio 45) Presenta copia de informe técnico financiero (47-101) Presenta copia de contrato (Folio 105-106) CUMPLE Total: 4,2 KM
4	d. 10 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario Líder: 5 estaciones Socios: 2 estaciones	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 15% de las actividades claves a) b) c) el 20% de las actividades d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los formularios N° 2 y 8, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	(Folio 242) Contrato N° 312/2017 Terminación del Hospital INGAVI Inicio: 10/2017 Fin: 09/2020 CONSORCIO HOSPITALARIO - CONSORCIO SANTA RITA (PROEL INGENIERIA SRL y CALDETTE INGENIERIA SRL) (33,33%) - CONSORCIO REGIONAL (M&T S.A. Y MM S.A) (33,33%) - CONSTRUCTORA IGACIO VALLEJOS S.A (33,33%) Participación 16,66% Dirección: PROEL Ingeniería Participación 16,66% Dirección: PROEL Ingeniería Contratante: IPS Ítems principales: Estaciones de Bombeo de Alcantarillado Sanitario 5 Estaciones de Bombeo (150) Presenta copia de contrato (Folio 282 - 340) Presenta acta de recepción definitiva (folio 290) Total: 10 estaciones de bombeo CUMPLE	(Folio 242) Contrato N° 312/2017 Terminación del Hospital INGAVI Inicio: 10/2017 Fin: 09/2020 CONSORCIO HOSPITALARIO - CONSORCIO SANTA RITA (PROEL INGENIERIA SRL y CALDETTE INGENIERIA SRL) (33,33%) - CONSORCIO REGIONAL (M&T S.A. Y MM S.A) (33,33%) - CONSTRUCTORA IGACIO VALLEJOS S.A (33,33%) Participación 16,66% Dirección: MM S.A Participación 16,66% Contratante: IPS Ítems principales: Estaciones de Bombeo de Alcantarillado Sanitario 5 Estaciones de Bombeo (Folio 150) Presenta copia del certificado de obra (Folio 135-136) Presenta copia de recepción provisoria (folio 137) Presenta copia de acta de recepción final (folio 163)	(Folio 43 Tomo II) Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario, Tubería de impulsión y Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales en Zona Norte de Encarnación - Etapa II, Opto de Itapúa Inicio: 10/2011 Fin: 06/2014 Contratante: EBY Dirección: CONSORCIO CARAMBATA Dirección: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A Participación (%): 33,33% Ítems principales: Redes de Alcantarillado Sanitario: 237.366,06 m correspondiente como (%) 79.180,77 m Líneas de impulsión: 14.186,32 m correspondiente como (%) 4.728,77 m Estaciones de Bombeo: 20 unidades Cantidad de habitantes 2010: 138,192 Presenta copia de Acta de recepción definitiva (Folio 45) Presenta copia de Informe técnico financiero (47-101) Presenta copia de contrato (Folio 105-106)
5	e. 2 plantas de tratamiento de aguas residuales para saneamiento de uso pública. Para poblaciones mínimas de 15.000 habitantes y/o 60 m³ de capacidad Líder: 1 planta de tratamiento Socios: 1 planta de tratamiento	O debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) el 20% de las actividades d) y el 50% de las actividades claves del ítem e)	Debe cumplir por lo menos con: 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)	Completar los formularios N° 2 y 8, y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el pliego de bases y condiciones	(Folio 281) Construcción y provisión de equipos para hospital de INGAVI del Instituto de Previsión Social Inicio: 04/2013 Fin: 06/2020 CONSORCIO HOSPITALARIO - CONSORCIO SANTA RITA (PROEL INGENIERIA SRL y CALDETTE INGENIERIA SRL) (33,33%) - CONSORCIO REGIONAL (M&T S.A. Y MM S.A) (33,33%) - CONSTRUCTORA IGACIO VALLEJOS S.A (33,33%) Participación 16,66% Dirección: PROEL Ingeniería Contratante: IPS Ítems principales: Planta de tratamiento de efluentes con capacidad de 61 m3 (Folio 341-383) Presenta copia de contrato (Folio 292 - 340) Presenta copia de recepción definitiva (folio 290) Total: 2 plantas de tratamiento, CUMPLE	(Folio 7) Construcción y provisión de equipos para hospital de INGAVI del Instituto de Previsión Social Inicio: 04/2013 Fin: 03/2020 CONSORCIO HOSPITALARIO - CONSORCIO SANTA RITA (PROEL INGENIERIA SRL y CALDETTE INGENIERIA SRL) (33,33%) - CONSORCIO REGIONAL (M&T S.A. Y MM S.A) (33,33%) - CONSTRUCTORA IGACIO VALLEJOS S.A (33,33%) Participación 16,66% Dirección: MM S.A Contratante: IPS Ítems principales: Planta de Tratamiento de efluentes con capacidad de 61 m3 (Folio 138-182) Presenta copia de contrato (Folio 282 - 340, Tomo IV) Presenta copia de recepción definitiva (folio 290, Tomo IV)	(Folio 145 Tomo II) Construcción de redes de colectores de alcantarillado sanitario, conexiones en las manzanas - Localidad de Villa Inicio: 11/2010 Fin: En ejecución (87,77%) Contratante: SENASA Dirección: CONSORCIO ALCANTARILLADO SANITARIO Dirección: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A Participación (%): 50% (Folio 145) Ítems principales: Redes básicas condominiales: 37.250,84 m correspondiente como (%) 18.630 m Líneas de impulsión: 4,350 m correspondiente como (%) 2.174 m Conexiones de hogares: 2 unidades Planta de tratamiento de aguas residuales: 1 unidad Cantidad de habitantes 2010: 34.922 Presenta copia de contrato (Folio 108) Presenta copia de contrato (Folio 145-211)

A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como receptante de un Consorcio y como subcontratista autorizado por la Administración Contratante, será considerada por el porcentaje de participación, a excepción de los ítems d y e

Requisitos documentales para evaluar los presentes ítems de experiencia general y específica en obras.
Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación de las presentes ofertas:

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida
2. Documento que avale la recepción definitiva de la obra
3. Copia de planillas, certificados, recepción provisoria y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. En el caso de que la obra no esté terminada, deberán presentar documentación donde se visualice el porcentaje de avance. Si la experiencia ha sido como integrante de un consorcio, acompañar el contrato de constitución de consorcio
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el proyecto.

