ANEXO 1

Publicación DNCP

REPORTE GENERAL DE LA CONVOCATORIA EN EL SICP

Estado del Llamado: Publicado
Fecha de Publicación del llamado: 4 abr. 2019
Observaciones:
Restricciones: INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40 DE LA LEY 2051/03

INVITADOS

Nombre	Ruc	Teléfono	Email

BASES Y CONDICIONES SICP COMPLEMENTO DE LA VERSION IMPRESA

Entidad:	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	***Modalidad:***	Licitación Pública Nacional
		Subasta:	No
UOC/UEP:	Uoc Obras Publicas	***Plurianual:***	2019,2020,2021
N° de PAC - ID:	356865	***Objeto de Gasto:***	
		Fuente de Financiamiento:	
Descripción del llamado y N°:	LLAMADO MOPC N° 01/2019 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO Y METALICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAIS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA	***Programa:***	16,3,4
Año/s del llamado:	2019,2020,2021	***Objeto del llamado:***	Obras
Forma de Adjudicación:	Por Total	***% de Garantía de Mantenimiento de Ofertas:***	5
Fecha y Hora tope de consultas:	08-05-2019 09:00	***Tipo Garantia:***	Póliza de Seguros o Garantía Bancaria
Lugar de consultas:	MESA DE ENTRADA ÚNICA EDIFICIO CENTRAL PLANTA BAJA OLIVA ESQ ALBERDI		
Contacto:	Directora UOC - Lincy Lucena Vera	***Teléfono:***	021-4149634
Dirección de mail donde se debe consultar:	uoc@mopc.gov.py		
Fecha y hora tope de presentación de ofertas:	17-05-2019 08:30	***Fecha y hora de apertura de ofertas:***	17-05-2019 09:00
Lugar de presentación y apertura de ofertas:	SALON DE ACTOS EDIFICIO CENTRAL 3° PISO OLIVA ESQ ALBERDI		

CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO

Forma de Pago:	Contra Certificación	***Vigencia del Contrato:***	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego
% de Anticipo a otorgar:	15		

Historial de documentos adjuntos modificaciones/aclaraciones

Fecha de Publicación	Nombre del Archivo
26-04-2019	adenda_2_1556198256103.pdf
26-04-2019	nota_aclaratoria_1556198222787.pdf
26-04-2019	adenda_3_1556198270924.pdf
10-04-2019	adenda_1_1554835334893.pdf
08-05-2019	adenda_5_1557252583909.pdf
03-05-2019	adenda_4_1556890178870.pdf
03-05-2019	nota_aclaratoria_2_1556890169344.pdf

ANEXO 2

Acta de Recepción y Apertura de Ofertas

ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE SOBRES.

LLAMADO MOPC N° 01/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS TRAMOS DEL PAÍS AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID Nº 356865.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los diecisiete días del mes de mayo del 2019, siendo las 09:00 horas, en la Sala de Reuniones de la UOC, del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la casa de la calle 14 de mayo esq. Gral. Díaz, Edificio la Encarnación 8° piso. Se da inicio al Acto de Apertura de Sobres, con la presencia del Lic. Arnaldo Franco, en representación de la Unidad Operativa de Contratación, la Abg. Marcela Laterza, en representación de la Dirección de Asuntos Jurídicos; y la Lic. Rocio Diarte, en representación de la Dirección de Caminos Vecinales. Se da lectura a la Resolución Ministerial N° 638/2019, por la cual se aprueba el **PLIEGO DE LLAMADO MOPC N° 01/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS TRAMOS DEL PAÍS AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CON ID Nº 356865,** Acto seguido se procede a la apertura de los sobres, según el siguiente detalle:

N°	OFERENTE	MONTO TOTAL
1	TECNOEDIL	103.608.271
2	CONSORCIO POSO ALTO (COVIPA S.A. – ARENALES S.A.)	127.057.253
3	PROEL INGENIERIA de AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	84.421.181
4	CONSORCIO SERVICIO PUENTES (TATYTA S.A. – ESTRUCTRUCTURA INGENIERIA S.A. EISA)	94.858.093
5	CIE S.A.	113.759.000
6	TOCSA S.A.	101.459.315
7	DC INGENIERIA S.A.	97.313.853
8	CONSORCIO PUENTES (ENGINEERING S.A. – ING. LUIS BOVEDA – MIGUEL CHAVES HAUSMAN)	110.656.061
9	TR CONSTRUCCIONES S.A.	126.880.087
10	SOTEC S.A.	92.244.790

Cabe mencionar que este llamado es por Contrato Abierto de Montos Mínimos y Máximos;

Monto Mínimo: Gs. 30.000.000.000
Monto Máximo: Gs. 42.500.000.000

A continuación se procede a la verificación preliminar y cuantitativa de los documentos solicitados por el Pliego;

N°	Empresas	Formulario de la Oferta	Constancia SIPE	Documentos que acrediten Capacidad Legal del firmante	Garantía de Mantenimiento de la Oferta	Declaración Jurada Art. 40 de la Ley N° 2051/03	Copias de la Oferta	Cantidad de Hojas Foliadas
1	TECNOEDIL S.A.	PRESENTA	PRESENTA1546330	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	373
2	CONSORCIO POSO ALTO (COVIPA S.A. – ARENALES S.A.)	PRESENTA	PRESENTA COVIPA 1546547 ARENALES 1546606	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA COVIPA PRESENTA ARENALES	2 COPIAS + 2 CD	526

Rocio Diarte
Marcela Laterza M.
Abogada
Mat. C.S.J. N° 39.980
Proel Ing

3	PROEL INGENIERIA	PRESENTA	PRESENTA15 46650	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	2
4	CONSORCIO SERVICIO PUENTES (TATYTA S.A. – ESTRUCTRUCTURA INGENIERIA S.A. EISA)	PRESENTA	PRESENTA EISA 1546407 YATYTA 1546638	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA EISA PRESENTA TATYTA	2 COPIAS + 1 CD	4
5	CIE S.A.	PRESENTA	PRESENTA 1543949	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	3
6	TOCSA S.A.	PRESENTA	PRESENTA 1546703	ACTIVO EN SIPE	PRESENTA	ACTIVO EN SIPE	2 COPIAS + 1 CD	3
7	DC INGENIERIA S.A.	PRESENTA	PRESENTA 1546664	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	3
8	CONSORCIO PUENTES (ENGINEERING S.A. – ING. LUIS BOVEDA – MIGUEL CHAVES HAUSMAN)	PRESENTA	PRESENTA SOLO ENGINEERING S.A. 1546659	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA ACTIVO EN SIPE ENGINEERING S.A. PRESENTA ING. LUIS BOVEDA PRESENTA MIGUEL CHAVES H.	2 COPIAS + 1 CD	4
9	TR CONSTRUCCIONES S.A.	PRESENTA	PRESENTA 1546621	ACTIVO EN SIPE	PRESENTA	ACTIVO EN SIPE	2 COPIAS DE 2 TOMOS + 1 CD	720 DO TOM
10	SOTEC S.A.	PRESENTA	PRESENTA 1546070	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	2 COPIAS + 1 CD	37

Se deja expresa constancia de cuanto sigue:

1. El Comité de Evaluación de Ofertas, verificará todos los documentos como activos en la constancia SIPE y de los que han sido solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Rocio Diarte
D.C.V. - M.O.P.C

Ignacio Romero
Proel Ing.

2. Se invitó a los oferentes participantes a revisar las copias de las ofertas presentadas, de lo cual no han surgido ninguna objeción:

Concluye el Acto, siendo las 10 horas 05 minutos, labrándose el presente en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, que leído a los presentes, manifiestan su conformidad y aceptación en todas sus partes, suscribiendo el instrumento.

