MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

CONTRATOS DE PRÉSTAMOS N° 3393/OC-PR y 3394/BL-PR
"PROGRAMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL DE LA BAHÍA Y ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN"

LLAMADO MOPC N° 16/2015
INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS

CONTRATACIÓN DE FIRMA CONSULTORA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN – CUENCA VARADERO, CUENCA BELLA VISTA Y COLECTOR FLORENCIO VILLAMAYOR - AD REFERENDUM A LA APROBACIÓN DEL PRÉSTAMO POR EL CONGRESO NACIONAL.

INFORME DE EVALUACIÓN DE ANTECEDENTES TÉCNICOS

I INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación de los antecedentes técnicos presentados por las firmas que han expresado interés en participar en el proceso del LLAMADO MOPC N° 16/2015 CONTRATACIÓN DE FIRMA CONSULTORA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN – CUENCA VARADERO, CUENCA BELLA VISTA Y COLECTOR FLORENCIO VILLAMAYOR.

El aviso de la invitación a presentar manifestación de interés fue publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas con el ID N° 129, en fecha 05 de Mayo de 2015 y en la revista Development Business de las Naciones Unidas (**Anexo 1**), siendo la fecha límite para presentación de manifestaciones de interés el día 21 de mayo de 2015.

II RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

De conformidad al Acta de Recepción y Apertura de Sobres de fecha 21 de mayo de 2015, cuya copia se adjunta como **Anexo 2**, han presentado sus antecedentes los proponentes que a continuación se indican:

N°	OFERENTE	N°	OFERENTE
1	Consorcio: PROJECTS - AQUALOGY	16	LATIN CONSULT ENGENHARIA LTDA.
2	Consorcio: BAHÍA DE ASUNCIÓN; Info Desing Engenharia Tecnología e Gerenciamiento LTDA. - Sanehatem Consultoria e Projetos LTDA.	17	PROINTEC S.A.
3	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE LIMITADA - CONTELAC LTDA.	18	Consorcio: COINTEC-SONDOTECNICA- INCONPAR INGENIEROS CONSULTORES

Ing. Daniel Gómez

4	CESEL S.A.	19	TECNIA INGENIEROS S.A.
5	Consorcio: NIPPON KOEI LAC.	20	NÚCLEO ENGENHARIA CONSULTIVA S.A.
6	Consorcio: ATJ - ACRUTA & TAPIA	21	SERMAN & ASOCIADOS S.A.
7	ARCADIS LOGOS S.A.	22	Consorcio: AGUAS CLARAS
8	AZIERTA INGENIA, S.L.	23	Consorcio: TYPSA Y ASOCIADOS
9	Consorcio: EGIS Y ASOCIADOS	24	Consorcio: DUCTOR INGSER
10	Fichtner Water & Transportation GmbH	25	Consorcio: HAZEN - CONTROL
11	GINPROSA INGENIERÍA, S.L.	26	Consorcio: EGPC
12	Consorcio: HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	27	Consorcio: INGESA - INGENNYA - ICASA
13	ICEACSA CONSULTORES, S.L.U.	28	BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A.
14	INVESTIGACION Y CONTROL DE CALIDAD S.A. (INCOSA)	29	Consorcio: BAHÍA DE ASUNCIÓN; Asistencia Integral de Ingeniería S.R.L. - Acciona Ingeniería S.A.
15	JVP CONSULTORES S.A.	30	PROSPECTIVA-Projectos, Serviços e Estudos S.A.

La evaluación de la capacidad técnica se realizó en base a los criterios establecidos por técnicos de la DAPSAN (**Anexo 3**).

Los siguientes documentos fueron presentados a disposición de los interesados: **Formulario 1** Carta de presentación de Expresión de Interés; **Formularios 2 y 3** Identificación del Solicitante; **Formulario 4** Detalle de experiencias en servicios similares, realizados individualmente o en asociación con otras firmas y que sean análogas a las citadas más abajo; **Formulario 5** Situación Financiera; **Formulario 6** Documentos Legales; **Formulario 7** Carta de intención de formación de Consorcio, en caso de corresponder y cualquier otro antecedente que el solicitante estime de relevancia, para complementar la información presentada. (**Anexo 4**).

III ANÁLISIS DE LOS ANTECEDENTES TÉCNICOS

El servicio contempla las actividades listadas a continuación:

1. Construcción de obras de rehabilitación y ampliación de la red de alcantarillado sanitario en las cuencas de Bella Vista y Varadero.

2. Construcción de obras de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Varadero.

3. Obras del colector Florencio Villamayor y redes básicas.

Ing. Daniel Gomez

Para la evaluación de los antecedentes presentados por los solicitantes se ha utilizado la información declarada por los proponentes relacionada a los Servicios Similares considerando la experiencia específica en servicios de consultoría.