5. Formulario N° 2: Experiencia General en Construcción
6. Formulario N° 8: Experiencia específica en Construcción
7. Formulario N° 9: Compromiso contractuales vigentes

Ing. Victor Colmedo
Director de Vialidad

2B (veintiocho)

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415609

N°	Cargo	Cantidad	Experiencia (profesional) total en Obras (años)	Experiencia (específica) en Obras similares (años)	Evaluación Empresa y/o Consorcio: CONSORCIO PILAR
1	**Director de Obra:** que tendrá las funciones de administrador de la Obra o del Contrato, que deberá ser un Ingeniero Civil o Hidráulico con 15 (Quince) años de experiencia general y 10 (Diez) años de experiencia específica en obras de naturaleza y magnitud similares, efectivo en el cargo de Superintendente, jefe o Residente de Obras de los cuales por lo menos 3 contratos deberán haber ejercido la función de director o Administrador de obras. La asignación del mismo será de Tiempo completo.	1	15	10	Cumple **Nombre:** Luis María Gulino Canese Ingeniero Civil (03/06/1985) Folio 463 T1 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** Cumple 1- Sistema de Agua potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Caaguazú Cargo Jefatura de Obra Periodo 09/1999 - 08/2002 (36 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Folio 466 T1 2- Construcción del Sistema de Alcantarillado sanitario Condominial para la ciudad de Villeta Cargo: Director de Obra Periodo 12/2002 - 06/2004 (19 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Folio 466 T1 3- Construcción de Alcantarillado sanitario, tuberías de impulsión y estaciones de bombeo de líquidos cloacales en zona norte de Encarnación - Etapa II Dpto de Itapúa Cargo Jefatura de Obra Periodo 10/2011 - 05/2016 (56 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Folio 466 T1 4- Construcción de Sistema de alcantarillado Sanitario, desagüe Pluvial, red de agua Corriente e Infraestructura Vial, viviendas de Compensación - Villa militar Sureste RC4 Cargo Director de Obra Periodo 01/2019 - 07/2019 (7 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Folio 466 T2 5- Trabajos de Sistemas de Alcantarillado Condominial en Tres Ciudades de la región oriental - Lote 3 Yiru Cargo Director de Obra Periodo 10/2019 - 08/2022 (47 meses) **Mediante Nota CEO N° 420/2022 se ha solicitado el documentación respaldatoria de la experiencia.** **Mediente Expedente MEU N° 48647/2022 El Consorcio ha remitido lo solcitado**
	1 (un) Ingeniero residente: - Profesional Ingeniero Civil o Hidráulico - con 5 (cinco) años de experiencia general y - 3 (tres) años de experiencia específica en contratos de obra de naturaleza o magnitud similar. La asignación del Ingeniero Residente será de tiempo completo.	1	5	3	Cumple **Nombre:** Julio César Ojeda Sánchez Ingeniero Civil (14/08/1996) Folio 471 T1 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** Cumple 1- Sistema de Agua potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Caaguazú Cargo Residente de Obra Periodo 03/1999 - 11/2001 (48 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Folio 473 T1 2- Construcción del Sistema de Alcantarillado sanitario Condominial para la ciudad de Villeta Cargo: Residente de Obra Periodo 12/2002 - 06/2004 (19 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Folio 473 T1
3	**1 (un) Especialista Sanitario:** - Profesional Ingeniero Civil o Hidráulico con especialización y/o maestría en saneamiento. - La experiencia profesional mínima requerida es de 10 (Diez) años de experiencia general y - 5 (cinco) años de experiencia específica en obras o diseño de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento que incluya 2 (dos) contratos del área de saneamiento de magnitud similar.	1	10	5	Cumple **Nombre:** Manuel Marcial López Cano Ingeniero Civil (24/07/1979) Folio 481 T1 Especialización en Ingeniería Sanitaria y Ambiental 483 T1 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** Cumple 1- Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales Cargo. Especialista en Obra Sanitarias Periodo 12/2014 -12/2016 (25 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. Folio 484 T1 2-Instalación de las redes de Agua potable y Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Caaguazú Cargo: Especialista en Obra Sanitarias Periodo 09/1999 - 08/2002 (36 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. Folio 484 T1 3. Infraestructura para Sistemas de Recolección y Tratamiento de Aguas Residuales y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable para la Ciudad de Horqueta - Dpto. de Concepción. ID 343674 Periodo: 02/2020 - 01/2021 (12 meses) Certificado emitido por la SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A Folio 484 T1 4. Construcción de los Sistemas de Alcantarillado sanitario de las Ciudades de Caacupé, Villa Hayes y Paraguarí Cargo: Jefe de Proyecto Periodo: 1987 - 1990