Rocio Diarte

Prod Ing.

Oscar Vera
Consorcio Servicio Puentes

Tecnocedil S.A.

CIC SA

Marta Méndez

TCCSA

ANEXO 3

Calificación de los Oferentes

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN	PROEL INGENIERIA DE Augusto Ortellado		
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, durante los últimos 10 (diez) años, similares a las obras propuestas. • Se considerarán contratos similares aquellas obras viales con construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. Los oferentes deberán contar con: • Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó; • Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas que totalizan 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 150 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto) Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros). Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	**FOLIO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**OBSERVACIÓN**
Obra: Contrato Nº 50/2013 "Rehabilitación y Mejoramiento de Caminos No Pavimentados del Departamento de Caazapá, Tramo Caazapa - Boquerón . **Fecha de Inicio: 16/05/2013** **Fecha de Terminación: 23/11/2017** **Participación: 50%** **Puentes de Hº Aº: 113 m/50%= 56,5 ML**	98	CUMPLE	Presenta: Copia de Contrato S.G Ministro 50/2013. Folio 99. Acta de Intención de Consorcio. Folio 106 Certificado de Terminación de Obra. Folio 113.
Obra: Contrato Nº 549/2016 "Construcción de Puentes de Hº Aº y Metalicos en varios Departamentos del País. **Fecha de Inicio: 23/12/2016** **Fecha de Terminación: 18/02/2019** **Participación: 100%** **Puentes de Hº Aº: 238 m**	117	CUMPLE	Presenta: Copia de Contrato S.G Ministro 549/2016, Folio 118. Convenio Modificatorio 115/2018 Acta de Recepción Provisoria de Obras 18/02/2019
Obra: Contrato Nº325/2017 "Construcción de Pasarelas Peatonales, Iluminación, Pórticos y Refugios para paradas de Transporte Público". **Fecha de Inicio: 24/10/2017** **Fecha de Terminación: 24/12/2018** **Participación: 100%** **Puentes de Hº Aº: 76,815 m**	139	CUMPLE	Presenta: Copia de Contrato S.G Ministro 325/2017, Folio 140. Convenio Modificatorio 221/2018 Acta de Recepción Provisoria de Obras 28/12/2018 Presenta según aclaratoria Nº 27.591/2019
Obra DIMAR S.A. "Construcción de Puentes de Hº Aº de 15 m de longitud. En la localidad de Tte. Esteban Martinez -Departamento Pdte. Hayes". **Fecha de Inicio:10/01/2010** **Fecha de Terminación: 28/03/2010** **Participación: 100%** **Puentes de Hº Aº: 15 m**	152	CUMPLE	Presenta: Copia De Servicios, Folio 153. Acta de Recepción Definitiva. Folio 155
Obra: "Construcción de dos Puentes de Hº Aº de 15 m de longitud cada uno. En la Localidad de Tte Esteban Martinez en el Departamento de Presidente Hayes. **Fecha de Inicio: 15/02/2017** **Fecha de Terminación: 20/10/2017** **Participación: 100%** **Puentes de Hº Aº: 30 m**	156	CUMPLE	Presenta: Copia De Servicios, Folio 157. Acta de Recepción Definitiva. Folio 159
	RESUMEN CRITERIO TECNICO MI	**416,32**	**CUMPLE**

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	**Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.**	**Dos (2) Ingenieros Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). Se exigirá dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.**	**Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. Se exigirá dedicación a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.**	**Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. Se exigirá dedicación a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.**	**Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.**	**Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La dedicación del profesional podrá ser a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante.**

OFERENTE: PROEL INGENIERIA DE AUGUSTO ORTELLADO

Nº	Nombres y Apellidos	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones
1	Yilda Maria Cynthia Galeano Galeano	x		165															
2	Julia Violeta Ortellado Santa Cruz				x		170												
3	Fernando Miguel Agüero				x		177												
4	Rafael Prieto Florentin							x		172-194a -194b									
5	César Manuel Bernardino López Bosio										X		196-208-209						
6	René Ortellado Rosty													x		211- 214-215			
7	Gilda Fatima Astirraga M. de Caballero																x		217-224-225

Abog. Blanca Garcia
Matrícula Nº 42977

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.
OBSERVACIONES
a) El 50% de los equipos deberá ser de propiedad del oferente, para lo cual deberá contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos.
En el caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
b) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
c) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años (año de fabricación desde 2003).
d) Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras.

OFERENTE 1: PROEL INGENIERÍA

Cant.	Los equipos mínimos son:	*Alquiler (A) Propio (P)	Carta Compromiso (Si) (No)	Empresa, en caso de Alquiler	Comprometida en otra/s Obra/s		Cumple	No Cumple	Folio	Observación
					Si - No	Hasta (mes/año)				
1	Maquina Pilotera .	P					X		226	Contrato de Compra Venta del Octubre de 2016 . Año de fabricación 2016
3	Retroexcavadoras	P					X		221	Nº de Matricula: TBY 086 Nº de Chassis: VCE0B60BEE2123402 Marca: Volvo Modelo: BL60B. Capacidad: 1m3. Año: 2014. Presenta Copia de Cedula Autenticada mediante aclaratoria Folio: 23
		A	Si	Target International Trading S.A.			X		230	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG922D Capacidad: 22tn Año: 2012
		A	si	Target International Trading S.A.			X		230	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG922D Capacidad: 22tn Año: 2013
3	Camiones volquetes	A	Si	COMAC S.A			X		231	Marca: Scania Modelo: P94 Capacidad: 180 HP Año: 2005
		A	Si	COMAC S.A			X		231	Marca: Scania Modelo: P94 Capacidad: 180 HP Año: 2005
		A	Si	COMAC S.A			X		231	Marca: Mercedes Benz Modelo: 1621 Capacidad: 180 HP Año: 2004
1	Motoniveladora	A	Si	Target International Trading S.A.			X		231	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG922D Capacidad: 22tn Año: 2012
1	Compactadora Pata de Cabra	A	Si	Target International Trading S.A.			X		230	Marca: LIUNGONG Modelo: CLG612H Capacidad: 22tn Año: 2014
1	Rastra de disco	P					X		226	Marca: BALDAN Modelo: CRS4 Capacidad: 18*26 Año: 2005. Presenta Factura de Compra
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	A	SI	MOVITEC S.R.L.			X		235	Marca:Fachhini Modelo: Cisterna Capacidad: 10.000 L Año: 2019
3	Hormigoneras capacidad 500 litros	P					X		236	Marca:Itadar Modelo:Trifasico Capacidad: 3 hp Año de Fab.: 2011 Presenta Factura de Compra Nº 001-001-0018427 de fecha 20/12/2011
		p					X		237	Marca: Menegotti Modelo:H600 Capacidad: 3hp Año de Fab.: 2019 Presenta Factura de Compra de fecha 20/01/2019
		p					X		237	Marca: Menegotti Modelo:H600 Capacidad: 3hp Año de Fab.: 2019 Presenta Factura de Compra de fecha 20/01/2019
3	Vibradores de inmersión	P					X		238	Marca: ENAR Modelo: Monofasico Capacidad: 3hp Año de Fab.: 2018 Factura Nº: 001-001-0000356 de fecha 31 /12/2018-
		P					X		239	Marca: ENAR Modelo: Monofasico Capacidad: 3hp Año de Fab.: 2018 Factura Nº : 001-001-0029910
		P					X		240	Marca: ENAR Modelo: Monofasico Capacidad: 3hp Año de Fab.: 2018 Factura Nº : 001-001-0024347
2	Camiones para carga pesada	A	Si	ITA Ingenieria S.R.L			X		241	Marca: Scania Modelo:R420 Capacidad: 420 HP Año de Fab.: 2005
			Si	ITA Ingenieria S.R.L			X		241	Marca: Scania Modelo:124L Capacidad: 420 HP Año de Fab.: 2005
1	Grúa	P					X		242	Marca: Scania Chapa: BDF771 Modelo: P940 Capacidad: 220hp Chasis: XLEP4X20064452175 Año de Fab.: 2005