La Lista Corta de Consultores será elaborada de conformidad al resultado de la verificación de los antecedentes, al cumplimiento de los requisitos financieros y legales (cabe significar que la evaluación correspondiente a los requisitos financieros y legales será realizada por las dependencias que la Unidad Operativa de Contratación designe).

Los servicios similares declarados fueron calificados como sigue:

1- EXPERIENCIA GENERAL		
Número de Contratos	**Con monto de Contrato**	**Se otorgarán**
≥2	2.000.000 US$	A partir de 3 contratos, 10 puntos por cada contrato, hasta máximo 30 ptos.
Las empresas que no cumplen con este requisito son directamente descalificados		
2- EXPERIENCIA ESPECIFICA		
Diseño o Fiscalización de:	**Con población y/o caudal**	**Se otorgarán**
PTAR	≥50.000 hab y/o ≥ 2,00 m3/s	10 puntos
Diseño o Fiscalización de:	**Con población y/o caudal**	**Se otorgarán**
RED	≥50.000 hab y/o ≥ 50 Km	10 puntos
Componente Social:	**Con monto de Contrato**	**Se otorgarán**
Promoción Social para Agua y alcantarillado Sanitario	≥ 50.000 US$	5 puntos
Uso de Tecnología:		**Se otorgarán**
Método no destructivo		10 puntos
Emisario sub-Fluvial/Emisario sub-Marino:		**Se otorgarán**
Disposición final de Aguas Tratadas		10 puntos

Ing. Darío Gómez
Coordinador Técnico Proyecto
Saneamiento Bahía de Asunción

Las empresas oferentes que no cumplen con el primer requisito (Experiencia General) y por lo tanto fueron descalificadas se muestran en el siguiente cuadro:

N°	OFERENTE	PAIS
1	**Consorcio: HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.**	Argentina
2	**ICEACSA CONSULTORES, S.L.U.**	España
3	**INVESTIGACION Y CONTROL DE CALIDAD S.A. (INCOSA)**	España
4	**JVP CONSULTORES S.A.**	Argentina
5	**PROINTEC S.A.**	España
6	**TECNIA INGENIEROS S.A.**	España
7	**NÚCLEO ENGENHARIA CONSULTIVA S.A.**	Brasil
8	**Consorcio: AGUAS CLARAS**	Paraguay
9	**Consorcio: INGESA - INGENNYA - ICASA**	Paraguay
10	**PROSPECTIVA - Projectos, Serviços e Estudos S.A.**	Portugal

En el **Anexo 5** se muestra detalles de verificación de antecedentes presentados por las nueve empresas descalificadas.

Se señala que fueron solicitadas aclaraciones respecto al contenido de las documentaciones presentadas en el Formulario 4, a los siguientes oferentes:

1- Consorcio BAHÍA DE ASUNCIÓN (Brasil)
2- Consorcio ATJ – ACRUTA & TAPIA
3- ARCADIS LOGOS S.A.
4- AZIERTA INGENIA S.L.
5- Consorcio EGIS Y ASOCIADOS
6- FICHTNER WATER & TRANSPORTATION
7- GINPROSA INGENIERIA S.L.
8- ICEACSA CONSULTORES S.L.U.
9- Consorcio EGPC.
10- Consorcio BAHÍA DE ASUNCIÓN (España)

Todas las solicitudes fueron respondidas por los oferentes a tiempo, cabe señalar que el CONSORCIO ATJ – ACRUTA & TAPIA si bien respondió a las consultas realizadas, no lo hizo en su totalidad, es decir de 8 ítems fueron respondidos solo 6 ítems, en este caso para la puntuación de las dos experiencias no aclaradas fueron considerados los montos de contratos, de esta manera la información cargada en las planillas de Evaluaciones fueron complementadas con las aclaraciones enviadas por las empresas, los detalles de las Solicitudes de Aclaración con las Respuestas se encuentran en el **Anexo 6.**

Ing. Daniel Gio

Los Oferentes que cumplen con los requisitos de evaluación correspondientes a la capacidad técnica mencionados precedentemente, con sus respectivos puntajes de mayor a menor se presentan en el cuadro a continuación:

LLAMADO MOPC 16/2015			
RESUMEN EVALUACIÓN			
N°	OFERENTE	PAIS DE CONSTITUCIÓN	PUNTAJE TOTAL
1	FICHTNER WATER & TRANSPORTATION GmbH	Alemania	215
2	CONSORCIO EGIS Y ASOCIADOS	Paraguay	210
3	CONSORCIO NIPPON KOEI LAC	Paraguay	130
4	CONSORCIO EGPC	Paraguay	125
5	CONSORCIO COINTEC - SONDOTECNICA - INCOPAR	Brasil	115
6	CONSORCIO HAZEN - CONTROL	EE. UU.	100
7	CESEL S. A.	Perú	95
8	CONSORCIO TYPSA Y ASOCIADOS	España	75
9	CONSULTORÍA TÉCNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE LIMITADA. CONTELAC LTDA.	Colombia	70
10	SERMAN & ASOCIADOS S.A.	Argentina	70
11	BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A.	Argentina	65
12	CONSORCIO DUCTOR INGSER	Brasil	55
13	CONSORCIO PROJECTS - AQUALOGY	Chile	50
14	CONSORCIO ATJ - ACRUTA & TAPIA	España	45
15	CONSORCIO BAHÍA DE ASUNCIÓN (ESPAÑA)	España	40
16	ARCADIS LOGOS S.A.	Brasil	35
17	LATIN CONSULT ENGENHARIA LTDA	Panamá	30
18	CONSORCIO BAHÍA DE ASUNCIÓN (BRASIL)	BRASIL	20
19	GINPROSA INGENIERÍA S.L.	España	20
20	AZIERTA INGENIA S.L.	España	0

Ing. Daniel Gómez

En esta etapa son eliminadas las empresas oferentes que no alcanzan 50 puntos, quedando la lista definitiva tal como se muestra en el siguiente cuadro:

LLAMADO MOPC 16/2015			
RESUMEN EVALUACIÓN			
N°	OFERENTE	PAIS DE CONSTITUCIÓN	PUNTAJE TOTAL
1	FICHTNER WATER & TRANSPORTATION GmbH	Alemania	215
2	CONSORCIO EGIS Y ASOCIADOS	Paraguay	210
3	CONSORCIO NIPPON KOEI LAC	Paraguay	130
4	CONSORCIO EGPC	Paraguay	125
5	CONSORCIO COINTEC - SONDOTECNICA - INCOPAR	Brasil	115
6	CONSORCIO HAZEN - CONTROL	EE. UU.	100
7	CESEL S. A.	Perú	95
8	CONSORCIO TYPSA Y ASOCIADOS	España	75
9	CONSULTORÍA TÉCNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE LIMITADA. CONTELAC LTDA.	Colombia	70
10	SERMAN & ASOCIADOS S.A.	Argentina	70
11	BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A.	Argentina	65
12	CONSORCIO DUCTOR INGSER	Brasil	55
13	CONSORCIO PROJECTS - AQUALOGY	Chile	50

Los datos de las 13 (trece) empresas se encuentran en la tabla de la siguiente página.

El resultado de la verificación de los antecedentes presentados por los solicitantes se detalla en el **Anexo 7**.

IV CONCLUSIÓN

Se recomienda al Comité de Evaluación confeccionar la lista corta con los criterios siguientes; salvo mejor parecer:

- Las 6 (seis) firmas mejor calificadas técnicamente siempre que cumplan con los requisitos financieros y legales.
- La lista corta debe estar compuesta por no más de 2 (dos) empresas del mismo país, conforme se indica en las "Políticas para la selección y contratación de consultores financiados por el BID" GN-2350-9, numeral 2.6.

Ing. Daniel Gómez

Llamado MOPC 16/2015

Invitación a presentar Expresiones de Interés

CONTRATACION DE FIRMA CONSULTORA PARA LA FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE LA BAHIA DE ASUNCION - CUENCA VARADERO - CUENCA BELLA VISTA Y COLECTOR FLORENCIO VILLAMAYOR - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL PRESTAMO POR EL CONGRESO NACIONAL ID N° 129