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

4	**1 (un) Especialista en Suelos:** - Profesional Ingeniero Civil con estudios de posgrado en el área de geotécnica, - con presencia a tiempo parcial (mínimo 15 días por mes) en la zona de obras - La experiencia profesional mínima requerida es de 7 (siete) años de experiencia general, - 3 (tres) años de experiencia específica que incluya 2 (dos) contratos en obras de movimiento de suelos.	1	7	3	**Cumple** **Nombre:** Julio César Bareiro Montiel Ingeniero Civil (02/11//1997) Folio 506 Esdpecialización en el área de Geotecnia Folio 511 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia específica:** 1 - Licitación Pública Nacional de Firmar Constructoras especializadas en Obras Viales para la Construcción de Pavimento Tipo empedrado en varios tramos camineros e la Región Oriental. Obra 2 (incluye movimientos e suelos) Cargo: Asesor en el ára geotecnia Periodo: 04/2013 - 03/2014 (12 meses) Certificado emitido por CONSTRUCTORA FELDMANN S.A Folio 501 T1
					2 - Fiscalización de las obras Contempladas en el Marco del proyecto de Préstamo PG-P13 del banco de Japón para la Cooperación Internacional (JICA), en la Ruta Nacional N°1; tramo Paraguarí - Carapeguá (Incluye movimientos e suelos) Cargo: Fiscal en geotecnia Periodo: 07/2008 - 01/2009 (7 meses) Certificado emitido por CENTRAL CONSULTAN INC Folio 504 T1
					3- Fiscalización de las obras Contempladas en el Marco del proyecto de Préstamo PG-P13 del banco de Japón para la Cooperación Internacional (JICA), en la Ruta Nacional N°1; KM 142+000 - km196+000 (incluye movimientos e suelos) Cargo: Fiscal en geotecnia Periodo: 02/2009 - 12/2009 (11 meses) Certificado emitido por CENTRAL CONSULTAN INC Folio 505 T1
					4-Construcción de un Puente de H°A° Sobre el río Aquidabán de 160m. (Incluye movimientos e suelos) Cargo: Especialista en Estudios de Suelos Periodo: 01/2007 - 12/2007 (12 meses) Certificado emitido por CONSORCIO SOTEC S.A - TAIVO CONSTRUCCIONES S.A - CONSTRUCTA S.A. Folio 502 T1
5	**1 (un) Ingeniero Electromecánico o afín:** para los componentes de equipamiento electromecánico e hidráulico de las estaciones de bombeo y plantas de tratamiento de efluentes, y extensión de energía eléctrica, - con 5 (cinco) años de experiencia general y - 3 (tres) años de experiencia específica en obras similares (Instalaciones Electromecánicas para estaciones de bombeo, transformadores, extensiones eléctricas)	1	5	3	**Cumple** **Nombre:** Juan Narciso Hospital Sanchez Ingeniero Electromecánico (28/09//2004) Folio 550 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia específica:** 1 - Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana en Distritos del Dpto Central, con Provisión total de materiales. Lote 2 Cargo: Residente de Obras Periodo: 10/2019 - 07/2022 (34 meses) Certificado emitido por PROEL INGENIERÍA S.A. Folio 554 T1
					2- Mejoramiento de Redes Eléctricas en Asentamientos de Localidades del Dpto. de Caazapá Cargo: Residente de Obras Periodo: 01/2018 - 05/2018 (5 meses) Certificado emitido por PROEL INGENIERÍA S.A Folio 554 T1
6	**1 (un) Especialista Ambiental:** - Deberá ser Ingeniero Civil, Ingeniero Ambiental, Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Hidráulico, Biólogo, Geólogo u otro afín; con especializaciones en temas ambientales. - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años y - 3 (tres) años en tareas similares (experiencia demostrable en desarrollo y aplicación del Plan de Gestión Socio Ambiental del DIA, las ETAG, desarrollar y aplicar el Plan de Acción (PASA) y otros instrumentos ambientales que se requiera implementar, con conocimientos en SYSO dando cumplimiento al Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo, enfocado especialmente a obras de saneamiento o hidráulicas). - La experiencia será contabilizada a partir de la obtención del título universitario. - Además, deberá estar inscripto en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) del MADES con registro vigente o presentar evidencias de gestión de la misma. - La asignación del especialista Ambiental será de tiempo completo	1	5	3	**Cumple** **Nombre:** Juan José Rojas Riquelme Ingeniera Agrónomo (07/11/2007) Folio 568 Maestría en Gestión Ambiental **(Tesis Pendiente)** Folio 571 T1 CTCA vigente según página del MADES http://www.mades.gov.py/areas-tematicas/control-de-los-recursos-naturales/consultores-ambientales/ Experiencia General: Cumple **Experiencia Específica:** 1- Rehabilitación de la Ruta N°9 "Carlos Antonio López" Tramo km. 285 - km 326 Cargo: Especialista Ambiental Periodo: 03/2012 - 07/2014 (29 meses) Certificado emitido por CONSORCIO RUTA 9 Folio 577 T1
					2- Servicio de Consultoría para la Fiscalización de Obra del Sistema de Alcantarillado Sanitario Condominial y Asistencia Técnica para las Conexiones Intradomiciliarias en la Ciudad de Yhu Cargo: Especialista Ambiental Periodo: 06/2021 - 07/2022 (14 meses) Certificado emitido por CONSORCIO INTEC S.A. - DYB S-A- Folio 575 T1
					3- Obra Pluvial y Mejoramiento Vial de la Avenida España Periodo: 09/2010 - 01/2013 (18 meses no superpuestos) Certificado emitido por CONSORCIO INTEC S.A. - DYB S-A- Folio 575 T1