Abog. Blanca Fariña
Matrícula Nº 42977

C.P. Lourdes Paiva
DCT - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

MARGEN DE PREFERENCIA	PROEL INGENIERIA	
Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de 20% (veinte por ciento), a favor de productos y servicios de origen nacional, conforme a lo establecido en la Ley Nº 4558/11 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas". Asimismo, se deberá tener en cuenta los Art. 2 y 3 inciso c) del mismo cuerpo legal, así como su Decreto Reglamentario Nº 9642/2012. A los efectos de determinar el cumplimiento de lo solicitado, el oferente deberá presentar el certificado de origen nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. Se deja constancia que la no presentación de dicho certificado no presume la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.	**PRESENTO (P)** **NO PRESENTO (NP)**	**APLICA MARGEN (SI/NO)**
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO de la firma "ORTELLADO NARVAEZ AUGUSTO" . Certificado Nº.: 49581; Folio Nº: 13	**P**	**SÍ**

Blanca Jarina
Matrícula Nº 42977

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN	SOTEC S.A		
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, durante los últimos 10 (diez) años, similares a las obras propuestas. • Se considerarán contratos similares aquellas obras viales con construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. Los oferentes deberán contar con: • Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó; • Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas que totalizan 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 150 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto) Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros). Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Construcción de un puente de hormigon armado sobre el rio Aquidaban - Paraguay Fecha de suscripción: 01/12/2006 Fecha de terminación: 29/06/2009 Porcentaje de participación: 33,34%= 53,34 ml	207	Cumple	Adjunta y presenta certificado de obra (24/06/2008). Folio Nº: 210. Adjunta y presenta Acta de recepción definitiva de obra (29/06/2009). Folio Nº: 208.
Construcción de puentes de hormigon armado y metálicos en varios departamentos del país. Contrato S.G. Ministro Nº 632/2016 Fecha de suscripción: 05/01/2017 Fecha de terminación: 17/12/2018 Porcentaje de participación: 100%= 288 ml	213	Cumple	Adjunta y presenta contrato abierto (Nº de contrato: 632/2016). Folio Nº: 215. Adjunta y presenta Acta de recepción provisoria de obras (17/12/2018). Folio Nº: 221.
Construcción de puentes de hormigon armado en los departamentos de Caaguazu, Alto Parana y Ñeembucu, Paquete 4. Fecha de suscripción: 09/05/2012 Fecha de terminación: 18/09/2013 Porcentaje de participación: 100%= 124 ml	225	Cumple	Adjunta y presenta contrato Nº de contrato:317/2011, 05/12/2011. Folio Nº: 226. presenta igualmente el certificado de obra (05/12/2011) Adjunta y presenta Acta de recepción definitiva de obras (07/01/2015). Folio Nº: 228
Construcción de puentes de hormigon armado en los departamentos de Amambay, Concepción, Itapúa y San Pedro, paquete 4. Fecha de suscripción: 02/05/2013 Fecha de terminación: 20/06/2015 Porcentaje de participación: 100%= 144 ml	236	Cumple	Adjunta y presenta contrato (Nº de contrato: 508/2012). Folio Nº: 237. (19/12/2012). Adjunta y presenta Acta de recepción definitiva de obras (15/12/2016). Folio Nº: 240
Reposición funcional del puente Andai Cue Paso sobre el Arroyo Aguapey, Distrito de Coronel Bogado, Dpto. de Itapúa, Paraguay, contrato Nº 807. Fecha de suscripción: 27/05/2016 Fecha de terminación: 12/07/2018 Porcentaje de participación: 100%= 75 ml	248	Cumple	Adjunta y presenta Acta de recepción Provisoria (12/07/2018). Folio Nº: 249 Adjunta y presenta contrato (Nº de contrato: 807). Folio Nº: 250. (13/05/2016). Presenta igualmente Contrato de Addenda Nº 807/16 (30/04/2018). Folio Nº: 254
RESUMEN CRITERIO TECNICO Ml	**685 ml**	**CUMPLE**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Sergio Cabrera

-16-

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL		Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o			Dos (2) Ingenieros Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima			Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño,			Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la			Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se			Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión		
OFERENTE:	SOTEC S.A																		
Nº	Nombres y Apellidos	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones
1	Roberto Dominguez Vera	x		Adjunta y presenta Curriculum vitae. Folio Nº: 262 Presenta ademas Compromiso de trabajo. Folio Nº: 267 Adjunta y presenta copia del título universitario(Emisión Año: 2010). Folio Nº:268															
2	Juan S. Chamorro P.				x		Adjunta y presenta curricum vitae. Folio Nº: 270. Presenta además compromiso de trabajo. Folio Nº: 277. Adjunta y presenta copia de título universitario (Emisión Año: 1992). Folio Nº: 278													
3	Diego Ramon Coronel E.				x		Adjunta y presenta curricum vitae. Folio Nº: 280 Presenta además compromiso de trabajo. Folio Nº: 282. Adjunta y presenta copia de título universitario (Emisión Año: 1992). Folio Nº: 283. Presenta mediante aclaratoria Folio: 2												
4	Angel R. Gaona A.							x		Adjunta y presenta curriculum vitae demostrando esperiencia minimas solicitadas. Folio Nº: 284. Presenta ademas compromiso de trabajo. Folio Nº: 310. Adjunta y presenta copia autenticada del título universitario (emisión año: 1976). Folio Nº: 311.									
5	Julio Cesar Bareiro										x		Adjunta y presenta curriculum vitae demostrando tener experiencia minima solicitada. Folio Nº: 313. Presenta ademas compromiso de trabajo. Folio Nº: 323. Adjunta y presenta copia autenticada del título universitario (Emisión año: 1997). Folio Nº: 324						
6	Liz Yolanda Espinola Báez													x		Adjunta y presenta curriculum vitae demostrando tener experiencia minima solicitada. Folio Nº: 327. Presenta compromiso de trabajo. Folio Nº: 329. Adjunta y presenta copia autenticada de título universitario (Emisión año:2014)				
7	María Victoria López P.																x		Adjunta y presenta curriculum vitae demostrando tener experiencia minima solicitada. Folio Nº: 332 presenta compromiso de trabajo. Folio Nº: 339. Adjunta y presenta copia autenticada del título universitario (Emisión año: 2012). Folio Nº: 340

C.P. Lourdes Paiva
DGV - MOPC

Sergio Cabrera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.
OBSERVACIONES
a) El 50% de los equipos deberá ser de propiedad del oferente, para lo cual deberá contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos.
En el caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
b) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
c) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años (año de fabricación desde 2003).
d) Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras.