1	**Fichtner Water & Transportation GmbH**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Tobias Gehrke
Fichtner Water & Transportation GmbH	Alemania		**Dirección:**	Sarweystrasse 3, 70191 Stuttgart; Alemania
			Teléfono:	+ 49 711 8995-491 / + 49 711 8995-459
			E-mail:	Tobias.Gehrke@fichtner.de
2	**Consorcio: EGIS Y ASOCIADOS**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Ing. Amilcar Troche
CIALPA, Consultora de Ingeniería Alto Paraguay S.A.	Paraguay		**Dirección:**	México 707 esq. Luis Alberto de Herrera, Asunción - Paraguay
EGIS EAU	Francia		**Teléfono:**	+595 21 447 357 / 498 478
EGIS INTERNACIONAL	Francia		**E-mail:**	cialpasapy@gmail.com
EGIS EYSER	España			
3	**Consorcio: NIPPON KOEI LAC CO., LTD**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Ovidio Ovando
Consorcio Nippon Koei LAC CO., LTD (Representante)	Paraguay		**Dirección:**	Edificio AYFRA, Piso 7 Pdte. Franco y Ayolas, Asunción, Paraguay
Nippon Koei CO., LTD	Japón		**Teléfono:**	+595 (21) 497-981 / 82 - +595 (21) 497-983
Nippon Koei LAC CO., LTD	Japón		**E-mail:**	ovidio.ovando@nklac.com
4	**Consorcio: EGPC**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Miguel Ángel Cardona Herreros y/o Armando P. Chamorro Pussineri
ELC-ELECTROCONSULT DEL PARAGUAY S.A. (Representante del Consorcio)	Paraguay		**Dirección:**	Lugano 1398 c/ Cnel. Moreno, Asunción -Paraguay
GETINSA - PAYMA S.L.	Bélgica		**Teléfono:**	+595 21 480 206 / +595 21 480 210
Castellana de la Ingeniería, CASTINSA S.L.	España		**E-mail:**	contacto@elc.com.py
5	**Consorcio: COINTEC- SONDOTECNICA-INCONPAR INGENIEROS CONSULTORES**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Félix Soerensen
Sondotécnica Engenharia de Solos S.A. - SONDOTECNICA (Represenante de la APCA)	Brasil		**Dirección:**	Mauricio Cardozo Ocampos N° 1388, Asunción - Paraguay
Consultora en Ingeniería y Técnica Industrial S.A. -	Argentina		**Teléfono:**	662 763 / 611 089
Ingenieros Consultores Paraguayos S.A. -	Paraguay		**E-mail:**	felixsoerensen@hotmail.com
6	**Consorcio: HAZEN - CONTROL**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Ing. Víctor Fúster Colunga
Hazen and Sawyer, P.C. (Empresa Lider)	EEUU		**Dirección:**	Juan de Salazar 709 esq. Tte. Morales, Asunción - Paraguay
Control S.A.	Paraguay		**Teléfono:**	(595-21) 224 131 / 224 527
			E-mail:	constacto@control.com.py
7	**CESEL S.A.**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Duilio Ayalpoma Nicolini
Cesel S.A.	Perú		**Dirección:**	Av. José Gálvez Barrenechea 646, San Isidro, Perú
			Teléfono:	(541-1) 705-5000 / (51-1) 705-505
			E-mail:	cesel@cesel.com.pe
8	**Consorcio: TYPSA Y ASOCIADOS**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Doris Rossana León de Centurión
Técnica y Proyectos S.A. TYPSA (Representante del Consorcio)	España		**Dirección:**	Edificio Nautilus - 25 de Mayo esq. Curupayty, 2° Piso, Letra C, Asunción-Paraguay
CIA S.A. (CIA)	Paraguay		**Teléfono:**	+595 21 222 976 / +595 981 538 098 / +595 21 623 525
			E-mail:	psanmartin@typsa.es / concia@highway.com.py
9	**CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE LIMITADA - CONTELAC LTDA.**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Jaime Buenaventura Quintero Sagre
Consultoría Técnica Latinoamericana y del Caribe	Colombia		**Dirección:**	Calle 89 No 21 – 08 , Bogotá D.C – Colombia
			Teléfono:	(0571) 2579891 – (0571) 2364163
			E-mail:	contelac@contelac.com ; jquintero@contelac.com
10	**SERMAN & ASOCIADOS S.A.**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Pablo M. Bronstein
Serman & Asociados S.A.	Argentina		**Dirección:**	Pico 1639/41/45 – 5to Piso – C1429EEC – Ciudad Autónoma, Buenos
			Teléfono:	(011) 4703-2420 / 3963
			E-mail:	bronstein@serman.com.ar
11	**BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A.**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Alejandro Ocampo
Bureau Veritas Argentina S.A.	Argentina		**Dirección:**	Av. Leandro N. Alem N° 855, Piso 2°, C.A.B.A., Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina
			Teléfono:	+54 11 4000-8000 ext 8304 / +54 911 5780-7351
			E-mail:	alejandro.ocampo@ar.bureauveritas.com ; ocampo.aa@gmail.com
12	**Consorcio: DUCTOR INGSER**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Consorcia Unzain Segovia
Ingeniería de Servicios S.A. - INGSER	Paraguay		**Dirección:**	Bomberos Voluntarios 444 c/ 25 de Mayo, Asunción - Paraguay
Ductor Implantacao de Projetos LTDA	Brasil		**Teléfono:**	+595 21 221 569
			E-mail:	ingser@tigo.com.py
13	**Consorcio: PROJECTS - AQUALOGY**			
Empresas Integrantes del Consorcio:	**País**	**Información de Contacto:**	**Nombre:**	Lionel Hernan Quezada Miranda
Aqualogy Medioambiente Chile S.A. (Representante)	Chile		**Dirección:**	La Concepción 141. Piso 7, Oficina 701. Comuna de Provincia, Santiago de Chile
Projects & Facilities Management S.L.	España		**Teléfono:**	(562) 2569 3620
			E-mail:	lquezadam@aqualogy.cl

Ing. Darío Gómez
Coordinador de Estudios y Proyectos
Unidad Operativa de Proyectos