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

7	**1 (un) Responsable Social:** - Deberá ser Sociólogo, Trabajador Social (Excluyente) con especializaciones en temas sociales. - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años y - 2 (dos) años en tareas similares. debe contar con experiencia demostrable en desarrollo y aplicación del Plan de Gestión Socio Ambiental del DIA, las ETAGs, desarrollar y aplicar el Plan de Acción (PASA), implementación de comunicación social, promoción social, manejo de conflictos sociales en proyectos de obras, experiencia en planificación, organización, programación y monitoreo de actividades sociales con transversalidad del enfoque de género y otros instrumentos sociales que se requiera implementar, se valorará experiencia comprobable en obras de saneamiento y agua potable (no excluyente). - Idiomas: español y guaraní. - La asignación del Responsable Social será de tiempo completo.	1	5	2	Cumple Nombre: Clara Antonia Benítez Díaz Licenciado en Trabajo Social (04/07/2012) Folio 592 T1 Experiencia General: Experiencia Específica: 1- Servicio de Consultoría para el Apoyo en la Gestión Sostenible de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en 24 Comunidades Rurales- Grupos 4 y 5 Cargo: Trabajadora Social de Campo Período: 10/2016 - 01/2018 (16 meses) Certificado emitido por HIDROCEN Folio 596 T1 2- Proyecto ejecutivo y Construcción de Colectores Secundarios de Alcantarillado Sanitario para la ciudad de Fernando de la Mora Cargo. especialista social Período. 11/2019 - 06/2021 (20 meses) Certificado emitido por CONSORCIO NORTE Folio 600 T1
8	**1 (un) Responsable en Salud y Seguridad del Trabajo:** - Deberá ser profesional universitario y contar con registro vigente en Salud y Seguridad del Trabajo en Paraguay expedida por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS) categoría A. - Deberá contar con experiencia general mínima de 5 (cinco) años, se valorara tareas similares desarrolladas en obras hidráulicas y/o de saneamiento (No excluyente). - La asignación del Responsable en Salud y Seguridad del Trabajo será de tiempo completo.	1	5	N/A	Cumple Nombre:Héctor Enrique Molinas Ayala Ingeniero Industrial (03/2013) Mediante Expediente MEU N° 48647 / 2022 ha remitido copia de título solicitado Registro categoría A Folio 612 T1 Experiencia General: Cumple Mediante Nota CEO N° 420 / 2022 se ha solicitado la presentación de la copia del título universitario y certificado s de experiencias Folio 605 - 609 del Tomo 1) Mediante Expediente MEU N° 48647 / 2022 el Consorcio ha remitido lo solicitado 1. Paracal Cargo: Coordinador de Salud y Seguridad Laboral Período: 04/2021 - 08/2022 (17 meses) 2. Alcantarillado Sanitario. ESSAP Cargo: Fiscal del Área Salud y Seguridad Ocupacional Período: 10/2020 - actualidad (6 meses no superpuestos) 3. Consorcio Itutas 2 y 3 Cargo: Jefe de Salud y Seguridad Ocupacional Período: 02/2019 - 08/2020 (19 meses) 4. Construcción de edificio Residencias para Viviendas Cargo: Asesor SySO Período: 01/2017 - 06/2018 (18 meses)