OFERENTE : SOTEC S.A

Cant.	Los equipos mínimos son:	*Alquiler (A) Propio (P)	Carta Compromiso (Si) (No)	Empresa, en caso de Alquiler	Comprometida en otra/s Obra/s		Cumple	No Cumple	Folio	Observación
					Si - No	Hasta (mes/año)				
1	Maquina Pilotera .	A	si	CONCIVI S.A. Constructora Civil & Sociedad Anónima			x		344	Presenta nota de compromiso de parte de la empresa: CONCIVI S.A. Tipo: PILOTERA Marca: TRIVELSONDA Modelo: TRIVE 30 Capacidad: 30 Kn.m-24M Año: 2004
3	Retroexcavadoras	P					x		346	Adjunta copia de cedula verde Nº de Chasis: AZR02377 Marca: CATERPILLAR Modelo: 320D/2007 Año de Fab.: 2007
		P					x		347	Adjunta copia de cedula verde Nº de Chasis: CBD07764 Marca: CATERPILLAR Modelo: 416E/2010 Año de Fab.: 2010
		P					x		348	Adjunta copia de cedula verde Nº de Chasis: CAT0416EVMFG09323 Marca: CATERPILLAR Modelo: 416E/2013 Año de Fab.: 2013
3	Camiones volquetes	A	si	IMPORTCAM S.R.L Camiones y maquinas vial			x		352	Adjunta nota de compromiso de alquiler de máquinas pesadas de la empresa IMPOTCAM S.R.L. Folio Nº: 352 Capacidad: 12 m3. Marca: SCANIA Año de Fab.: 2008
		A	si	IMPORTCAM S.R.L Camiones y maquinas vial			x		352	Adjunta nota de compromiso de alquiler de máquinas pesadas de la empresa IMPOTCAM S.R.L. Folio Nº: 352 Capacidad: 12 m3. Marca: SCANIA Año de Fab.: 2008
		A	si	IMPORTCAM S.R.L Camiones y maquinas vial			x		352	Adjunta nota de compromiso de alquiler de máquinas pesadas de la empresa IMPOTCAM S.R.L. Folio Nº: 352 Capacidad: 12 m3. Marca: SCANIA Año de Fab.: 2008
1	Motoniveladora	P					x		350	Adjunta copia de cedula verde Nº de Chasis: CAT0140KLPA00931 Marca: CATERPILLAR Modelo: 416K/2011 Año de Fab.: 2011
1	Compactadora Pata de Cabra	P					x		349	Adjunta copia de cedula verde Nº de Chasis: 10000108EDA004281 Marca: DYNAPAC Modelo: CA250PD-II/2010 Año de Fab.: 2010
1	Rastra de disco	P					x		351	Adjunta copia autenticada de factura de compra Nº: 001-001-0026893 de Fecha: 20/02/2015. Marca: SUPER TATU Modelo: ATCR. DE 22 DISCOS POR 25", HIDRAULICA CON RUEDA
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	A	si	IMPORTCAM S.R.L Camiones y maquinas vial			x		352	Adjunta nota de compromiso de alquiler de máquinas pesadas de la empresa IMPOTCAM S.R.L. Folio Nº: 352 Capacidad: 10.000 litros. Marca: SCANIA Año de Fab.: 2008
3	Hormigoneras capacidad 500 litros	P					x		4	Presenta mediante aclaratoria copia de Factura de compra Firma Paraná Comercial. Factura Nº 001-001-004255 de fecha 30 de Enero de 2015
		P					x		5	Presenta mediante aclaratoria copia de Factura de compra EUROTRAC S.R.L Factura: 00-001-00300 de fecha 18 de agosto de 2009
		P					x		6	Presenta mediante aclaratoria copia de Factura de compra A.B. D S.R.L. Factura Nº : 004-0023538 de 14 de julio de 2014
3	Vibradores de inmersión	P					X		365	Adjunta copia de CUADRO DE REVALUO Y DEPRECIACIÓN DEL ACTIVO FIJO presentado a la SET. Folio Nº: 365 Fecha de Incorporación: 31'-12-2008.
		P					X		366	Adjunta copia de CUADRO DE REVALUO Y DEPRECIACIÓN DEL ACTIVO FIJO presentado a la SET. Folio Nº: 365 Fecha de Incorporación: 31'-12-2009.-
		P					X		368	Adjunta copia de CUADRO DE REVALUO Y DEPRECIACIÓN DEL ACTIVO FIJO presentado a la SET. Folio Nº: 365. Fecha de Incorporación: 31'-12-2009.
2	Camiones para carga pesada	A	si	IMPORTCAM S.R.L Camiones y maquinas vial			x		352	Adjunta nota de compromiso de alquiler de máquinas pesadas de la empresa IMPOTCAM S.R.L. Folio Nº: 352 Nº de Chasis: XLEP4X20005213589 Modelo: P310 Marca: SCANIA Año de Fab.: 2007.
		A	si	IMPORTCAM S.R.L Camiones y maquinas vial			x		352	Adjunta nota de compromiso de alquiler de máquinas pesadas de la empresa IMPOTCAM S.R.L. Folio Nº: 352 Nº de Chasis: XLEP4X20005213589 Modelo: P310 Marca: SCANIA Año de Fab.: 2007.
1	Grúa	A	si	MARTEK S.A			x		359	Adjunta carta de compromiso de alquiler de máquina. Folio Nº:359 Adjunta copia de Cédula verde. Folio Nº: 360 Nº de chasis: W0907S4904W612241 Marca: GROVE Modelo: GMK4075/2004 Año de Fab.: 2004

Sergio Cabrera

Lourdes Paiva
D.C.V. - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

MARGEN DE PREFERENCIA	**SOTEC S.A**	
Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de 20% (veinte por ciento), a favor de productos y servicios de origen nacional, conforme a lo establecido en la Ley Nº 4558/11 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas". Asimismo, se deberá tener en cuenta los Art. 2 y 3 inciso c) del mismo cuerpo legal, así como su Decreto Reglamentario Nº 9642/2012. A los efectos de determinar el cumplimiento de lo solicitado, el oferente deberá presentar el certificado de origen nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. Se deja constancia que la no presentación de dicho certificado no presume la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.	**PRESENTO (P)** **NO PRESENTO (NP)**	**APLICA MARGEN (SI/NO)**
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN EN ACERO ESTRUCTURAL - CONSTRUCCIÓN DE PUENTES METÁLICOS. de la firma "SOCIEDAD TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES S.A (SOTEC S.A.)". Certificado Nº: 50848; Folio Nº: 70	**P**	**SÍ**
SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES VIALES - PUENTES de la firma "SOCIEDAD TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES S.A (SOTEC S.A.)". Certificado Nº: 50008; Folio Nª: 69.	**P**	**SÍ**

Sergio Cabrera

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN	CONSORCIO SERVICIO PUENTES		
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, durante los últimos 10 (diez) años, similares a las obras propuestas. • Se considerarán contratos similares aquellas obras viales con construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. Los oferentes deberán contar con: • Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó; • Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas que totalizan 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 150 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto) Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros). Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Obra: Construcción de las instalaciones del Proyecto Aleaciones Yguazu (Aleaciones Yguazu) **Fecha de Inicio: 01/09/2014** **Fecha de Terminación: 18/12/2014** **Participación: 100%** **Estructura Metálicaº: 620 Ton**	168	CUMPLE	Obs: Presenta mediante aclaratoria planos ejecutivo en donde se demuestra el peso que menciona en su experiencia. Presenta acta de recepción definitiva (18/12/2015). Folio Nº: 203.
Obra: Construcción de Puentes Prefabricados (MOPC) **Fecha de Inicio: 28/11/2013** **Fecha de Terminación: 18/12/2015** **Participación: 100%** **Puentes de Hº Aº: 75 ml**	160	CUMPLE	Presenta contrato (28/11/2013). Folio Nº: 204. y certificado de obra de construcción de puentes
Obra: Diseño, Proyecto y Provisión de mano de Obra y Maquinaria para la construcción de Puente sobre arroyo Itay; Longitud= 20m, Ancho: 10 m **Fecha de Inicio: 11/2010** **Fecha de Terminación: 04/2011** **Participación: 60%** **Puentes de Hº Aº: 12 ml**	310	CUMPLE	Presenta contratode ejecución de obra (10/11/2015). Folio Nº: 310. Presenta certificado del trabajo ejecutado. Folio Nº: 309.
Obra: Construcción y Reparación de Obras de Artes en Varios Tramos del Departamento de Alto Paraguay **Fecha de Inicio: 08/2010** **Fecha de Terminación: 04/2012** **Participación: 100%** **Puentes de Hº Aº: 135 m**	317	CUMPLE	Presenta "Constancia de cumplimiento de contrato" (13/12/2017). Folio Nº: 317 Obs: Presenta certificado de trabajo donde evidencia las longitudes de puentes ejecutados.
RESUMEN CRITERIO TECNICO Tn	620	CUMPLE	
RESUMEN CRITERIO TECNICO Ml	222		

Lourdes Paiva

-20-

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Dos (2) Ingenieros Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). Se exigirá dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. Se exigirá dedicación a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. Se exigirá dedicación a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La dedicación del profesional podrá ser a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante.

OFERENTE: CONSORCIO SERVICIO PUENTES

Nº	Nombres y Apellidos	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones
1	RUBEN DARIO ORTIZ GOMEZ	X		322-329															
2	RODRIGO RAUL GULLON MARTÍNEZ				X		Presenta mediante aclaratoria												
3	JOSE ANTONIO SANCHEZ SALVADOR				X		331-334.												
4	SILVIO QUIÑONEZ TORRES							X		335-337									
5	JOSE FELIZ PAVON MENDOZA										X		343-355						
6	ANDRES MONTALTO DIAZ													X		339-341			
7	JUAN ALBERTO VERA ORREGO																X		Presenta mediante aclaratoria

Sergio Cabrera

C.P. Lourdes Paiva

- 21 -

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.
OBSERVACIONES
a) El 50% de los equipos deberá ser de propiedad del oferente, para lo cual deberá contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos.
En el caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
b) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
c) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años (año de fabricación desde 2003).
d) Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras.

OFERENTE 1: CONSORCIO SERVICIO PUENTES

Cant.	Los equipos mínimos son:	*Alquiler (A) Propio (P)	Carta Compromiso (SI) (No)	Empresa, en caso de Alquiler	Comprometida en otra/s Obra/s		Cumple	No Cumple	Folio	Observación
					Si - No	Hasta (mes/año)				
1	Maquina Pilotera	P						X	420	Marca: Link - Belt Modelo: P420B8X4 Capacidad: 12 Año: 2008 NO PRESENTA DOCUMENTO QUE EVIDENCIE LA PROPIEDAD DEL EQUIPO, RECLAMADO MEDIANTE SOLICITUD DE ACLARATORIA.
3	Retroexcavadora	P					X		420	Yatyta S.A. Chapa: TDN347 Marca: CATERPILLAR Modelo: 416 E2012 Capacidad: 150HP Chasis:CAT0416EEMFG04063 Año: 2012 Presenta mediante aclaratoria.
		A	SI	Cociel Ingenieria S.R.L			X		426	Marca: CATERPILLAR Modelo: 320 E Capacidad: 150HP Año: 2004 Presenta Compromiso de Alquiler folio 426.
		A	SI	Cociel Ingenieria S.R.L			X		426	Marca: CATERPILLAR Modelo: 320 E Capacidad: 150HP Año: 2004 Presenta Compromiso de Alquiler folio 426.
3	Camiones volquetes	P						X	420	Marca: SCANIA Modelo: P124 GX4 NZ Chasis: 9BSP6X4B073606407 Año: 2007 EN EL FORMULARIO 10 DECLARÓ VOLQUETE MARCA ROSSETI.
		P						X	420	Marca: SCANIA Modelo: P124 GX4 NZ Chasis: 9BSP6X4B073606413 Año: 2007 EN EL FORMULARIO 10 DECLARÓ VOLQUETE MARCA ROSSETI.
		A	SI	Cociel Ingenieria S.R.L			X		426	Marca: Scania Modelo: 1510 Capacidad: 20tn Año: 2014 Presenta Compromiso de Alquiler folio 426.
1	Motoniveladora	A	SI	Cociel Ingenieria S.R.L			X		426	Marca: Caterpillar Modelo: 140K Capacidad: 210HP Año: 2014 Presenta Compromiso de Alquiler folio 426.
1	Compactadora Pata de Cabra	A	SI	Cociel Ingenieria S.R.L			X		426	Marca: Liugong Modelo:612 H Capacidad:150HP Año: 2013 Presenta Compromiso de Alquiler folio 426.
1	Rastra de disco	P						X	420	Marca: John Deere Modelo: 5051E Capacidad: 120 HP Año: 2012 Chasis: 93ygnk7408c735429 Presenta contancia de escribania por gestión de transferencia de equipo.
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	P						X	420	Marca: Scania Modelo: P420-BBX1 Capacidad: 12.000 LT Chasis:3606407 Año: 2008 Presenta contancia de escribania por gestión de transferencia de equipo.
3	Hormigoneras capacidad 500 litros	P					X		420	Propiedad: Yatyta S.A. Factura: 001-001-0006671 Casa de los Compresores S.R.L. Año: 2013 Folio: 421
		P					X		420	Propiedad: Yatyta S.A. Factura: 001-001-0011251 Casa de los Compresores S.R.L. Año: 2013 Folio: 422
		A	SI	Cociel Ingenieria S.R.L			X		426	Marca: Scatter Modelo: G10K Año: 2013 Presenta Compromiso de Alquiler folio 426.
3	Vibradores de inmersión	P					X		420	Propiedad: Yatyta S.A. Marca: DINGO Año: 2017 Factura N° : 001-0010024796 de fecha 11/10/17 Folio: 423
		P					X		420	Propiedad: Yatyta S.A. Marca: DINGO Año: 2017 Factura N° 001-0010022653 de fecha 22/05/17 Folio: 424
		P						X	420	Marca: DINGO Año:2017 NO PRESENTA DOCUMENTO QUE EVIDENCIE LA PROPIEDAD DEL EQUIPO, RECLAMADO MEDIANTE SOLICITUD DE ACLARATORIA.
2	Camiones para carga pesada	A	SI	Cociel Ingenieria S.R.L			X		426	Marca: Mercedez Benz Modelo: CV01 Capacidad: 12tn Año: 2004 Presenta Compromiso de Alquiler folio 426.
		A	SI	Cociel Ingenieria S.R.L			X		426	Marca: Mercedez Benz Modelo: CV02 Capacidad: 12tn Año: 2004 Presenta Compromiso de Alquiler folio 426.
1	Grúa	P							420	Marca: Mitsubishi Modelo: CANTER Chassis: FE517BD420373 Año: 2003

P 12
A 8

Sergio Cabrera.