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

9	**6 (seis) Técnicos en Salud y Seguridad Laboral de Campo:** Las responsabilidades de los Técnicos contemplan el cumplimiento a lo establecido en el Decreto N° 14.390/92 Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo y las medidas relacionadas a la protección de la salud y seguridad ocupacional establecidas en las ETAG, ETAS, PASA y PGAS, - deberán contar con al menos tres (3) trabajos desempeñándose como supervisor /fiscal/especialista/técnico de campo de salud y seguridad ocupacional de obras similares o afines. - Para la firma del contrato con la empresa adjudicada, el Técnico deberá contar con Registro de al menos una categoría C del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS) o, en su defecto, documentación que avale el trámite del mismo. - La asignación de los Técnicos en Salud y Seguridad Laboral será de tiempo completo.	6	N/A	3 trabajos	Cumple **Nombre:** Mario Colmán Foriña Registro Categoría C Folio 638 T1 **Experiencia Específica:** 1 - Propuesta Habitacional San Francisco, Construcción de Sistema de abastecimiento de agua potable y construcción del sistema de Alcantarillado sanitario y desague pluvial Cargo: Técnico en Seguridad Industrial y salud Ocupacional Certificado emitido por la empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO, Folio 648 T1 2- Construcción de Alcantarillado Sanitario Condominial en Tres Ciudades de la Región Oriental Cargo: Técnico en Seguridad Industrial y salud Ocupacional Certificado emitido por la empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO, Folio 648 T1 3- Construcción Plantas Industriales Santa Fe Cargo: Técnico en Seguridad Ocupacional Certificado emitido por la empresa CONSTRUCTORA ACABAY S.A., Folio 647 T1 4. Desagüe Pluvial de las Calles Andrade, Nicanor Torales, Ri 4 Curupayty, Ytororó, Bernardino Caballero y Avda. Boggiani Cargo: Técnico en Seguridad Ocupacional **Cumple** **Nombre:** Jorge Aníbal Silva Oviedo Registro Categoría A Folio 655 T1 **Experiencia Específica:** 1- Construcción de Sistemas de Abastecimientos de Agua Potable y saneamiento en Comunidades Rurales Lote 23 Cargo: Técnico en Seguridad Industrial y salud Ocupacional Certificado emitido por la empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO, Folio 656 T1 2- Construcción de Sistemas de Abastecimientos de Agua Potable y saneamiento en Comunidades Rurales Lote 24 Cargo: Técnico en Seguridad Industrial y salud Ocupacional Certificado emitido por la empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO, Folio 656 T1 3 - Proyecto Habitacional San Francisco, Construcción de Sistema de abastecimiento de agua potable y construcción del sistema de Alcantarillado sanitario y desague pluvial 1ra Etapa, Barrio Zeballos Cue Cargo: Técnico en Seguridad Ocupacional Certificado emitido por la empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO., Folio 656 T1 Cumple Nombre: Cynthia Fatiola Samudio Corrales Ingeniera en Seguridad e Higiene Ocupacional (02/05/2019) Registro Categoría A Folio 667 T1 **Experiencia Específica:** 1- Pavimentación Asfáltica Acceso al distrito de San Lázaro Cargo: Técnico en Seguridad ocupacional Certificado emitido por CIT Folio 669 T1 2- Pavimentación Asfáltica Tramo Chore Centro - Choremi Cargo: Fiscal de Seguridad ocupacional Certificado emitido por CIT Folio 670 T1 3 - Enrripiado Acceso Interno Barrio cerrito - emisario Sub Fluvial ESSAP Cargo: Técnico en Seguridad ocupacional Certificado emitido por CIT Folio 671 **Cumple** **Nombre:** Noelia Esther González Ingeniera Ambiental (28/10/2013). Folio 686 Registro Categoría A Folio 685 T1 **Experiencia Específica:** 1 Desague Pluvial de las Calles Andrade – Nicanor Torales, Ri 4 Curupayty, Ytororó, Bernardino Caballero y Avda. Boggiani. Cargo: Responsable en salud ocupacional Certificado emitido por CONSORCIO GRAL DIAZ (folio 696) 2 Recapado del tramo Luque Aregua - Ruta 2 Cargo. Auxiliar en seguridad y salud ocupacional Certificado emitido por CONSORCIO CAMINERO CENTRAL (folio 697) 3 Construcción y equipamiento del parque Lineal Segunda Etapa Cargo Coordinadora Socioambiental y salud Ocupacional Certificado emitido por la empresa GINSA S.A. Folio 697 T1 CUMPLE **Nombre:** Juanny Urunaga Registro Categoría C Folio 706 T1 **Experiencia Específica:** 1- Obras de rehabilitación y mantenimiento de la Ruta N° 9 y Accesos. Tramo 3 Lote 5. ID 354339 Cargo Técnico en Seguridad Industrial y salud Ocupacional Certificado emitido por la empresa CONCRETMIX S.A. Folio 710 T1 2- Pavimentación Asfáltica de varios tramos de la región oriental - 4ta Tanda. Lote 2. Convenio 1, inclusión de alcantarillas. ID 364906 Cargo Técnico en Seguridad Industrial y salud Ocupacional Certificado emitido por la empresa CONCRETMIX S.A. Folio 711 T1 3 - Ruta 9 Lote 3, ID 382545 Cargo Técnico en Seguridad Industrial y salud Ocupacional Contratante: Proysc Consulting S.A. **Cumple** **Nombre:** Agustín Acuña Thomen Registro Categoría C Folio 724 T1 **Experiencia Específica:** 1-Shopping parque 14. **Folio 714** Cargo: Monitor de Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional 2- Corredor Vial Bioceánico. ID 303160 Cargo: Técnico Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional Certificado emitido por WHEELCO CONSTRUCTORA S.A Folio 727 T1 3. Pavimentación Loma Plata - Filadelfia. Certificado emitido por WHEELCO CONSTRUCTORA S.A. Folio 726

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

10	**6 (Seis) Técnicos Sociales de Campo:** - Estudiante universitario o profesional egresado de las carreras de trabajo social sociólogo, psicólogo (excluyente). - La experiencia general mínima requerida es de 2 (dos) años y - al menos 1 (un) año de experiencia específica en la que se haya desempeñado como técnico social en la promoción, organización, coordinación, manejo de conflictos, capacitación, y otras acciones relacionadas con poblaciones y en especial con grupos vulnerables y mujeres. Se dará preferencia a técnicos sociales con experiencia en trabajo con mujeres y que residen en la zona. - Idiomas: español y guarani. - La asignación de los Técnicos Sociales será de tiempo completo.	6	2	1	**Cumple** **Nombre:** Ana Victoria Pose escurra Licenciada en Trabajo Social (21/11/2016) - folio 731 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** 1- Elaboración de Proyecto Ejecutivo y Construcción de Colectores Secundario de Alcantarillado sanitario para la Ciudad de Fernando de la Mora Cargo: Técnico Social de Campo Periodo 12/2020 - 12/20121 (13 meses) Certificado emitido por CONSORCIO NORTE folio 739 T1 **Cumple** **Nombre:** Rosana Daspett Centurión Estudiante en Licenciatura en Trabajo Social **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** 1- Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Construcción de Sistema de Alcantarillado Sanitario y desague Pluvial, 1a Etapa Periodo: 2016 - 08/2022 Certificado emitido por SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Folio 756 **Cumple** **Nombre:** Agustina Mancuello Galeano Licenciada en Trabajo Social (11/2016) 763 T1 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** 1- Rehabilitación de Tramos de caminos Vecinales en los Departamentos de San Pedro, Caaguazú y Caazapá Cargo: Especialista Social Periodo 04/2017 - 06/2019 (27 meses) Certificado emitido por el CONSORCIO SAN IGNACIO Folio 761 T1 **Cumple** **Nombre:** Claudia Belén Villasanti Estigarribia Licenciada en Trabajo Social (12/2014) Folio 776 T1 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** 1-- Elaboración de Proyecto ejecutivo. Construcción de colectores secundadrios para la Ciudad de Fernando De la Mora Cargo: Técnico social de campo Periodo 03/2021 - 09/2021 (7 meses) Certificado emitido por el CONSORCIO NORTE Folio 779 T1 2- Pavimentación asfáltica de varios tramos de la región oriental - Lote N° 3 Cargo: Técnico social de campo Periodo 12/2018 - 11/2019 (12 meses) Certificado emitido por CONSTRUPAR S.A. Folio 780 T1 **Cumple** **Nombre:** Arnaldo Andrés Salinas Riveros Ingeniero Social (19/06/2015) Folio 783 T1 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** 1- Pavimentación Asfáltica de varios tramos de la región Oriental La pastora Cargo: Asistente Social Periodo 01/2018 - 03/2019 (15 meses) Certificado emitido por CONSTRUPAR S.A Folio 787 T1 **Cumple** **Nombre:** Liz Patricia Matto Ramirez Licenciada en Trabajo Social (25/02/2015) Folio 792 T1 **Experiencia General:** Cumple **Experiencia Específica:** 1- Construcción de Obras de Sistemas de Alcantarillado Sanitario Condominial en Tres Ciudades de la región Oriental - Yhu Cargo. Especialista Social Periodo 06/2017 - 07/2022 (62 meses) Certificado emitido por SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.Folio 797 T1
11	**2 (dos) Técnicos Ambientales de Campo:** - Estudiante universitario o profesional egresado de las carreras de Ing. Ambiental, Ing. Agronómica, con diploma académico otorgado por una Universidad Nacional o Extranjera acreditada - deberán contar con al menos un (1) trabajo en los cuales se haya desempeñado como supervisor, fiscal, responsable y/o especialista ambiental de obras viales y/o similares y/o experiencia como técnico ambiental de campo en obras viales y/o similares. - La experiencia se contabilizará a partir de la fecha de inicio del primer trabajo en obra en el que haya intervenido. - Idiomas: español y guarani. - La asignación de los Técnicos Ambientales será de tiempo completo.	2	N/A	N/A	**Cumple** **Nombre:** Laura Ramirez Caballero Estudiante de Ingeniera Ambiental **Experiencia Específica:** 1- Proyecto habitacional San Francisco Construcción de abastecimiento de agua potable y construcción de sistema alcantarillado sanitario y desagüe pluvial Cargo: Especialista ambiental Certificado emitido por SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. Folio 852 **Cumple** **Nombre:** Diego Fernando Gómez Duarte Ingeniero Ambiental Folio (05/10/2020) 855 T1 **Experiencia Específica:** 1- Obras de Construcción de Tramos de caminos vecinales en los departamentos de Amambay, Concepción, Caazapá, Guaira y Misiones, Lote 2 Cargo: Técnico ambiental Certificado emitido por CONSTRUPAR S.A. Folio 859 T1