C.P. Lourdes Paiva MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

MARGEN DE PREFERENCIA	CONSORCIO SERVICIO PUENTES	
Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de 20% (veinte por ciento), a favor de productos y servicios de origen nacional, conforme a lo establecido en la Ley Nº 4558/11 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas". Asimismo, se deberá tener en cuenta los Art. 2 y 3 inciso c) del mismo cuerpo legal, así como su Decreto Reglamentario Nº 9642/2012. A los efectos de determinar el cumplimiento de lo solicitado, el oferente deberá presentar el certificado de origen nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. Se deja constancia que la no presentación de dicho certificado no presume la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.	**PRESENTO (P)** **NO PRESENTO (NP)**	**APLICA MARGEN (SI/NO)**
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE Hº Aº de la firma "Estructura Ingenieria S.A". Certificado Nº: 50148; Folio Nº: 31	**P**	**SÍ**
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES METÁLICOS° de la firma "Estructura Ingenieria S.A". Certificado Nº: 50330; Folio Nº: 32	**P**	**SÍ**
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES° de la firma "YATYTA S.A". Certificado Nº: 51172; Folio Nº: 33	**P**	**SÍ**

Sergio Cabrera.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN	DC INGENIERIA S.A		
	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, durante los últimos 10 (diez) años, similares a las obras propuestas. • Se considerarán contratos similares aquellas obras viales con construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. Los oferentes deberán contar con: • Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen 400 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó; • Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas que totalizan 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 150 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto) Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros). Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.			
ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA - Contrato 508/2007 "Construcción de obras viales en la República del Paraguay" Paquete A Orden de adjudicación: 05/10/2007 Orden de terminación: 06/10/2009 Yacu Paso: 200 ml x 8,33% = 16,66 ml Santa María: 670 ml x 8,33%= 55,81 ml Quiteria: 694 ml x 8,33%= 57,81 ml Porcentaje de participación: 8,33 % = **130,28 ml**	135	CUMPLE	Adjunta copia autenticada resolucion que habilita al subcontratar a DC INGENIERIA S.A.(12/08/2008). Folio Nº: 184. Presenta acta de recepción definitiva parcial (22/01/2014). Folio 137;138 En Aclaratoria presenta certificado de trabajo donde demuestra los trabajos realizados.
Rehabilitación y Pavimentación: Villarrica - Tebycuary - La colmena (Obra 10) Orden de inicio: 26/10/2004 Orden de conclusión: 17/11/11 Porcentaje de participación: 100 % = **222 ml**	190	CUMPLE	Adjunta contrato que establece que DC INGENIERIA es subcontratista. (26/10/2004). Folio Nº: 193. Presenta acta de recepción Provisoria (17/11/2011). Folio Nº: 201;202
Obra: Llamado MOPC Nº 89/2008 - Licitación Pública internacional de empresas constructoras especializadas en obras viales precalificadas para la ejecución de las obras de Rehabilitación y Pavimentación asfáltica de la ruta nacional Nº 10 "Residentas" Tramo: Puerto Rosario - San Estanislao. Sección 1: Prog. 00+000 a 37+500 y Travesias urbanas a las localidades de Pto. Rosario - Villa del Rosario - Gral. Aquino e Itacurubi del Rosario. Fecha de orden de inicio: 14/05/2009 Fecha de adjudicación: 11/03/2009 (RESOLUCIÓN MINISTERIAL ADJUDICACIÓN Nº 265/09 Fecha de conclusión: 01/12/2011 Porcentaje de participación: 41% Barandas 22+18 unidades= 40ml x 41% = **16,4 ml**	204	CUMPLE	Presenta Proceso de recepción de obra. Folio: 207; Presenta Factura de pago del M.O.P.C respecto al llamado (12/12/2012). Folio Nº: 219. Presenta y adjunta registro de contrato públicos civiles y comerciales, donde se establece el porcentaje de participación de DC INGENIERIA. Folio Nº: 238 inc. 4to.
Contrato S.G. Ministro Nº 528/2012 - Llamado MOPC Nº 136/2012; LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CIRCUNVALACIÓN EN LAS CIUDADES DE PARAGUARI - CARAPEGUA - QUIINDY - CAAPUCU. Fecha de orden de inicio: 30/04/2013 Fecha de adjudicación: 20/12/2012 Fecha de conclusión: 06/03/2018 Porcentaje de participación: 100 % = **30 ml**	245	CUMPLE	Presenta Acta de Recepción Provisoria (06/03/2018). Folio Nº: 247,248. Presenta contrato de convenio modificatorio Nº1 (28/11/2014). Folio Nº: 263 Presenta contrato de convenio modificatorio Nº2. Folio Nº: 267
Llamado MOPC Nº 104/2007 Mejoramiento de caminos rurales en varios depatamentos proyecto de fortalecimiento del sector agricola II. Contrato de prestamo Nº PG - P14 (JIBC) aplicación de metas. Resolución de adjudicación Nº 258/2008 - Departamento de Paraguari de las obras del tramo 22: Acahay (Recoleta) - Colonia Caraguatay - Yvycui (Isla ka'a) Sección 22.1. Fecha de inicio: 17/03/2008 Fecha de adjudicación: 19/09/2007 Fecha de conclusión: 12/08/2011 Porcentaje de participación: 100% = **15 ml**	273	CUMPLE	Presenta Acta de recepción definitiva de obras (12/08/2011). Folio Nº: 274 y 275. En Folio Nº: 46 demuestra en su certificado de trabajo un total de 15 ml de puente ejecutado.
RESUMEN CRITERIO TECNICO MI	**413,68**	**CUMPLE**	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

-116-

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 6 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Dos (2) Ingenieros Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). Se exigirá dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. Se exigirá dedicación a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. Se exigirá dedicación a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La dedicación del profesional podrá ser a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante.
OFERENTE: DC INGENIERIA S.A						

Nº	Nombres y Apellidos	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones
1	Joel Augusto Forneron Viera	x		Presenta Copia de título universitario. Folio Nº: 296				x		Presenta mediante aclaratoria Folio Nº 48									
2	Néstor Fabián Viveros Martínez	x					Presenta mediante aclaratoria Folio Nº 49				x		Presenta mediante aclaratoria Folio Nº 49						
3	Sebastián Andrés Viveros Martínez						Presenta mediante aclaratoria Folio Nº 51							x		Presenta mediante aclaratoria Folio Nº 49			
4	Sergio Daniel Cardozo López									Presenta mediante aclaratoria Folio Nº 53. Presenta Carta de compromiso. Folio Nº: 297.									
5	Luis Ernesto Espinola Perez										x		Presenta carta de compromiso, Folio Nº: 303. Presenta Curriculum vitae aclarando la emisión de su título universitario (Año. 1982). Presenta título universitario. Folio Nº: 313						
6	Andrea Cristina Lublan Valenzuela																x		Presenta carta de compromiso labora. Folio Nº: 314. Presenta curriculum vitae
7	Mariela Portillo Mercado													x		Presenta compromiso de trabajo. Folio Nº: 321. Presenta título habilitante. Folio Nº: 326; 327.			

Blanca Jareño

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.
OBSERVACIONES
a) El 50% de los equipos deberá ser de propiedad del oferente, para lo cual deberá contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad d los equipos.
En el caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir co las tareas especificadas.También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
b) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir co las tareas especificadas. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
c) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años (año de fabricación desde 2003).
d) Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras.

OFERENTE 1: DC INGENIERIA S.A

Cant.	Los equipos mínimos son:	*Alquiler (A) Propio (P)	Carta Compromiso (Si) (No)	Empresa, en caso de Alquiler	Comprometida en otra/s Obra/s		Cumple	No Cumple	Folio	Observación
					Si - No	Hasta (mes/año)				
1	Maquina Pilotera .	A	SI	A.W.B. FUNDACIONES			×		352	Presenta carta de compromiso de alquiler. Modelo: CARGO 2422 Marca: FORD Potencia: 40 tn.
3	Retroexcavadoras	A	SI	H. Petersen			×		358	Presenta carta de compromiso de alquiler. Modelo: 416F2 Marca: CATERPILLAR Potencia:87 tn.
		A	SI	H. Petersen			×		358	Presenta carta de compromiso de alquiler. Modelo: 416F2 Marca: CATERPILLAR Potencia:87 tn.
		A	SI	H. Petersen			×		358	Presenta carta de compromiso de alquiler. Modelo: 416F2 Marca: CATERPILLAR Potencia:87 tn.
3	Camiones volquetes	P					×		353	Modelo: Howo 366 Marca: Sinotruk Año de Fab.: 2014 Pot.: 336 Hp. Chasis: LZZ5CLNB0ED672557
		P					×		353	Modelo: Howo 366 Marca: Sinotruk Año de Fab.: 2014 Pot.: 336 Hp. Chasis: LZZ5CLNBSED872554
		P					×		353	Modelo: Howo 366 Marca: Sinotruk Año de Fab.: 2014 Pot.: 336 Hp. Chasis: LZZ5CLNBXED868189
1	Motoniveladora	A	SI	H. Petersen			×		358	Presenta carta de compromiso de alquiler. Modelo: 410K Marca: CATERPILLAR Potencia:170 Hp Año 2019
1	Compactadora Pata de Cabra	P					×		345	Presenta cédula verde con N° de Chasis: CATCS533TAETDO698; Año de fab.: 2004. Presenta factura legal por la compra de un vibrocompactador combinado . Folio N°: 356
1	Rastra de disco	P					×		343	Presenta factura legal N°: 002-001-3321 de una compra de RASTRA ARADORA H.D. C/ RUEDA Y CONTROL REMOTO Modelo: ATCR 20 x 28". Folio N°: 343 Tractor Agrícola, Marca MASSEY FERGUSON, Matricula TBG249, Año Fabricación 2004. Folio 353.
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	A	SI	CATHAY S.A			×		357	Presenta carta de compromiso. Modelo: Howo 266 Marca: Sinotruk Año de Fab.: 2019 Pot.: 266 Hp.
3	Hormigoneras capacidad 500 litros	P					×		354	Presente Factura N° 007-001-0033477 de MELLA S.A. Hormigonera de 600 lts. Folio N°: 354.
		P					×		344	Presenta factura legal N°: 001-001-0001553 de una compra de una auto hormigonera marca CARMIX 3.5TT N° de Chasis: H25N69. Folio N°: 344
		P					×		344	Capacidad 500 litros. Presenta en Cuadro de Revalúo presentado a SET.
3	Vibradores de inmersión	P					×		348	Presenta factura legal N° 001-002-0007400 de BALLASCH Internacional S.A. de fecha 04/10/16. Folio N°: 348.
		P					×		349	Presenta factura legal N° 001-001-0001707 de IRIMAQ S.A. de fecha 03/07/17. Folio N°: 349.
		P					×		342	Marca: Irimaqs Fact.: 001-001-000923 Año: 2018
1	Camiones para carga pesada	A	SI	CATHAY S.A			×		357	Presenta carta de compromiso. Modelo: Howo 366 Marca: Sinotruk Año de Fab.: 2019 Pot.: 366 Hp.
1	Camiones para carga pesada	A	SI	CATHAY S.A			×		357	Presenta carta de compromiso. Modelo: Howo 366 Marca: Sinotruk Año de Fab.: 2019 Pot.: 366 Hp.
1	Grúa	P					×		342	Marca: Mercedez Benz Chapa: BOF444 Chassis: ATEGO 1725482014 AÑO: 2013 Copia de Cedula Verde Folio: 350

Abog. Blanca Fariña
Matrícula N° 42977

C.D. Lourdes Paiva
MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

MARGEN DE PREFERENCIA	DC INGENIERIA S.A	
Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de 20% (veinte por ciento), a favor de productos y servicios de origen nacional, conforme a lo establecido en la Ley Nº 4558/11 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas". Asimismo, se deberá tener en cuenta los Art. 2 y 3 inciso c) del mismo cuerpo legal, así como su Decreto Reglamentario Nº 9642/2012. A los efectos de determinar el cumplimiento de lo solicitado, el oferente deberá presentar el certificado de origen nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. Se deja constancia que la no presentación de dicho certificado no presume la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.	**PRESENTO (P)** **NO PRESENTO (NP)**	**APLICA MARGEN (SI/NO)**
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGON ARMADO de la firma "DC INGENIERIA S.A." . Certificado Nº.: 50223; Folio Nº: 278	**P**	**SÍ**
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES METÁLICOS de la firma "DC INGENIERIA S.A." . Certificado Nº.: 50637; Folio Nº: 279	**P**	**SÍ**

Blanca Zarza

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

Nombre o Razon Social: **TOCSA S.A.**
Dirección: Mayor Eduardo Vera 6750 esq Guido Boggiani.
Telefono: 511967/8
Correo: tocsa@tocsa.com.py

EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN	TOCSA S.A.		
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante, durante los últimos 10 (diez) años, similares a las obras propuestas. • Se considerarán contratos similares aquellas obras viales con construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados o puentes metálicos para tránsito vehicular y/o montaje de estructuras metálicas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. Los oferentes deberán contar con: • Hasta cinco (5) contratos de obras de construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos que totalicen **400 metros lineales.** La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m, ó; • Hasta cuatro (4) contratos de montaje de estructuras metálicas que totalizan 500 toneladas o más y, hasta dos (2) contratos de construcción de puentes de hormigón armado que totalicen 150 metros lineales. La longitud de cada puente deberá tener una longitud mínima de 12 m (criterio mixto) Obs.: Las obras deberán estar concluidas satisfactoriamente, para lo cual deberán adjuntar actas de recepción provisoria o definitiva. Sin embargo, en el caso de obras viales referente a la construcción de caminos y/o rutas aún en etapa de ejecución y que incluyan como parte del Contrato la construcción de puentes de hormigón armado, prefabricados y/o metálicos para tránsito vehicular, serán consideradas como válidas para el presente ítem, los puentes que cuenten con certificados de terminación emitidos por la Convocante. Deberán presentarse indefectiblemente las documentaciones que avalen las cantidades ejecutadas en obra (planillas de certificación, planillas de cantidades contractuales, otros). Así mismo, serán consideradas las experiencias como subcontratistas de obras, siempre y cuando esté autorizado por el ente público o privado propietario de las obras.	**FOLIO**	**CUMPLE**	**OBSERVACIÓN**
"Obra: Ampliación y Profundización del Canal de Toma de aguas del Rio Pilcamayo y limpieza e interconexión de cañadas para la conducción de las aguas que ingresan al territorio nacional. (2014-2015). CONTRATO S.G MINISTRO N°180/2014 Fecha de Inicio: 23/09/2014 Fecha de Terminación: 19/07/2017 Participación: 37,5% Puentes de Hº Aº - Cantidad Total en el contrato: 108 ml Cantidad Efectivamente realizada: 40,50ml	122	CUMPLE	CONTRATO S.G MINISTRO N°180/2014 folio: 127. Acta de Recepción Definitiva. Pag: 142
Obra: Pavimentación tipo empedrado. Tramo Horqueta - Rio Ypane. Contrato SG 587/12. (Folio 160) Fecha de Inicio: 21/12/2012 Fecha de Terminación: 16/08/2017 Porcentaje de Participación: 100%. Puentes de Hº Aº: 60ml	123	CUMPLE	Contrato SG 587/12. (Folio 160). Certificado: folio 162
Obra: Construcción de Puentes Mixto sobre el Rio Ypane, Tramo Tacuati Horqueta (Folio 166) Fecha de Inicio: 01/09/2016 Fecha de Terminación: 30/09/2017 Porcentaje de Participación: 100%. Puentes de Hº Aº: 60ml	124	CUMPLE	Contrato SG 211/16. (Folio 166). Certificado: folio 172
Obra: LPI 145/15 De Empresas Constructoras para la Ejecución de la Circunvalación y Acceso vial al Puerto de ANNP de la cuidad de pilar (Folio 181) Fecha de Inicio: 15/09/2016 Fecha de Terminación: 23/03/2019 Participación: 50% Puentes de Hº Aº - Cantidad Total en el contrato: 190 ml Cantidad Efectivamente realizada: 95ml	125	CUMPLE	Contrato SG 74/18. (Folio 181). Certificado: folio 204
Obra: Construcción de Puentes de Hormigon Armado en Varios Departamentos del Pais (Folio 217) Fecha de Inicio: 05/04/2017 Fecha de Terminación: 06/08/2018 Participación: 50% Puentes de Hº Aº - Cantidad Total en el contrato: 296 ml Cantidad Efectivamente realizada: 148ml	S/F	CUMPLE	Contrato SG 55/17. (Folio 217).Acta de Recepcion provisoria de Obras: folio 225
Criterio sumado (El primero)	**403,5**		