Ing. Víctor Armado
Director de Vialidad

A	2 (dos) Topógrafos: - Profesionales topógrafos o Ingenieros Geógrafos. - La experiencia profesional mínima requerida es de 5 (cinco) años de experiencia general y - 2 (dos) años de experiencia específica en obras de agua potable y/o alcantarillado sanitario. - La afectación y permanencia en obra de estos profesionales será de tiempo completo, por lo que - **no deberán contar con otros contratos vigentes en simultáneo.**	2	5	2	**N/A**
					N/A
13	**1 (uno) Laboratorista:** - Técnico laboratorista de suelos, con presencia a tiempo completo en zona de obras. - La experiencia mínima requerida es de 2 (dos) años como técnico laboratorista en obras de movimiento de suelos.	1	N/A	2	**N/A**

Observaciones:

a. La experiencia profesional se computará desde la fecha de graduación profesional hasta la fecha de la apertura de la oferta, y se acreditará con la presentación de copia del título;

b. La experiencia específica se computará en función de la duración del contrato / proyecto en que participó en una función similar.

c. El Oferente deberá presentar como parte de la documentación del llamado el Formulario PERSONAL (PER -1) sólo para los profesionales listados en los numerales 1 al 11 en la tabla anterior. Los CV de los técnicos y profesionales de los numerales 12, 13 sólo serán solicitados al Oferente con la mejor oferta evaluada y su presentación y aprobación por parte del MOPC será requisito para la firma del Contrato.

Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal

1. Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.
2. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.
3. Fotocopia autenticada del título de grado, de maestría, especialización, etc
4. Contratos que demuestren la experiencia requerida.

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

No.	Tipo de equipo y características	Antigüedad	Número mínimo exigido	Cantidad de Equipos que deben ser propios	Evaluación Formulario EQU - 1 Nombre del Oferente: CONSORCIO PILAR
1	Retroexcavadora (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	3		Oferente: MM S.A Cantidad: 1 Marca: JOHN DEERE Modelo: 310Q Año de Fabricación 2022 Capacidad 91 HP. Carta compromiso de venta: KUROSU & CIA S.A Folio 62 T1 Factura Proforma: Folio 64 T1 Oferente: MM S.A Cantidad: 1 Marca: LIUGONG Modelo: CLG908D Año de Fabricación 2018 Capacidad 80 HP. Factura TARGET Folio69 T1 Oferente: MM S.A Cantidad: 1 Marca: CASE Modelo: 580 N Año de Fabricación 2013 Capacidad 0,96 m3 Carta Compromiso Alquiler TECNOEDIL CONSTRUCTORA S.A F.82
2	Pala Cargadora de mediano porte (80-90 HP) para trabajo urbano (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	3		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A Cantidad: 3 Marca: LIUGONG Modelo: CLG835H W Año de Fabricación 2022 Capacidad 90 HP. Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 54 T1 Factura Proforma: Folio 55 T1
3	Motoniveladoras (mínimo 2 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	2		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 2 Marca: LIUGONG Modelo: CLG4180D Año de Fabricación 2022 Capacidad 217 HP. Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 54 T1 Factura Proforma: Folio 55 T1
4	Compactadores manuales (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	5	3		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 3 Marca: AMMANN Modelo: ACR 68 Año de Fabricación 2021 Carta compromiso de venta: PROVECT SAE Folio 47 T1 Factura Proforma: Folio 48 - 49 T1
5	Compactador vibratorio auto propulsado. (mínimo 3 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	3		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 3 Marca: DYNAPAC Modelo: CC1300C Año de Fabricación 2020 Carta compromiso de venta: IRIMAQ S.A Folio 51 T1 Factura Proforma: Folio 52 T1
6	Camiones volquete de 6 m3 (mínimo 6 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	6		Oferente: MM S.A Cantidad: 3 Marca: SINOTRUCK Modelo: H5 Año de Fabricación 2021 Capacidad 6 m3 Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 65 T1 Factura Proforma: Folio 66 T1 Oferente: MM S.A Cantidad: 3 Marca: SINOTRUCK Modelo: H5 Año de Fabricación 2021 Capacidad 6 m3 Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 67 T1 Factura Proforma: Folio 68 T1
7	Camión de apoyo de 4 tn o mayor. (mínimo 9 unidades con una antigüedad máxima de 10 años).	10	9		Oferente: MM S.A Cantidad: 3 Marca: SINOTRUCK Modelo: HSOWO 4X2 Año de Fabricación 2021 Capacidad 4 Tn Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 65 T1 Factura Proforma: Folio 66 T1 Oferente: MM S.A Cantidad: 6 Marca: SINOTRUCK Modelo: HSOWO 4X2 Año de Fabricación 2021 Capacidad 4 Tn Carta compromiso de venta: CATHAY S.A Folio 67 T1 Factura Proforma: Folio 68 T1

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

20 (Veinte

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

8	Equipos topográficos estación total (mínimo 2 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	10	2		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad 1 Marca: KOLIDA Modelo: KTS 442 R6LC Año de Fabricación 2017 Factura GEOMARKET S.R.L Folio 56 T1 Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad 1 Marca: SOUTH Modelo: NTS-365 RLG Año de Fabricación 20120 Factura ALAN IVAN DELGADO PREDA S.R.L Folio 57 T1
9	Equipos topográficos nivel óptico (mínimo 2 unidades con una antigüedad máxima de 5 años).	10	2		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad 1 Marca: GOL Modelo: 26-26X Año de Fabricación 2021 Factura TOPOGRAFÍAS DEL PARAGUAY S.R.L Folio 59 T1 Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad 1 Marca: TOPCON Año de Fabricación 2020 Factura GEOMARKET S.R.L Folio 60 T1
10	Camión Mixer de 9 m3 para transporte de hormigón. (mínimo 1 unidad).		1		Oferente: MM S.A Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 6X4 Año de Fabricación 2021 Capacidad 9m3 Carta compromiso de venta: CATHAY S.A Folio 65 T1 Factura Proforma: Folio 66 T1
11	Dos (2) hormigoneras de 130 lts.		2		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 2 Marca: CSM Modelo: COMPLET 130 Capacidad: 130 L Año de Fabricación 2020 Carta compromiso de venta: PROYECT SAE Folio 47 T1 Factura Proforma: Folio 48 - 49 T1
12	Una (1) hormigonera de 200 lts.		1		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 1 Marca: CSM Modelo: COMPLET 200 Capacidad: 200 L Año de Fabricación 2020 Carta compromiso de venta: PROYECT SAE Folio 47 T1 Factura Proforma: Folio 48 - 49 T
13	Equipo vibrador eléctrico para colocación de hormigón. (mínimo 6 unidades).		6		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 6 Marca: ENAR Modelo: M5 Capacidad 50 MM Año de Fabricación 2020 Carta compromiso de venta: PROYECT SAE Folio 47 T1 Factura Proforma: Folio 48 - 49 T
14	Compresores con dos salidas para neumático (2 unidades con antigüedad máxima de 5 años)	5	2		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 2 Marca: kaeses Modelo: M50 Capacidad 32,5 kW Año de Fabricación 2020 Carta compromiso de venta: PROYECT SAE Folio 47 T1 Factura Proforma: Folio 48 - 49 T
15	Equipo de soldadura de 400 amp. (una unidad con máxima antigüedad de 5 años).	5	1		Oferente: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Marca: MSA INDUSTRIAL Modelo: MSA-400EIT Año de Fabricación 2012 Capacidad: 400 amp Factura MELLA S.A Folio 87 T1
16	Motobomba naftera de 5HP (una unidad con máxima antigüedad de 5 años).	5	1		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 1 Marca: STANLEY Modelo: GT18 Año de Fabricación 2020 Capacidad 18 HP Carta compromiso de venta: PROYECT S.A.E Folio 47 T1 Factura Proforma: Folio 48 - 49 T1
17	Cargadora frontal (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A Cantidad: 1 Marca: LIUGONG Modelo: CLG856H Año de Fabricación 2022 Capacidad 217 HP. Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 54 T1 Factura Proforma: Folio 55T1

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

18	Minipala cargadora (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 1 Marca: LIUGONG Modelo: CLG365B Año de Fabricación 2022 Capacidad 0,4m3 HP Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 54 T1 Factura Proforma: Folio 55T1
19	Tractores con rastra (2 unidades con antigüedad máxima de 10 años)	10	2		Oferente: MM S.A Tractores Agrícolas Cantidad: 2 Marca: JOHN DEERE Modelo: 6150-J Año de Fabricación 2022 Capacidad 150 HP Carta compromiso de venta: KUROSU &CIA S.A. Folio 83 T1 Factura Proforma: Folio 85 T1 Rastras de Disco Cantidad: 2 Marca: GREENSYSTEM Modelo: GA1124 Año de Fabricación 2022 Capacidad 24 discos Carta compromiso de venta: KUROSU &CIA S.A. Folio 83 T1 Factura Proforma: Folio 84 T1
20	Miniexcavadora sobre oruga (2 unidades con antigüedad maxima de 10 años)	10	2		Oferente: PROEL INGENIERÍA S.A. Cantidad: 2 Marca: LIUGONG Modelo: CLG904E Año de Fabricación 2022 Capacidad 0,12 m3 HP Carta compromiso de venta: TARGET S.A. Folio 54 T1 Factura Proforma: Folio 55 T1
21	Camión tanque regador (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: MM S.A. Cantidad: 1 Marca: SINOTRUCK Modelo: HOWO 266 H Año de Fabricación 2021 Capacidad 10 000 L Carta compromiso de venta: CATHAY S.A. Folio 65 T1 Factura Proforma: Folio 66 T1
22	Camión grúa para 4 tn (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: MM S.A. Cantidad: 1 Marca: SINOTRUK Modelo: HOWO GRUA Año de Fabricación 2015 Capacidad 5 Tn Carta Compromiso Alquiler TECNOEDIL CONSTRUCTORA S.A. F.82
23	Topadora sobre oruga (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: MM S.A. Cantidad: 1 Marca: JOHN DEERE Modelo: 750-J Año de Fabricación 2022 Capacidad 155 HP. Carta compromiso de venta: KUROSU & CIA S.A. Folio 62 T1 Factura Proforma: Folio 63
24	Carro tanque para agua (1 unidad con antigüedad máxima de 10 años)	10	1		Oferente: MM S.A Cantidad: 1 Marca: FACCHINI Modelo: F.6000 Año de Fabricación 2022 Capacidad 6.000 L Carta compromiso de alquiler :MOVITEC S.R.L. Folio 85 T1
25	Laboratorio completo de suelo para campo (una unidad)		1		Oferente: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Cantidad: 1 Modelo: CIEMPAR Carta Compromiso de venta CIEMPAR Folio 88 T1 Factura Proforma Folio 89 T1
26	Cilindros para cuerpo de prueba (5 unidades)		5		Oferente: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Cantidad: 5 Modelo: SOLOTEST Carta Compromiso de venta CIEMPAR Folio 88 T1 Factura Proforma Folio 89 T1
27	Conos de Abrahms (5 unidades)		5		Oferente: SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO Cantidad: 5 Modelo: SOLOTEST Carta Compromiso de venta CIEMPAR Folio 88 T1 Factura Proforma Folio 89 T1
Presentan mas del 50 % de los equipos como propios (Propios: 66 equipos; Alquilados: 2 equipos Presentan Cuadro de Revalúo de Equipos Propios Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados Folio 44 -45					

Ing. Victor Olmedo
Director de Vialidad

18 (Diez y ocho)

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO ID 415609

El Oferente deberá demostrar que cuenta con los equipos clave propios y/o alquilados que se enumeran a continuación; al menos el 50 % de los equipos deben ser propios de la Empresa y el otro 50% de los equipos podrán ser alquilados.

OBSERVACIONES

Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el caso de los equipos Equipos propios, se permitirá la presentación de facturas proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición.

- Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras,en el periodo previsto para su utilización, considerando que el inicio de los trabajos podrá realizarse dentro de los 3 meses de la presentación de las Ofertas.

- El Oferente debe declarar que todos los Equipos estarán libres al momento de comenzar la Obra.

- La Convocante podrá descalificar al Oferente en caso de inconsistencia de la información.

- Importante: los equipos no podrán ser retirados de la Obra sin la debida autorización de la Fiscalización y los que sufrieran desperfectos deberán ser inmediatamente reparados o reemplazados por otro equipo de las mismas o superiores características.

Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos

1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.

2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.

3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.

4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (I) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con la tareas especificadas; (II) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.

5. Cédula verde y/o escritura de transferencia y/o factura de compra venta a nombre del oferente.

Ing. Víctor Olmedo
Director de Validad

LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO
ID 415609

Otros criterios que la convocante requiera	Evaluación Nombre del Oferente: CONSORCIO PILAR	Documentación
Descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños. El cronograma de actividades deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución previsto para cada mes y la fecha de terminación de los trabajos.	Presenta descripción preliminar del Método de Trabajo (Folio 31 - 36) Presenta cronogramas de ejecución de trabajos por ítem, Presenta cronograma de utilización de equipos. (Tomo 1 - Volumen 1)	Presenta
El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al cronograma de ejecución, que debe señalar los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y el acumulado.	Presenta cronograma de Avance Físico Financiero (Folio 37 - 39) (Tomo 1 - Volumen 1)	Presenta
Presenta el Formulario Datos Garantizados de las EETT	Presenta Formulario de Datos Garantizados (folio 149 - 451) (Tomo 1 - Volumen 1) ***Mediante Nota CEO N° 420 / 2022*** se solicita completar los detalles de tipo de extremo, arranques por hora y unión de los accesorios y equipos electromecánicos presentados en los folios 149 al 153, 317 al 319 y 321 de la oferta ***Mediante Expediente MEU N° 48647 / 2022*** el oferente ha remitido lo solicitado	Cumple Memo DCyP N° 676/2022 Memo DCyP N° 722/2022
Presenta el Formulario de Composición de Precios Unitarios	Presenta Formulario de Composición de Precios Unitarios (Folio 3 - 18)	Presenta
Presenta Certificado de Producto y Empleo Nacional	Presenta MM SOCIEDAD ANONIMA (Folio 5 Tomo 3 V1) Presenta SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A. (Folio 5 Tomo 2 V2) Presenta PROEL INGENIERIA (Folio 8 Tomo 4)	Presenta

Ing. Eduardo Duarte

Ing. Guillermo Velázquez

Ing. Víctor Olmedo
Director de Vialidad