Rocio Diarte
D.C.V. - M.O.P.C.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	Un Ingeniero Superintendente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Dos (2) Ingenieros Asistentes de Obras, con 2 (dos) o más años de experiencia profesional mínima (experiencia general). Se exigirá dedicación a tiempo completo. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un especialista en estructuras con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras que incluyan diseño, dirección, fiscalización, supervisión y/o construcción de: puentes de hormigón armado, estructuras metálicas y estructuras de hormigón armado y/o prefabricadas. Se exigirá dedicación a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un especialista en geotecnia con 5 (cinco) o más años de experiencia en obras viales que incluya la construcción de puentes de hormigón armado. Se exigirá dedicación a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del Título Universitario.	Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. Se exigirá dedicación a tiempo completo.	Un Especialista Ambiental, con 3 (tres) o más años de experiencia en fiscalización o supervisión ambiental de obras viales. La dedicación del profesional podrá ser a tiempo parcial. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión de un Título habilitante.

OFERENTE: TALAVERA Y ORTELLADO S.A

N°	Nombres y Apellidos	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones	Cumple	No Cumple	Folio / Observaciones
1	Hugo Mendez	Cumple		249															
2	Jorge Rivas				Cumple		253												
3	Carlos Miño				Cumple		258												
4	Jorge Garcia							Cumple											
5	Felipe Ramirez										Cumple								
6	Jose Galeano													Cumple		303			309
7	Gustavo Herreros																		

Rocio Diarte
D.C.V. - M.O.P.C.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS
BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución.
OBSERVACIONES
a) El 50% de los equipos deberá ser de propiedad del oferente, para lo cual deberá contar con la cédula verde u otro documento, en caso de no corresponder la cédula verde, que acredite la propiedad de los equipos.
En el caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas.También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
b) En caso de equipos pertenecientes a terceros, el Oferente deberá presentar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas. También deberá presentar la documentación que evidencie la capacidad y antigüedad de los equipos.
c) Los equipos deberán tener una antigüedad no mayor a 15 años (año de fabricación desde 2003).
d) Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras al momento de la ejecución de las obras.

OFERENTE 1: TALAVERA Y ORTELLADO S.A.-

Cant.	Los equipos mínimos son:	*Alquiler (A) Propio (P)	Carta Compromiso (SI) (No)	Empresa, en caso de Alquiler	Comprometida en otra/s Obra/s		Cumple	No Cumple	Folio	Observación
					SI - No	Hasta (mes/año)				
1	Maquina Pilotera .	P					Cumple		321	Año:2003 Marca: IMT Chassis: OEM00455230549000
3	Retroexcavadoras	P					Cumple		325	Marca: John Deere Modelo: 310 L Capacidad: 91 HP Chassis: 1BZ310LAHHC000182 Año:2017 Marca: John Deere
		P					Cumple		325	Marca: John Deere Modelo: 310 L Capacidad: 91 HP Chassis: 1BZ310LAEHC000300 Año:2017 Marca: John Deere
		P					Cumple		325	Marca: John Deere Modelo: 310 L Capacidad: 91 HP Chassis: 1BZ310LATHC000316 Año:2017 Marca: John Deere
3	Camiones volquetes	P					Cumple		322	Chapa: BNC013 Chassis: LZZ5ELNB2007470577 Año Fabr: 2013
		P					Cumple		322	Chapa: BOC120 Chassis: LZZ5ELNB200747973 Año Fabr: 2013
		P					Cumple		322	Chapa: BNC013 Chassis: LZZ5ELNB2XCD730580 Año Fabr: 2013
1	Motoniveladora	P					Cumple		321	Año:2014 Modelo: 140k Marca: Caterpillar
		P					Cumple		321	Año:2014 Modelo: 140k Marca: Caterpillar
1	Compactadora Pata de Cabra	P					Cumple		324	Chapa: TDS079 Año:2012 Modelo: CA250 Chassis: 10000107K0A010921 Marca: Dynapac
1	Rastra de disco	P					Cumple		317	Año:2018 Modelo: CRSG Marca: Baldan Factura Nº 003-001-0002929 de fecha 2018
		P					Cumple		317	Año:2018 Modelo: CRSG Marca: Baldan Factura Nº 003-001-0002929 de fecha 2018
1	Camión regador de agua capacidad 10.000 litros	P					Cumple		322	Marca: BLT452 Chasis: LZZ5ELNBX0730582 Año:2013 Marca: Sinotruk
3	Hormigoneras capacidad 500 litros	P					Cumple		332	600 litros Factura Nº 002-001-0000301 de fecha 02/05/2019
		P					Cumple		332	600 litros Factura Nº 002-001-0000301 de fecha 02/05/2019
		P					Cumple		332	600 litros Factura Nº 002-001-0000301 de fecha 02/05/2019
3	Vibradores de inmersión	P					Cumple		328	Factura de Compra Nº 002-002-000039 de fecha 01-11-2017
		P					Cumple		329	Factura de Compra Nº 002-002-000040 de fecha 01-11-2017
		P					Cumple		330	Factura de Compra Nº 002-002-000041 de fecha 01-11-2017
2	Camiones para carga pesada	P					Cumple		322	Marca: BNC013 Chasis: LZZ5ELNBX0730577 Modelo: Howo/2013 Marca: Sinotruk Año:2013
		P					Cumple		322	Marca: B0C120 Chasis: LZZ5ELNB200747973 Año:2013 Modelo: Howo Marca: Sinotruk
		P					Cumple		322	Marca: BLT452 Chasis: LZZ5ELNBXC0730580 Año:2013 Modelo: Howo Marca: Sinotruk
1	Grúa	A	SI	Servicio de Operación de Gruas y Transporte de Equipos			Cumple		333	Año:2012 Modelo: QY 30K5-1 Marca: XCMG
		A	SI				Cumple		333	Año:2013 Modelo: QY 70K5-1 Marca: XCMG

Rocio Diarte
D.C.Y. - M.O.P.C.

C.P. Lourdes Pa
DCyA - MOPC

LLAMADO MOPC N° 01/2019

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO

MARGEN DE PREFERENCIA	**TOCSA S.A**	
Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de 20% (veinte por ciento), a favor de productos y servicios de origen nacional, conforme a lo establecido en la Ley Nº 4558/11 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas". Asimismo, se deberá tener en cuenta los Art. 2 y 3 inciso c) del mismo cuerpo legal, así como su Decreto Reglamentario Nº 9642/2012. A los efectos de determinar el cumplimiento de lo solicitado, el oferente deberá presentar el certificado de origen nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. Se deja constancia que la no presentación de dicho certificado no presume la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.	**PRESENTO (P)** **NO PRESENTO (NP)**	**APLICA MARGEN (SI/NO)**
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES Y AUTOPISTAS ELEVADAS de la firma "TOCSA" . Certificado Nº.: 50211; Folio Nº: 19	**P**	**SI**

Rocio Diarte
P.C.V. - M.O.P.C.

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC