MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

CONTRATO DE PRÉSTAMO Nº 2589 / BL - PR Y CONVENIO DE FINANCIAMIENTO NO REEMBOLSABLE GRT / WS - 12928 - PR "PROGRAMA DE SANEAMIENTO Y AGUA POTABLE PARA EL CHACO Y CIUDADES INTERMEDIAS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY"

LLAMADO MOPC Nº 14/14

ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS

I INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación de las Ofertas Técnicas presentadas por las firmas consultoras en fecha 28 de julio de 2014, resultado del llamado MOPC N° 14/14, publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas con el ID N° 272.694.

El método de selección de las firmas consultoras es "Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBCC)" de acuerdo a lo establecido en la "Sección II – Instrucciones para los Consultores, Hoja de Datos, numeral 1.1".

II RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

Conforme lo establecido las "Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN-2350-9), la Solicitud de Propuesta (SP) fue enviada a las 6 firmas consultoras listadas más abajo. Dichas empresas fueron seleccionadas mediante un proceso de Manifestación de Interés (Llamado MOPC N° 205/12, ID 90).

#	NOMBRE DE LA FIRMA/CONSORCIO	PAÍS
1	CONSORCIO CASER	Bolivia
2	CONSORCIO AGUA Y SANEAMIENTO	Paraguay

Carolina Samaniego M.
Especialista en Adquisiciones

3	CONSORCIO CSI y ASOCIADOS	Uruguay
4	CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS	Paraguay
5	CONSORCIO REGIONAL	Paraguay
6	FABRIPAR S.A.	Paraguay

Las Ofertas fueron recibidas en fecha 28/07/14, según consta en el Acta de Recepción de Ofertas correspondiente (Anexo 1). Sólo las siguientes empresas presentaron propuestas:

#	NOMBRE DE LA FIRMA/CONSORCIO	PAÍS
1	CONSORCIO CSI y ASOCIADOS	Uruguay
2	CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS	Paraguay

III ANÁLISIS DE LOS ANTECEDENTES TÉCNICOS

La evaluación de las Ofertas Técnicas se realizó en base a los criterios establecidos en la Solicitud de Propuesta (SP), "Sección II. Instrucciones para los Consultores – Hoja de Datos" y "Sección V – Términos de Referencia. La evaluación consta de dos partes:

i) Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los Términos de Referencia, y
ii) Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

Los criterios para la evaluación se encuentran en la misma Sección II – Hoja de Datos, y se transcriben a continuación:

(i) Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los Términos de Referencia: (20 Puntos)

i.1) Interpretación de los Términos de Referencia (8 Puntos)

- Las propuestas que cubran en forma completa los servicios requeridos en los Términos de Referencia (TdR), realizan una descripción detallada en contenido de la forma en que dará cumplimiento a las actividades y adicionan elementos y mejoras para la ejecución de los servicios serán calificadas con el 100 % del puntaje;
- Las que cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR y describan con menos detalles o sin adiciones de elementos y mejoras se calificarán con el 75 % del puntaje,

Carolina Zamarra M.
Especialista en Adquisiciones

- A aquellas propuestas que no cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR o no describan como se realizarán dichos servicios no se les asignará puntaje alguno.

i.2) Organización (8 Puntos)

- Las propuestas que muestren de la manera más detallada y racional la organización propuesta para la ejecución de los servicios requeridos, líneas de autoridad, funciones, niveles y relaciones funcionales entre las unidades, estableciendo los vínculos entre la firma y el Contratante serán calificados con el 100 % del puntaje.
- Las que presenten menos detalles y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje.
- Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno.

i.3) Cronograma de asignación de Personal (4 Puntos)

- Las propuestas que presenten el cronograma del personal detallado de acuerdo a la Metodología de Trabajo y a la organización propuesta, tendrán una calificación del 100 % del puntaje.
- Las que presenten menor detalle y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje.
- Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno.

(ii) Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo: (80 Puntos)

ii.a) Plantel a ser ponderado:

a) Coordinador General	20 puntos
b) Ingeniero Sanitario	15 puntos
c) Químico	15 puntos
d) Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental y Social	15 puntos
e) Especialista Electromecánico	15 puntos
Total de puntos para el criterio (ii):	80 puntos

ii.b) Plantel técnico mínimo necesario (sin ponderación):

f) Especialista en Estructuras

Carolina Zamora R.
Especialista en Adquisiciones

El número de puntos asignados a cada uno de los cargos o disciplinas anteriores será establecido teniendo en cuenta los tres subcriterios siguientes y el porcentaje pertinente de ponderación:

1- Formación Académica (15 %)

Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente al campo especifico indicado en los TdR y si la misma está debidamente certificada.

Se calificará con el 2% cada curso de especialización, correspondiente al campo especifico indicado en los TdR, con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.

2- Experiencia General (25 %)

Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente).

3- Experiencia específica (60 %)

Para la calificación de la experiencia específica, se computarán los trabajos realizados por el profesional conforme al detalle de experiencia que se indica a continuación:

- ***Coordinador General:*** gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de sistemas públicos de alcantarillado sanitario con tratamiento de efluentes, en contratos con un mínimo de 2000 conexiones. Se otorgará 20% por cada trabajo específico, hasta un máximo de 60%.

- ***Ingeniero Sanitario:*** diseño de plantas de tratamiento de efluentes cloacales domiciliarios, con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%.

- ***Químico:*** participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%.

- ***Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental y Social:*** trabajos para obtención de Licencia Ambiental para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%.

Carolina Ganuza K.
Especialista en Adquisiciones

- Ingeniero Electromecánico: trabajos de proyecto de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes. Se otorgara 30% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%.

Consideraciones adicionales para la evaluación de la experiencia profesional del Personal Clave propuesto:

Los siguientes criterios fueron empleados por los evaluadores para la calificación de los Profesional propuestos como "Personal Clave" en las propuestas:

1. Coordinador General:
   - Experiencia mínima (no puntúa): Gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de 3 (tres) proyectos de saneamiento con montos de obras no inferiores a 4 millones de USD. Para la determinación de los montos de obras se consideró válido sumar otros componentes del proyecto (ejemplo: si el contrato incluía fiscalización de obras de agua potable por valor de 3 millones de dólares y de alcantarillado por valor de 1 millón de dólares, se consideró válido como experiencia)
   - Experiencia específica (puntúa): Gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de sistemas públicos de alcantarillado sanitario con tratamiento de efluentes, con un mínimo de 2000 conexiones (o 10.000 personas/equivalentes). Cada una de estas experiencias se puntúan con 20% hasta un máximo de 60%.

2. Ingeniero Sanitario:
   - Experiencia mínima (no puntúa): 2 (dos) proyectos de redes de alcantarillado sanitario para una población servida no inferior a 10.000 hbtes y 2 (dos) diseños de planta de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 lts/seg (equivalente al producido por unos 25.000 hbtes). Un mismo contrato puede llenar ambos requisitos, siempre que contenga los dos componentes (diseño de redes y plantas de tratamiento).
   - Experiencia específica (puntúa): Diseños ejecutivos de plantas de tratamiento de efluentes para un caudal no inferior a 50 lts/seg (o 25.000 hbtes equivalentes). Cada una de estas experiencias se puntúan con 20% hasta un máximo de 60%.

3. Especialista en Evaluación de Impacto Social y Ambiental:
   - Experiencia mínima (no puntúa): 2 (dos) estudios ambientales para proyectos de saneamiento (se consideran válidos los proyectos de agua potable que incluyan soluciones de saneamiento). La coordinación del

Carolina Gamarra K.
Especialista en Adquisiciones

componente ambiental de este tipo de proyecto se considera experiencia válida.
- Experiencia específica (puntúa): Estudios de impacto ambiental para proyectos de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales. Cada una de estas experiencias se puntúan con 20% hasta un máximo de 60%.

4. Ingeniero Electromecánico (se consideró equivalente el CV de un Ing. Eléctrico):
   - Experiencia mínima (no puntúa): 1 (un) proyecto de los componentes electromecánicos de plantas de tratamiento de aguas y/o efluentes. Se consideran válidos los proyectos de componentes electromecánicos de estaciones de bombeo de líquidos cloacales.
   - Experiencia específica (puntúa): proyectos de los componentes electromecánicos de plantas de tratamiento de aguas y/o efluentes. Se consideran válidos los proyectos de componentes electromecánicos de estaciones de bombeo de líquidos cloacales. Cada una de estas experiencias se puntúan con 30% hasta un máximo de 60%.

IV ACLARACIONES SOLICITADAS

Durante el proceso de evaluación, fueron solicitadas aclaraciones a las empresas oferentes, respecto a documentación histórica de respaldo necesaria para calificar correctamente la experiencia y puntuar la formación de los profesionales propuestos, de acuerdo a lo estipulado en el Pedido de Propuestas.

Los pedidos de aclaración se realizaron por medio de las Notas SCEO N° 165/2014 y SCEO N° 166/2014 con fecha 14/08/14.

V DETALLE DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS

Conforme a lo indicado la página 25 (veinticinco) del pliego de bases y condiciones del Llamado N° 14/2014, el mínimo puntaje técnico (Pt) requerido para calificar es 70 (setenta) puntos.

El detalle del análisis de las evaluaciones y calificaciones de acuerdo a los criterios y subcriterios, mencionados más arriba, consta en los siguientes Anexos:

a) Anexo 2: Lógica de la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia
b) Anexo 3: Calificaciones del Personal Profesional Clave y Competencia Específica para el trabajo

Carolina Ramírez K.
Especialista en Adquisiciones

c) Anexo 4: Resumen de Calificación

VI RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Habiendo concluido la evaluación y calificación de las propuestas técnicas recibidas en el marco del Llamado MOPC N° 14/2014 "Servicios de Consultoría para la Elaboración de Estudios de Factibilidad Técnica y Diseño Final de Ingeniería de los Sistemas de Alcantarillado Sanitario y Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en las Ciudades de Tobatí e Ypacaraí"- ID Nº 272.694 - Contrato de Préstamo BID Nº 2589/BL-PR, Convenio GTR/WS-12928-PR, se obtuvieron las siguientes calificaciones:

OFERENTE	PUNTAJE TOTAL
CONSORCIO CSI y ASOCIADOS	**80,30 puntos**
CONSORCIO DISEÑOS SANITARIO	**78,50 puntos**

Asimismo se deja constancia que de conformidad a lo indicado en el Numeral 1.1 de la Sección 2: Instrucciones para los Consultores – Hoja de Datos del Pedido de Propuestas, el Sistema de Selección es Basada en la Calidad y el Costo (SBCC).

Por tanto y considerando todos los requisitos establecidos en el Pedido de Propuestas; y conforme al resultado de las evaluaciones realizadas, se recomienda:

1. Habilitar de conformidad a la calificación final de la propuesta técnica a la Apertura de su Propuesta de Precio a los siguientes oferentes:
   - **CONSORCIO CSI y ASOCIADOS**
   - **CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS.**

2. Comunicar al Comité Evaluación de Ofertas del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.

ING. DANIEL GÓMEZ
Coordinador de Estudios y Proyectos

LIC. CAROLINA GAMARRA
Especialista en Adquisiciones

ANEXO 1

ACTA DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

Carolina Giamarra M.
Especialista en Adquisiciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ACTA DE RECEPCION Y APERTURA DE SOBRES.
LLAMADO M.O.P.C Nº 14/2014 ADQUISICION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TECNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERIA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMINETO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CIUDADES DE TOBATI E YPARACAI – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID Nº 272694.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los veintiocho días del mes julio de 2014, siendo las 09:30 horas, en el Salón de Capacitaciones de la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la casa de la calle Oliva esquina Alberdi, Edificio Ex LAP, planta baja, se da inicio al Acto de Recepción y Apertura de Sobres de las propuestas, con la presencia de la Sra. Patricia Zelada, Jefa del Dpto. de Licitaciones, en representación de la Unidad Operativa de Contratación, quien preside el Acto, la Sra. Graciela Bareiro, en representación de la Dirección de Asuntos Jurídicos; la Lic. Carolina Gamarra, y el Ing. Daniel Gómez, ambos en representación de la Dirección de Agua Potable y Saneamiento (DAPSAN); la Sra. Nancy Riquelme, en representación de la Unidad de Transparencia y Participación Ciudadana. Se da lectura a las Resoluciones Ministeriales Nº 597/2014 y 658/2014, por las cuales se aprueban **LA LISTA CORTA DE EMPRESAS Y EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARA LA CONVOCATORIA AL LLAMADO M.O.P.C. Nº 14/2014 ADQUISICION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TECNICA Y DISEÑO y la FINAL DE INGENIERIA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMINETO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CIUDADES DE TOBATI E YPARACAI – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID Nº 272694**, según el siguiente detalle: 1- CONSORCIO CASER; 2- CONSORCIO AGUA Y SANEAMIENTO; 3- CONSORCIO CSI Y ASOCIADOS; 4- CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS; 5- CONSORCIO REGIONAL; 6- FABRIPAR S.A. Acto seguido se procede a la apertura de los sobres conforme al ordem de presentación de los mismos, según el siguiente detalle:

Nº	OFERENTE	M.E.U. Nº
1	CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS (CIA S.A.- NARVAL INGENIERIA S.A.)	24964
2	CONSORCIO CSI Y ASOCIADOS (CSI INGENIEROS S.A. – CIALPA S.A.)	24985

Se deja expresa constancia de cuanto sigue:

1. Las propuestas de los Oferentes, pasarán al Comité de Evaluación de Ofertas para su examen, análisis y calificación.
2. Las propuestas de precios quedan en la Unidad Operativa de Contratación em sobres cerrados y firmados para su conservación y resguardo.
3. El **CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS**, presenta Declaración Jurada de Mantenimiento de la Oferta.
4. Las empresas: **CONSORCIO CASER; CONSORCIO AGUA Y SANEAMIENTO; CONSORCIO REGIONAL;** y **FABRIPAR S.A.**, integrantes de la Lista Corta no presentaron propuestas.

Carolina Gamarra H.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL

Concluye el Acto, siendo las horas 09 con 50 minutos, labrándose el presente en cuatro 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.

SRA. PATRICIA ZELAIDA .....

SRA. GRACIELA BAREIRO .....

LIC. CAROLINA GAMARRA .....

ING. DANIEL GOMEZ .....

SRA. NANCY RIQUELME .....

Carlos Coronel CSI y Asoc. .....

Daniel Silvero Consorcio Distrito Sanitario .....

Carolina Gamarra H.
Especialista en Adquisiciones

ANEXO 2

DETALLE DE LA EVALUACIÓN DEL SUB CRITERIO i)

Lógica de la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia

Carolina Ganarra H.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*				
FIRMA:	*CIA, S.A.*	NACIONALIDAD:	PARAGUAYA	DIRECCIÓN:	Walfrido Ramón Lovera esq. RCS Chef. Mongelós
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:	*NARVAL INGENIERÍA S.A.*	NACIONALIDAD:	ESPAÑOLA	DIRECCIÓN:	Pasaje de Nobiejas, 2. 1a Planta, 29002 - Málaga
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:		NACIONALIDAD:		DIRECCIÓN:	
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:		NACIONALIDAD:		DIRECCIÓN:	
		TELÉFONO:		E-MAIL:	

EVALUACIÓN DE LA FIRMA

i. Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia (20 PUNTOS)

	Folio	Criterio de Calificación	Si/No	Observación	PUNTAJE
i.1. INTERPRETACIÓN DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA (8 PUNTOS)		Las propuestas que cubran en forma completa los servicios requeridos en los Términos de Referencia (TdR), realizan una descripción detallada en contenido de la forma en que dará cumplimiento a las actividades y adicionan elementos y mejoras para la ejecución de los servicios serán calificadas con el 100 % del puntaje			75%
	8-30	Las que cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR y describan con menos detalles o sin adiciones de elementos y mejoras se calificarán con el 75 % del puntaje	SI	Cubren los TdR e incorporan un Sistema de Control de Calidad. Sin embargo, tanto en la descripción de dicho sistema, como en ciertas partes del Enfoque Técnico, la Consultora incorpora tareas de una Fiscalización, lo que no se corresponde con el alcance de la Consultoría.	
		A aquellas propuestas que no cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR o no describan como se realizarán dichos servicios no se les asignará puntaje alguno			
				PUNTAJE =	6,0

	Folio	Criterio de Calificación	Si/No	Observación	PUNTAJE
I.2. ORGANIZACIÓN (8 PUNTOS)		Las propuestas que muestren de la manera más detallada y racional la organización propuesta para la ejecución de los servicios requeridos, líneas de autoridad, funciones, niveles y relaciones funcionales entre las unidades, estableciendo los vínculos entre la firma y el Contratante serán calificados con el 100 % del puntaje			75%
	31-38	Las que presenten menos detalles y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje	SI	Presenta Organigrama y define las funciones del personal y las relaciones con la Contratante. Falta detalle de las funciones del Especialista Electromecánico. En cuanto al Ing. Químico, las funciones asignadas corresponden a "control de calidad", cuando en realidad debe participar en el diseño de las unidades de tratamiento.	
		Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno			
				PUNTAJE =	6,0

	Folio	Criterio de Calificación	Si/No	Observación	PUNTAJE
I.3. CRONOGRAMA DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL (4 PUNTOS)		Las propuestas que presenten el cronograma del personal detallado de acuerdo a la Metodología de Trabajo y a la organización propuesta, tendrán una calificación del 100 % del puntaje			75%
	132-135	Las que presenten menor detalle y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje		Presenta formulario TEC-7 y TEC-8	
		Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno			
				PUNTAJE =	3,0
				PUNTAJE TOTAL METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO =	15,0

Carolina Zamarra H.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC Nº 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*				
FIRMA:	*CIA, S.A.*	NACIONALIDAD:	PARAGUAYA	DIRECCIÓN:	Waldino Ramón Lovera esq. RC3 Cnel. Mongelós
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:	*NARVAL INGENIERÍA S.A.*	NACIONALIDAD:	ESPAÑOLA	DIRECCIÓN:	Pasaje de Noblejas, 2. 1a Planta, 29002 - Málaga
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:		NACIONALIDAD:		DIRECCIÓN:	
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:		NACIONALIDAD:		DIRECCIÓN:	
		TELÉFONO:		E-MAIL:	

EVALUACIÓN DE LA FIRMA

I. Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia (20 PUNTOS)

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
I.1. INTERPRETACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA (8 PUNTOS)	32-36	Las propuestas que cubran en forma completa los servicios requeridos en los Términos de Referencia (TdR), realizan una descripción detallada en contenido de la forma en que dará cumplimiento a las actividades y adicionan elementos y mejoras para la ejecución de los servicios serán calificadas con el 100 % del puntaje	SI	Cubre en forma completa los TdR y adicionalmente propone un Sistema de Gestion de la Calidad específico de Estudios, desarrollado por Narval Ingeniería para la certificación de calidad UNE-EN ISO 9001:2008	100%
		Las que cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR y describan con menos detalles o sin adiciones de elementos y mejoras se calificarán con el 75 % del puntaje			
		A aquellas propuestas que no cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR o no describan como se realizarán dichos servicios no se les asignará puntaje alguno			
				PUNTAJE =	8,0

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
I.2. ORGANIZACIÓN (8 PUNTOS)		Las propuestas que muestren de la manera más detallada y racional la organización propuesta para la ejecución de los servicios requeridos, líneas de autoridad, funciones, niveles y relaciones funcionales entre las unidades, estableciendo los vínculos entre la firma y el Contratante serán calificados con el 100 % del puntaje			75%
	43-47; 49-50	Las que presenten menos detalles y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje		Presenta una propuesta organizacional completa, pero asigna algunas funciones a los especialistas que no corresponden al servicio solicitado (ej: recepción de materiales, fiscalización de obras)	
		Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno			
				PUNTAJE =	6,0

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
I.3. CRONOGRAMA DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL (4 PUNTOS)		Las propuestas que presenten el cronograma del personal detallado de acuerdo a la Metodología de Trabajo y a la organización propuesta, tendrán una calificación del 100 % del puntaje			75%
	269	Las que presenten menor detalle y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje	SI	Presenta el formulario TEC-7 acorde a los servicios requeridos	
		Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno			
				PUNTAJE =	3,0
				PUNTAJE TOTAL METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO =	17,0

Carolina Gamarra H.
Especialista en Adquisiciones

ANEXO 3

DETALLE DE LA EVALUACIÓN DEL SUB CRITERIO ii)

Calificaciones del Personal Profesional Clave y Competencia Específica para el trabajo

Carolina Zamarra H.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

NOMBRE DEL OFERENTE	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

N°	AREA GERENCIAL	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (35 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL (%)	PUNTAJE DEL COORDINADOR	PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (10 %)	EXPERIENCIA GENERAL (25 %)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (60 %)			
1	OSCAR FERNANDO CORONEL	COORDINADOR GENERAL	15,0	25	60	100,0	20	20,00
							SUB TOTAL	**20,00**

N°	ESPECIALISTAS	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (35 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PUNTAJE DE ESPECIALISTAS	PONDERACION
			EDUCACION (10 %)	EXPERIENCIA GENERAL (25 %)	EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES (60 %)			
1	OSCAR FERNANDO CORONEL	INGENIERO SANITARIO	15,00	25,00	40,00	80,00	15,00	12,00
2	CARLOS ANTONIO LÓPEZ	QUÍMICO	12,00	25,00	60,00	97,00	15,00	14,55
3	LUIS IGNACIO GRACIA CAMPO	ESPECIALISTA AMBIENTAL Y SOCIAL	15,00	25,00	60,00	100,00	15,00	15,00
4	HUMBERTO BERNI	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	0,00	25,00	0,00	25,00	15,00	3,75
5	JORGE CAMILO BRUNETTI SCHAUMAN	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS						
6	MIGUEL STANICHEVSKY SRYVALIN	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA						
7	A DESIGNAR (folio 43)	TOPÓGRAFO						
8	A DESIGNAR (folio 43)	ASISTENTES EN TOPOGRAFÍA						
							SUB TOTAL	**45,30**
							TOTAL	**65,30**

Carolina Samaniego K.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

CARGOS GERENCIALES: COORDINADOR GENERAL

PROFESIONAL:	OSCAR FERNANDO CORONEL	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	ARGENTINA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. CIVIL (1993)	FOLIO: 55	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO N°	CRITERIOS		MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 20 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (25%)	56	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.	Magister en Ingeniería de Riego		1999		En el folio 40 se listan las materias aprobadas del curso, que incluyen ingeniería de recursos hídricos, aguas subterráneas, manejo de recursos hídricos entre otras	15,00	3,00
	55	EXPERIENCIA GENERAL (10%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 15 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	5,00
				SI	1993	20		25		
			OBSERVACIONES:							

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	42	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de sistemas públicos de alcantarillado sanitario con tratamiento de efluentes, en contratos con un mínimo de 2000 conexiones. Se otorgará 20% por cada trabajo específico, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima requerida: 3 proyectos con montos de obra superiores a 4 millones USD.	Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra del colector - emisario y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Miranda de Ebro. Población: 52700 hbtes. Monto obra: 7 millones Euros	Consultoría y Asistencia a la Dirección	Mínimo requerido	60,00	12,00
	43-44			Proyecto constructivo de mejora de la red de agua potable, y proyecto de la red de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de Bella Vista (Norte). Población: 6814 habitantes. Monto obra: 4,120,965 US$ (*)	Director de Proyecto			
	45			Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra del Emisario y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Miajadas. Población: 21500 hbtes. Monto obra: 4,4 millones Euros	Consultoría y Asistencia a la Dirección			
	46			Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), colectores y sistema de vertidos de Can Picafort. Población: 37000 hbtes.	Consultoría y Asistencia a la Dirección	60		
	47			Supervisión de las obras de remodelación y ampliacion de la EDAR de Vacarisses (Barcelona)	Supervisión			
	50			Fiscalización de las obras del Colector interceptor general Rio Sil tramo Ponferrada. EDAR Villadepalos, Saneamiento del Bierzo Bajo. Población: 60.800 hbtes.	Fiscalización			
			OBSERVACIONES:	(*) El número estimado de conexiones (unas 1360) es inferior a las 2000 requeridas en los TdR, pero el monto de las obras supera el monto de referencia. Se considera una desviación mínima a los requisitos y se da por válida la experiencia.				
Σ =							100,00	20,00

Carolina Giamarco M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: INGENIERO SANITARIO

PROFESIONAL:	OSCAR FERNANDO CORONEL	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	ARGENTINA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. CIVIL (1993)	FOLIO: 55	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO N°		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (25%)	56	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.	Magister en Ingeniería de Riego		1999		En el folio 40 se listan las materias aprobadas del curso, que incluyen ingeniería de recursos hídricos, aguas subterráneas, manejo de recursos hídricos entre otras	15,00	2,25
				EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE		
	55	EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	SI	1993	20		25	25,00	3,75
			OBSERVACIONES:							
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD	
	42	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en diseño de plantas de tratamiento de efluentes cloacales domiciliarios, con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima requerida: i) 2 proyectos de redes de alcantarillado para poblaciones superiores a 10,000 hbtes, ii) dos diseños ejecutivos de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 lts/seg; uno de ellos deberá incluir tratamiento terciario.	Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra del colector - emisario y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Miranda de Ebro. Población: 52700 hbtes. (*)				Consultoría y Asistencia a la Dirección	Mínimo requerido	40,00	6,00
	46			Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), colectores y sistema de vertidos de Can Picafort. Población: 37000 hbtes. (*)				Consultoría y Asistencia a la Dirección		
								Consultoría y Asistencia a la Dirección		
								Supervisión		
	50			Fiscalización de las obras del Colector interceptor general Río Sil tramo Ponferrada, EDAR Villadepalos, Saneamiento del Bierzo Bajo. Población: 60.800 hbtes.				Fiscalización	40	
	45			Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra del Emisario y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mijadas. Población: 21500 hbtes. Monto obra: 4,4 millones Euros				Consultoría y Asistencia a la Dirección		
			OBSERVACIONES:	(*) Incluye diseño de redes y planta de tratamiento, por tanto la misma experiencia cumple con los requisitos i) y ii).						
Σ =									80,00	12,00

Carolina Gamarra R.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: QUÍMICO

PROFESIONAL:	CARLOS ANTONIO LÓPEZ	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	1980	FOLIO:	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO N°		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (25%)		EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.		Especialización en tratamiento de agua potable y aguas residuales. París, Francia		560 hs	Se otorga 2% por cada 120 hs (8%)	12,00	1,80
					Control de manejo de agua - Tokio, Japón		160 hs	Se otorga 2% por cada 120 hs		
					Control de manejo de agua - Tokio, Japón		160 hs	Se otorga 2% por cada 120 hs		
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
				SI	1980	33		25		
			OBSERVACIONES:							

	FOLIO N°		CRITERIOS	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	124	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 1 (una) participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo.	Mejora de red de agua potable, red de desagües sanitarios y planta de tratamiento de efluentes de las localidades de Bella Vista Norte y Colonia Sargento Duré	Especialista en Control de Calidad	Mínimo requerido	60,00	9,00
	126			Ampliación de la Planta de Tratamiento de Agua de Alberdi (Dpto de Ñeembucu)	Especialista en Control de Calidad	3		
	125			Químico de Laboratorio, planta de tratamiento de agua de la ciudad de Asunción, en Viñas Cué (1980 - 1989)	Químico de Laboratorio			
	125			Operador de planta de tratamiento de agua potable para la ciudad de Asunción (1978 - 1979)	Operador de Planta			
			OBSERVACIONES:					
Σ =							97,00	14,55

Carolina Ibarrola M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL

PROFESIONAL:	LUIS IGNACIO GRACIA CAMPO	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	ESPAÑOLA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	LIC. CIENCIAS GEOLÓGICAS (1986)	FOLIO: 67	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO Nº		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (35%)	68	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.	Master en Gestión Medio Ambiental		1.995			15,00	2,25
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
	67			SI	1.988	25		25		
			OBSERVACIONES:	Copia del Título Profesional no era legible. Se solicitó otra copia del documento, que fue remitida por el Oferente.						

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en trabajos para obtención de Licencia Ambiental para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 2 (dos) estudios para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales.				60,00	9,00
	60			Fiscalización de obras del Colector Interceptor General Río Sil tramo Ponferrada. EDAR Villadepalos, Saneamiento del Bierzo Bajo	Fiscal Ambiental	Mínimo requerido		
	61			Proyecto del sector 2 de la red de tuberías, desagues y caminos de la zona regable del tramo 3 del río Najerilla (La Rioja)	Especialista Ambiental			
	62			Estudio de impacto ambiental del proyecto de la estación elevadora en el sector IV del tramo II de Monegros	Especialista Ambiental	3		
	63			Estudio de impacto ambiental en las obras de mejora de dos escorrederos en el Canal Imperial de Aragón	Especialista Ambiental			
	63-64			Proyecto constructivo de mejora de la red de agua potable, y proyecto de la red de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de Bella Vista (Norte)	Proyectista			
			OBSERVACIONES:	NO PRESENTA REGISTRO AL DÍA EN LA SEAM				
Σ =							100,00	15,00

Carolina Zamarra M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: INGENIERO ELECTROMECÁNICO

PROFESIONAL:	HUMBERTO BERNI	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. ELECTRICISTA (1988)	FOLIO: 81	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO Nº	CRITERIOS		MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (25%)		EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el total del puntaje a aquel Profesional con estudios de maestría correspondiente al campo específico propuesto y estando la misma debidamente certificada. Se calificará con el 2% cada curso de especialización, correspondiente al campo específico propuesto con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 8%.								-
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima de mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 5 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
	81		*OBSERVACIONES:*	SI	1988	25		25		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en trabajos de proyecto de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes. Se otorgara 30% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 1 (un) proyecto del componente electromecánico de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD	-	-
	73-74			Proyecto constructivo de mejora de la red de agua potable, y proyecto de la red de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de Bella Vista (Norte)				Proyectista	Mínimo requerido		
			OBSERVACIONES:							
Σ =									25,00	3,75

Carolina Zamarra K.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

NOMBRE DEL OFERENTE	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

Nº	AREA GERENCIAL	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (35 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL (%)	PUNTAJE DEL COORDINADOR	PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (10 %)	EXPERIENCIA GENERAL (25 %)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (60 %)			
1	DANIEL AMERICO GARCIA	COORDINADOR GENERAL	8,0	25	60	93,0	20	18,60
						SUB TOTAL		18,60

Nº	ESPECIALISTAS	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (35 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL (%)	PUNTAJE DE ESPECIALISTAS	PONDERACION
			EDUCACION (10 %)	EXPERIENCIA GENERAL (25 %)	EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES (60 %)			
1	LUIS PAULINO SEGOVIA PÁEZ	INGENIERO SANITARIO	12	25	60	97	15	14,55
2	RODOLFO DANIEL ACUÑA KRAUS	QUÍMICO	2	0	0	2	15	0,30
3	RAMONA G. SILGUERO ZÁRATE DE MIERES	ESPECIALISTA AMBIENTAL Y SOCIAL	15	25	60	100	15	15,00
4	VICENTE TOMÁS SOSA ORTEGA	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	2	25	60	87	15	13,05
5	JORGE CAMILO BRUNETTI SCHAUMAN	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS						
6	A DESIGNAR (folio 43)	ING. CIVIL O HIDRÁULICO						
7	A DESIGNAR (folio 43)	TOPÓGRAFO						
8	A DESIGNAR (folio 43)	ASISTENTES EN TOPOGRAFÍA						
						SUB TOTAL		42,90
						TOTAL		61,50

Carolina Zamarra M.

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

CARGOS GERENCIALES: COORDINADOR GENERAL

PROFESIONAL:	DANIEL AMERICO GARCIA	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	ARGENTINA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. SANITARIO (1977)	FOLIO: 76	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO Nº	CRITERIOS			MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 20 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (25%)	85	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.				Curso de Tratamiento Biologico de Liquidos Cloacales	06/1977 y 11/1977	480 hs	Adjunta un Certificado emitido por un Coordinador del Ministerio de Bienestar Social	8,00	1,60
	75	EXPERIENCIA GENERAL (15%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)			EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 15 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	5,00
					SI	1966	47		25		
			OBSERVACIONES:								

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	55	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de sistemas públicos de alcantarillado sanitario con tratamiento de efluentes, en contratos con un mínimo de 2000 conexiones. Se otorgará 20% por cada trabajo específico, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima requerida: 3 proyectos con montos de obra superiores a 4 millones USD.	Planta de Tratamiento de Liquidos Cloacales para la ciudad de La Rioja	Director de Proyecto	Mínimo requerido	60,00	12,00
	58			Proyectos varios de abastecimiento de tratamiento y abastecimiento de agua potable, eliminación de liquidos cloacales y pluviales para más de 2000 viviendas	Director de Proyecto			
	58			Asesoramiento para la ejecución de abastecimiento de agua potable, desagües clocales y pluviales para un barrio de 3000 viviendas en la ciudad de Resistencia (Chaco)	Asesor			
	59			Proyectos varios de abastecimiento de tratamiento y abastecimiento de agua potable, eliminación de liquidos cloacales y pluviales para un barrio de 15000 viviendas en Formosa (Formosa)	Director de Proyecto	3		
	59			Proyectos de abastecimiento de tratamiento y abastecimiento de agua potable y eliminación de liquidos cloacales para 15000 viviendas en Posadas (Misiones)	Director de Proyecto			
	61			Desagües cloacales para las ciudades de Fontana y Pampa del Indio (Chaco)	Co-Director de Proyecto			
			OBSERVACIONES:					
Σ =							93,00	18,60

Carolina Gamarra H.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: INGENIERO SANITARIO

PROFESIONAL:	LUIS PAULINO SEGOVIA PÁEZ	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. CIVIL (1971)	FOLIO: 169	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO N°	CRITERIOS			MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (35%)	170	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.				INGENIERO SANITARISTA	1974	900	Se otorga 2% por cada 120 hs. hasta un máximo de 12%.	12,00	1,80
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)		EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
	169				SI	1971	42		25		
			OBSERVACIONES:								

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	157	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en diseño de plantas de tratamiento de efluentes cloacales domiciliarios, con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima requerida: i) 2 proyectos de redes de alcantarillado para poblaciones superiores a 10,000 hbtes, ii) dos diseños ejecutivos de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 lts/seg; uno de ellos deberá incluir tratamiento terciario.	Proyecto ejecutivo de la red de agua potable y alcantarillado sanitario para la zona norte de la ciudad de Encarnación	Ingeniero Sanitario	Mínimo requerido	60,00	9,00
	160			Proyecto y calculo de los sistemas de agua corriente y desagüe sanitario para Coronel Oviedo y Villarrica (*)	Especialista Sanitario			
	158-159			Proyecto y calculo de la planta de tratamiento de efluentes cloacales para el Núcleo Intermedio de la Entidad Binacional Yacyreta	Especialista Sanitario			
	162; 166							
	162; 169			Proyecto y calculo del desagüe sanitario (con tratamiento de efluentes) de la ciudad de Iturbe	Especialista Sanitario	3		
	162			Proyecto y calculo del desagüe sanitario (con tratamiento de efluentes) de la ciudad de Antequera	Especialista Sanitario			
				Proyecto y calculo del desagüe sanitario del barrio Bernardino Caballero (Asunción)	Especialista Sanitario			
			OBSERVACIONES:	(*) Incluye diseño de redes y planta de tratamiento, por tanto la misma experiencia cumple con los requisitos i) y ii).				
Σ =							97,00	14,55

Carolina Zamarra H.

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: QUÍMICO

PROFESIONAL:	RODOLFO DANIEL ACUÑA KRAUS	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAY	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	Lic. en Ciencias - Mención Química (2007)	FOLIO: 176	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO N°		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (35%)		EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.		Evaluación fisico química y mico biológica de aguas residuales	jul-10	120		2,00	0,30
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE		
	178			NO	2007	7		0		-
			OBSERVACIONES:	EXPERIENCIA COMO PROFESIONAL INFERIOR AL MÍNIMO REQUERIDO EN LOS TDR (10 AÑOS).						
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo especifico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 1 (una) participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo.	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO			CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		-
								Minimo requerido		
			OBSERVACIONES:							
Σ =									2,00	0,30

Carolina Zamarra M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL

PROFESIONAL:	RAMONA G. SILGUERO ZÁRATE DE MIERES	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. CIVIL (1976)	FOLIO: 200	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO N°	CRITERIOS			MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (25%)	201	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.		Maestría en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sustentable		2.008			15,00	2,25
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)		EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
	200				SI	1.976	37		25		
			OBSERVACIONES:								

					DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60%)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en trabajos para obtención de Licencia Ambiental para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 2 (dos) estudios para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales.						
	193				Proyecto ejecutivo y estudio de impacto ambiental para la ejecución de sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario en la ciudad de Encarnación - Zona Norte	Especialista Social y Ambiental	Mínimo requerido	60,00	9,00
	193				Proyectos de sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario para las ciudades de San Antonio, Pilar, Villarrica, Coronel Oviedo, Caaguazú	Especialista Social y Ambiental			
	49 (aclaratoria)				Revisión y homologación del proyecto de la Planta de Tratamiento de Efluentes, elaborado por la empresa Tecnosan - Tecnologia e Saneamento Ambiental Ltda., de la tintorería, aceitería y jabonería, para su presentación a la SEAM	Especialista Ambiental	60		
	49-50 (aclaratoria)				Renovación de la Licencia Ambiental de los proyectos de alcantarillado sanitario de las ciudades de San Pedro de Ycuamandyjú y Villeta	Especialista Ambiental			
	50 (aclaratoria)				Estudio de Impacto Ambiental de los sistemas de alcantarillado condominial de las ciudades de Caazapá e Iturbe (Proyecto SENASA - BIRF)	Especialista Ambiental			
	202		OBSERVACIONES:		REGISTRO AL DÍA EN LA SEAM, VÁLIDO HASTA EL 12/08/2014.				
Σ =								100,00	15,00

Carolina Samaniego K.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: INGENIERO ELECTROMECÁNICO

PROFESIONAL:	VICENTE TOMÁS SOSA ORTEGA	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. ELECTROMECÁNICO (1993)	FOLIO: 253	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO N°	CRITERIOS		MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (15%)	260	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el total del puntaje a aquel Profesional con estudios de maestría correspondiente al campo específico propuesto y estando la misma debidamente certificada. Se calificará con el 2% cada curso de especialización, correspondiente al campo específico propuesto con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 8%.		AUTOMATISMO Y CONTROL INDUSTRIAL	2003	162 hs	2%	2,00	0,30
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima de mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 5 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
				SI	1993	20		25		
	253		*OBSERVACIONES:*							

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en trabajos de proyecto de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes. Se otorgara 30% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 1 (un) proyecto del componente electromecánico de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes				60,00	9,00
	248			Proyecto de ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Encarnación - Zona Sur	Especialista en Electromecánica	Mínimo requerido		
	248			Proyecto de las instalaciones electromecánicas: estaciones de bombeo de aguas residuales del proyecto de abastecimiento de agua potable y alcantarillado sanitario de Ciudad del Este, Hernandarias y Pte. Franco	Especialista en Electromecánica	2		
	249			Proyecto Ejecutivo y Fiscalizacion de obras de la Penitenciaria Nacional, posee Planta de Tratamiento de Efluentes con un sistema biodiscos	Especialista en Electromecánica			
			OBSERVACIONES:					
Σ =							87,00	13,05

Carolina Samaniego M.
Especialista en Adquisiciones

ANEXO 4

RESUMEN DE LA CALIFICACIÓN

Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014 SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ		
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	CONSORCIO CSI y ASOCIADOS	
RESUMEN GENERAL DE LA EVALUACIÓN		
#	CRITERIO DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
i)	Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia	15,00
ii)	Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo	65,30
Puntaje total de la firma		**80,30**

LLAMADO MOPC N° 14/2014 SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ		
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS	
RESUMEN GENERAL DE LA EVALUACIÓN		
#	CRITERIO DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
i)	Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia	17,00
ii)	Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo	61,50
Puntaje total de la firma		**78,50**

Carolina Gamarra M.
Especialista en Adquisiciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

CONTRATO DE PRÉSTAMO Nº 2589 / BL - PR Y CONVENIO DE FINANCIAMIENTO NO REEMBOLSABLE GRT / WS - 12928 - PR "PROGRAMA DE SANEAMIENTO Y AGUA POTABLE PARA EL CHACO Y CIUDADES INTERMEDIAS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY"

LLAMADO MOPC Nº 14/14

ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS

I INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la evaluación de las Ofertas Técnicas presentadas por las firmas consultoras en fecha 28 de julio de 2014, resultado del llamado MOPC N° 14/14, publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas con el ID N° 272.694.

El método de selección de las firmas consultoras es "Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBCC)" de acuerdo a lo establecido en la "Sección II – Instrucciones para los Consultores, Hoja de Datos, numeral 1.1".

II RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

Conforme lo establecido las "Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN-2350-9), la Solicitud de Propuesta (SP) fue enviada a las 6 firmas consultoras listadas más abajo. Dichas empresas fueron seleccionadas mediante un proceso de Manifestación de Interés (Llamado MOPC N° 205/12, ID 90).

#	NOMBRE DE LA FIRMA/CONSORCIO	PAÍS
1	CONSORCIO CASER	Bolivia
2	CONSORCIO AGUA Y SANEAMIENTO	Paraguay

Carolina Zamarra M.
Especialista en Adquisiciones

3	CONSORCIO CSI y ASOCIADOS	Uruguay
4	CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS	Paraguay
5	CONSORCIO REGIONAL	Paraguay
6	FABRIPAR S.A.	Paraguay

Las Ofertas fueron recibidas en fecha 28/07/14, según consta en el Acta de Recepción de Ofertas correspondiente (Anexo 1). Sólo las siguientes empresas presentaron propuestas:

#	NOMBRE DE LA FIRMA/CONSORCIO	PAÍS
1	CONSORCIO CSI y ASOCIADOS	Uruguay
2	CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS	Paraguay

III ANÁLISIS DE LOS ANTECEDENTES TÉCNICOS

La evaluación de las Ofertas Técnicas se realizó en base a los criterios establecidos en la Solicitud de Propuesta (SP), "Sección II. Instrucciones para los Consultores – Hoja de Datos" y "Sección V – Términos de Referencia. La evaluación consta de dos partes:

i) Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los Términos de Referencia, y
ii) Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo

Los criterios para la evaluación se encuentran en la misma Sección II – Hoja de Datos, y se transcriben a continuación:

(i) Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los Términos de Referencia: (20 Puntos)

i.1) Interpretación de los Términos de Referencia (8 Puntos)

- Las propuestas que cubran en forma completa los servicios requeridos en los Términos de Referencia (TdR), realizan una descripción detallada en contenido de la forma en que dará cumplimiento a las actividades y adicionan elementos y mejoras para la ejecución de los servicios serán calificadas con el 100 % del puntaje;
- Las que cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR y describan con menos detalles o sin adiciones de elementos y mejoras se calificarán con el 75 % del puntaje,

Carolina Gamarra H.
Especialista en Adquisiciones

- A aquellas propuestas que no cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR o no describan como se realizarán dichos servicios no se les asignará puntaje alguno.

i.2) Organización (8 Puntos)

- Las propuestas que muestren de la manera más detallada y racional la organización propuesta para la ejecución de los servicios requeridos, líneas de autoridad, funciones, niveles y relaciones funcionales entre las unidades, estableciendo los vínculos entre la firma y el Contratante serán calificados con el 100 % del puntaje.
- Las que presenten menos detalles y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje.
- Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno.

i.3) Cronograma de asignación de Personal (4 Puntos)

- Las propuestas que presenten el cronograma del personal detallado de acuerdo a la Metodología de Trabajo y a la organización propuesta, tendrán una calificación del 100 % del puntaje.
- Las que presenten menor detalle y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje.
- Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno.

(ii) Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo: (80 Puntos)

ii.a) Plantel a ser ponderado:

a) Coordinador General	20 puntos
b) Ingeniero Sanitario	15 puntos
c) Químico	15 puntos
d) Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental y Social	15 puntos
e) Especialista Electromecánico	15 puntos
Total de puntos para el criterio (ii):	80 puntos

ii.b) Plantel técnico mínimo necesario (sin ponderación):

f) Especialista en Estructuras

Rosalina Samaniego K.
Especialista en Adquisiciones

El número de puntos asignados a cada uno de los cargos o disciplinas anteriores será establecido teniendo en cuenta los tres subcriterios siguientes y el porcentaje pertinente de ponderación:

1- Formación Académica (15 %)

Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente al campo especifico indicado en los TdR y si la misma está debidamente certificada.

Se calificará con el 2% cada curso de especialización, correspondiente al campo especifico indicado en los TdR, con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.

2- Experiencia General (25 %)

Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente).

3- Experiencia específica (60 %)

Para la calificación de la experiencia específica, se computarán los trabajos realizados por el profesional conforme al detalle de experiencia que se indica a continuación:

- ***Coordinador General:*** gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de sistemas públicos de alcantarillado sanitario con tratamiento de efluentes, en contratos con un mínimo de 2000 conexiones. Se otorgará 20% por cada trabajo específico, hasta un máximo de 60%.

- ***Ingeniero Sanitario:*** diseño de plantas de tratamiento de efluentes cloacales domiciliarios, con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%.

- ***Químico:*** participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%.

- ***Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental y Social:*** trabajos para obtención de Licencia Ambiental para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%.

Carolina Samaniego K.
Especialista en Adquisiciones

- Ingeniero Electromecánico: trabajos de proyecto de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes. Se otorgara 30% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%.

Consideraciones adicionales para la evaluación de la experiencia profesional del Personal Clave propuesto:

Los siguientes criterios fueron empleados por los evaluadores para la calificación de los Profesional propuestos como "Personal Clave" en las propuestas:

1. Coordinador General:
   - Experiencia mínima (no puntúa): Gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de 3 (tres) proyectos de saneamiento con montos de obras no inferiores a 4 millones de USD. Para la determinación de los montos de obras se consideró válido sumar otros componentes del proyecto (ejemplo: si el contrato incluía fiscalización de obras de agua potable por valor de 3 millones de dólares y de alcantarillado por valor de 1 millón de dólares, se consideró válido como experiencia)
   - Experiencia específica (puntúa): Gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de sistemas públicos de alcantarillado sanitario con tratamiento de efluentes, con un mínimo de 2000 conexiones (o 10.000 personas/equivalentes). Cada una de estas experiencias se puntúan con 20% hasta un máximo de 60%.

2. Ingeniero Sanitario:
   - Experiencia mínima (no puntúa): 2 (dos) proyectos de redes de alcantarillado sanitario para una población servida no inferior a 10.000 hbtes y 2 (dos) diseños de planta de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 lts/seg (equivalente al producido por unos 25.000 hbtes). Un mismo contrato puede llenar ambos requisitos, siempre que contenga los dos componentes (diseño de redes y plantas de tratamiento).
   - Experiencia específica (puntúa): Diseños ejecutivos de plantas de tratamiento de efluentes para un caudal no inferior a 50 lts/seg (o 25.000 hbtes equivalentes). Cada una de estas experiencias se puntúan con 20% hasta un máximo de 60%.

3. Especialista en Evaluación de Impacto Social y Ambiental:
   - Experiencia mínima (no puntúa): 2 (dos) estudios ambientales para proyectos de saneamiento (se consideran válidos los proyectos de agua potable que incluyan soluciones de saneamiento). La coordinación del

Carolina Zamarra K.
Especialista en Adquisiciones

componente ambiental de este tipo de proyecto se considera experiencia válida.

- Experiencia específica (puntúa): Estudios de impacto ambiental para proyectos de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales. Cada una de estas experiencias se puntúan con 20% hasta un máximo de 60%.

4. Ingeniero Electromecánico (se consideró equivalente el CV de un Ing. Eléctrico):
   - Experiencia mínima (no puntúa): 1 (un) proyecto de los componentes electromecánicos de plantas de tratamiento de aguas y/o efluentes. Se consideran válidos los proyectos de componentes electromecánicos de estaciones de bombeo de líquidos cloacales.
   - Experiencia específica (puntúa): proyectos de los componentes electromecánicos de plantas de tratamiento de aguas y/o efluentes. Se consideran válidos los proyectos de componentes electromecánicos de estaciones de bombeo de líquidos cloacales. Cada una de estas experiencias se puntúan con 30% hasta un máximo de 60%.

IV ACLARACIONES SOLICITADAS

Durante el proceso de evaluación, fueron solicitadas aclaraciones a las empresas oferentes, respecto a documentación histórica de respaldo necesaria para calificar correctamente la experiencia y puntuar la formación de los profesionales propuestos, de acuerdo a lo estipulado en el Pedido de Propuestas.

Los pedidos de aclaración se realizaron por medio de las Notas SCEO N° 165/2014 y SCEO N° 166/2014 con fecha 14/08/14.

V DETALLE DE LAS EVALUACIONES REALIZADAS

Conforme a lo indicado la página 25 (veinticinco) del pliego de bases y condiciones del Llamado N° 14/2014, el mínimo puntaje técnico (Pt) requerido para calificar es 70 (setenta) puntos.

El detalle del análisis de las evaluaciones y calificaciones de acuerdo a los criterios y subcriterios, mencionados más arriba, consta en los siguientes Anexos:

a) Anexo 2: Lógica de la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia
b) Anexo 3: Calificaciones del Personal Profesional Clave y Competencia Específica para el trabajo

Carolina Samaniego M.
Especialista en Adquisiciones

c) Anexo 4: Resumen de Calificación

VI RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Habiendo concluido la evaluación y calificación de las propuestas técnicas recibidas en el marco del Llamado MOPC N° 14/2014 "Servicios de Consultoría para la Elaboración de Estudios de Factibilidad Técnica y Diseño Final de Ingeniería de los Sistemas de Alcantarillado Sanitario y Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en las Ciudades de Tobatí e Ypacaraí"- ID Nº 272.694 - Contrato de Préstamo BID Nº 2589/BL-PR, Convenio GTR/WS-12928-PR, se obtuvieron las siguientes calificaciones:

OFERENTE	PUNTAJE TOTAL
CONSORCIO CSI y ASOCIADOS	**80,30 puntos**
CONSORCIO DISEÑOS SANITARIO	**78,50 puntos**

Asimismo se deja constancia que de conformidad a lo indicado en el Numeral 1.1 de la Sección 2: Instrucciones para los Consultores – Hoja de Datos del Pedido de Propuestas, el Sistema de Selección es Basada en la Calidad y el Costo (SBCC).

Por tanto y considerando todos los requisitos establecidos en el Pedido de Propuestas; y conforme al resultado de las evaluaciones realizadas, se recomienda:

1. Habilitar de conformidad a la calificación final de la propuesta técnica a la Apertura de su Propuesta de Precio a los siguientes oferentes:
   - **CONSORCIO CSI y ASOCIADOS**
   - **CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS**.

2. Comunicar al Comité Evaluación de Ofertas del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.

ING. DANIEL GÓMEZ
Coordinador de Estudios y Proyectos

LIC. CAROLINA GAMARRA
Especialista en Adquisiciones

ANEXO 1

ACTA DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

Carolina Amarra M.
Especialista en Adquisiciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL

ACTA DE RECEPCION Y APERTURA DE SOBRES.
LLAMADO M.O.P.C Nº 14/2014 ADQUISICION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TECNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERIA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMINETO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CIUDADES DE TOBATI E YPARACAI – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID Nº 272694.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los veintiocho días del mes julio de 2014, siendo las 09:30 horas, en el Salón de Capacitaciones de la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la casa de la calle Oliva esquina Alberdi, Edificio Ex LAP, planta baja, se da inicio al Acto de Recepción y Apertura de Sobres de las propuestas, con la presencia de la Sra. Patricia Zelada, Jefa del Dpto. de Licitaciones, en representación de la Unidad Operativa de Contratación, quien preside el Acto, la Sra. Graciela Bareiro, en representación de la Dirección de Asuntos Jurídicos; la Lic. Carolina Gamarra, y el Ing. Daniel Gómez, ambos en representación de la Dirección de Agua Potable y Saneamiento (DAPSAN); la Sra. Nancy Riquelme, en representación de la Unidad de Transparencia y Participación Ciudadana. Se da lectura a las Resoluciones Ministeriales Nº 597/2014 y 658/2014, por las cuales se aprueban **LA LISTA CORTA DE EMPRESAS Y EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARA LA CONVOCATORIA AL LLAMADO M.O.P.C. Nº 14/2014 ADQUISICION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TECNICA Y DISEÑO y la FINAL DE INGENIERIA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMINETO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CIUDADES DE TOBATI E YPARACAI – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID Nº 272694**, según el siguiente detalle: 1- CONSORCIO CASER; 2- CONSORCIO AGUA Y SANEAMIENTO; 3- CONSORCIO CSI Y ASOCIADOS; 4- CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS; 5- CONSORCIO REGIONAL; 6- FABRIPAR S.A. Acto seguido se procede a la apertura de los sobres conforme al orden de presentación de los mismos, según el siguiente detalle:

Nº	OFERENTE	M.E.U. Nº
1	CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS (CIA S.A.- NARVAL INGENIERIA S.A.)	24964
2	CONSORCIO CSI Y ASOCIADOS (CSI INGENIEROS S.A. – CIALPA S.A.)	24965

Se deja expresa constancia de cuanto sigue:

1. Las propuestas de los Oferentes, pasarán al Comité de Evaluación de Ofertas para su examen, análisis y calificación.
2. Las propuestas de precios quedan en la Unidad Operativa de Contratación en sobres cerrados y firmados para su conservación y resguardo.
3. El **CONSORCIO DISEÑOS SANITARIOS**, presenta Declaración Jurada de Mantenimiento de la Oferta.
4. Las empresas: **CONSORCIO CASER; CONSORCIO AGUA Y SANEAMIENTO; CONSORCIO REGIONAL**; y **FABRIPAR S.A.**, integrantes de la Lista Corta no presentaron propuestas.

Carolina Gamarra K.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL

Concluye el Acto, siendo las horas 09 con 50 minutos, labrándose el presente en cuatro 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.

SRA. PATRICIA ZELADA .....

SRA. GRACIELA BAREIRO .....

LIC. CAROLINA GAMARRA .....

ING. DANIEL GOMEZ .....

SRA. NANCY RIQUELME .....

Carlos Coronel CSI y Asoc. .....

Daniel Silvero Consorcio Obras Sanitarias .....

.....

Carolina Gamarra M.
Especialista en Adquisiciones

ANEXO 2

DETALLE DE LA EVALUACIÓN DEL SUB CRITERIO i)

Lógica de la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia

Carolina Zamarra H.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*				
FIRMA:	*CIA, S.A.*	NACIONALIDAD:	PARAGUAYA	DIRECCIÓN:	Waldino Ramón Lovera esq. RC3 Chel. Mongelós
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:	*NARVAL INGENIERÍA S.A.*	NACIONALIDAD:	ESPAÑOLA	DIRECCIÓN:	Pasaje de Nobiejas, 2. 1a Planta, 29002 - Málaga
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:		NACIONALIDAD:		DIRECCIÓN:	
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:		NACIONALIDAD:		DIRECCIÓN:	
		TELÉFONO:		E-MAIL:	

EVALUACIÓN DE LA FIRMA

i. Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia (20 PUNTOS)

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
i.1. INTERPRETACIÓN DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA (8 PUNTOS)		Las propuestas que cubran en forma completa los servicios requeridos en los Términos de Referencia (TdR), realizan una descripción detallada en contenido de la forma en que dará cumplimiento a las actividades y adicionan elementos y mejoras para la ejecución de los servicios serán calificadas con el 100 % del puntaje			75%
	8-30	Las que cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR y describan con menos detalles o sin adiciones de elementos y mejoras se calificarán con el 75 % del puntaje	SI	Cubren los TdR e incorporan un Sistema de Control de Calidad. Sin embargo, tanto en la descripción de dicho sistema, como en ciertas partes del Enfoque Técnico, la Consultora incorpora tareas de una Fiscalización, lo que no se corresponde con el alcance de la Consultoría.	
		A aquellas propuestas que no cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR o no describan como se realizarán dichos servicios no se les asignará puntaje alguno			
				PUNTAJE =	6;0

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
i.2. ORGANIZACIÓN (8 PUNTOS)		Las propuestas que muestren de la manera más detallada y racional la organización propuesta para la ejecución de los servicios requeridos, líneas de autoridad, funciones, niveles y relaciones funcionales entre las unidades, estableciendo los vínculos entre la firma y el Contratante serán calificados con el 100 % del puntaje			75%
	31-38	Las que presenten menos detalles y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje	SI	Presenta Organigrama y define las funciones del personal y las relaciones con la Contratante. Falta detalle de las funciones del Especialista Electromecánico. En cuanto al Ing. Químico, las funciones asignadas corresponden a "control de calidad", cuando en realidad debe participar en el diseño de las unidades de tratamiento.	
		Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno			
				PUNTAJE =	6;0

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
i.3. CRONOGRAMA DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL (4 PUNTOS)		Las propuestas que presenten el cronograma del personal detallado de acuerdo a la Metodología de Trabajo y a la organización propuesta, tendrán una calificación del 100 % del puntaje			75%
	132-135	Las que presenten menor detalle y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje		Presenta formulario TEC-7 y TEC-8	
		Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno			
				PUNTAJE =	3;0
				PUNTAJE TOTAL METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO =	15;0

Carolina Samaniego M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

DATOS DE LA EMPRESA O CONSORCIO

NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*				
FIRMA:	*CIA, S.A.*	NACIONALIDAD:	PARAGUAYA	DIRECCIÓN:	Waldino Ramón Lovera esq. RC3 Cnel. Mongelós
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:	*NARVAL INGENIERÍA S.A.*	NACIONALIDAD:	ESPAÑOLA	DIRECCIÓN:	Pasaje de Noblejas, 2, 1a Planta, 29002 - Málaga
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:		NACIONALIDAD:		DIRECCIÓN:	
		TELÉFONO:		E-MAIL:	
FIRMA:		NACIONALIDAD:		DIRECCIÓN:	
		TELÉFONO:		E-MAIL:	

EVALUACIÓN DE LA FIRMA

i. Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia (20 PUNTOS)

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
I.1. INTERPRETACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA (8 PUNTOS)	32-36	Las propuestas que cubran en forma completa los servicios requeridos en los Términos de Referencia (TdR), realizan una descripción detallada en contenido de la forma en que dará cumplimiento a las actividades y adicionan elementos y mejoras para la ejecución de los servicios serán calificadas con el 100 % del puntaje	SI	Cubre en forma completa los TdR y adicionalmente propone un Sistema de Gestion de la Calidad específico de Estudios, desarrollado por Narval Ingeniería para la certificación de calidad UNE-EN ISO 9001:2008	100%
		Las que cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR y describan con menos detalles o sin adiciones de elementos y mejoras se calificarán con el 75 % del puntaje			
		A aquellas propuestas que no cubran en forma completa los servicios requeridos en los TdR o no describan como se realizarán dichos servicios no se les asignará puntaje alguno			
				PUNTAJE =	8,0

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
I.2. ORGANIZACIÓN (8 PUNTOS)		Las propuestas que muestren de la manera más detallada y racional la organización propuesta para la ejecución de los servicios requeridos, líneas de autoridad, funciones, niveles y relaciones funcionales entre las unidades, estableciendo los vínculos entre la firma y el Contratante serán calificados con el 100 % del puntaje			75%
	43-47; 49-50	Las que presenten menos detalles y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje		Presenta una propuesta organizacional completa, pero asigna algunas funciones a los especialistas que no corresponden al servicio solicitado (ej: recepción de materiales, fiscalización de obras)	
		Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno			
				PUNTAJE =	6,0

	Folio	Criterio de Calificación	SI/No	Observación	PUNTAJE
I.3. CRONOGRAMA DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL (4 PUNTOS)		Las propuestas que presenten el cronograma del personal detallado de acuerdo a la Metodología de Trabajo y a la organización propuesta, tendrán una calificación del 100 % del puntaje			75%
	269	Las que presenten menor detalle y estén completas se calificarán con el 75 % del puntaje	SI	Presenta el formulario TEC-7 acorde a los servicios requeridos	
		Las que presenten en forma incompleta o inconsistente con la metodología y organización propuesta no recibirán puntaje alguno			
				PUNTAJE =	3,0
				PUNTAJE TOTAL METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO =	17,0

Carolina Zamarra M.
Especialista en Adquisiciones

ANEXO 3

DETALLE DE LA EVALUACIÓN DEL SUB CRITERIO ii)

Calificaciones del Personal Profesional Clave y Competencia Específica para el trabajo

Carolina Zamarra M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

NOMBRE DEL OFERENTE	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

N°	AREA GERENCIAL	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (35 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL (%)	PUNTAJE DEL COORDINADOR	PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (10 %)	EXPERIENCIA GENERAL (25 %)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (60 %)			
1	OSCAR FERNANDO CORONEL	COORDINADOR GENERAL	15,0	25	60	100,0	20	20,00
						SUB TOTAL		**20,00**

N°	ESPECIALISTAS	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (35 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL	PUNTAJE DE ESPECIALISTAS	PONDERACION
			EDUCACION (10 %)	EXPERIENCIA GENERAL (25 %)	EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES (60 %)			
1	OSCAR FERNANDO CORONEL	INGENIERO SANITARIO	15,00	25,00	40,00	80,00	15,00	12,00
2	CARLOS ANTONIO LÓPEZ	QUÍMICO	12,00	25,00	60,00	97,00	15,00	14,55
3	LUIS IGNACIO GRACIA CAMPO	ESPECIALISTA AMBIENTAL Y SOCIAL	15,00	25,00	60,00	100,00	15,00	15,00
4	HUMBERTO BERNI	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	0,00	25,00	0,00	25,00	15,00	3,75
5	JORGE CAMILO BRUNETTI SCHAUMAN	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS						
6	MIGUEL STANICHEVSKY SRYVALIN	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA						
7	A DESIGNAR (folio 43)	TOPÓGRAFO						
8	A DESIGNAR (folio 43)	ASISTENTES EN TOPOGRAFÍA						
						SUB TOTAL		**45,30**
						TOTAL		**65,30**

Carolina Zamarro K.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

CARGOS GERENCIALES: COORDINADOR GENERAL

PROFESIONAL:	OSCAR FERNANDO CORONEL	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	ARGENTINA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. CIVIL (1993)	FOLIO: 55	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO N°	CRITERIOS			MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 20 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (35%)	56	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.			Magister en Ingeniería de Riego		1999		En el folio 40 se listan las materias aprobadas del curso, que incluyen ingeniería de recursos hídricos, aguas subterráneas, manejo de recursos hídricos entre otras	15,00	3,00
	55	EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)			EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 15 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	5,00
					SI	1993	20		25		
			OBSERVACIONES:								
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de sistemas públicos de alcantarillado sanitario con tratamiento de efluentes, en contratos con un mínimo de 2000 conexiones. Se otorgará 20% por cada trabajo específico, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima requerida: 3 proyectos con montos de obra superiores a 4 millones USD.			DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO			CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD	60,00	12,00
	42					Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra del colector - emisario y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Miranda de Ebro. Población: 52700 hbtes. Monto obra: 7 millones Euros			Consultoría y Asistencia a la Dirección	Mínimo requerido		
	43-44					Proyecto constructivo de mejora de la red de agua potable, y proyecto de la red de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de Bella Vista (Norte). Población: 6814 habitantes. Monto obra: 4,120,965 US$ (*)			Director de Proyecto			
	45					Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra del Emisario y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Miajadas. Población: 21500 hbtes. Monto obra: 4,4 millones Euros			Consultoría y Asistencia a la Dirección			
	46					Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), colectores y sistema de vertidos de Can Picafort. Población: 37000 hbtes.			Consultoría y Asistencia a la Dirección			
	47					Supervisión de las obras de remodelación y ampliacion de la EDAR de Vacarisses (Barcelona)			Supervisión	60		
	50					Fiscalización de las obras del Colector interceptor general Rio Sil tramo Ponferrada. EDAR Villadepalos, Saneamiento del Bierzo Bajo. Población: 60,800 hbtes.			Fiscalización			
			OBSERVACIONES:			(*) El número estimado de conexiones (unas 1360) es inferior a las 2000 requeridas en los TdR, pero el monto de las obras supera el monto de referencia. Se considera una desviación mínima a los requisitos y se da por válida la experiencia.						
Σ =											100,00	20,00

Carolina Zamarra K.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: INGENIERO SANITARIO

PROFESIONAL:	OSCAR FERNANDO CORONEL	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	ARGENTINA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. CIVIL (1993)	FOLIO: 55	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO Nº		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (25%)	56	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.	Magister en Ingeniería de Riego		1999		En el folio 40 se listan las materias aprobadas del curso, que incluyen ingeniería de recursos hídricos, aguas subterráneas, manejo de recursos hídricos entre otras	15,00	2,25
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
	55			SI	1993	20		25		
			OBSERVACIONES:							

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	42	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en diseño de plantas de tratamiento de efluentes cloacales domiciliarios, con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima requerida: i) 2 proyectos de redes de alcantarillado para poblaciones superiores a 10,000 hbtes, ii) dos diseños ejecutivos de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 lts/seg; uno de ellos deberá incluir tratamiento terciario.	Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra del colector - emisario y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Miranda de Ebro. Población: 52700 hbtes. (*)	Consultoría y Asistencia a la Dirección	Mínimo requerido	40,00	6,00
	46			Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), colectores y sistema de vertidos de Can Picafort. Población: 37000 hbtes. (*)	Consultoría y Asistencia a la Dirección			
					Consultoría y Asistencia a la Dirección			
					Supervisión			
	50			Fiscalización de las obras del Colector interceptor general Río Sil tramo Ponferrada. EDAR Villadepalos, Saneamiento del Bierzo Bajo. Población: 60.800 hbtes.	Fiscalización	40		
	45			Consultoría y asistencia a la Dirección de Obra del Emisario y Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Miajadas. Población: 21500 hbtes. Monto obra: 4,4 millones Euros	Consultoría y Asistencia a la Dirección			
			OBSERVACIONES:	(*) Incluye diseño de redes y planta de tratamiento, por tanto la misma experiencia cumple con los requisitos i) y ii).				
Σ =							80,00	12,00

Carolina Samaniego M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: QUÍMICO

PROFESIONAL:	CARLOS ANTONIO LÓPEZ	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	1980	FOLIO:	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO Nº		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
(CALIFICACIONES GENERALES (25%)		EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.		Especialización en tratamiento de agua potable y aguas residuales. París, Francia		560 hs	Se otorga 2% por cada 120 hs (8%)	12,00	1,80
					Control de manejo de agua - Tokio, Japón		160 hs	Se otorga 2% por cada 120 hs		
					Control de manejo de agua - Tokio, Japón		160 hs	Se otorga 2% por cada 120 hs		
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
				SI	1980	33		25		
			OBSERVACIONES:							

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
(COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	124	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 1 (una) participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo.	Mejora de red de agua potable, red de desagües sanitarios y planta de tratamiento de efluentes de las localidades de Bella Vista Norte y Colonia Sargento Duré	Especialista en Control de Calidad	Mínimo requerido	60,00	9,00
	126			Ampliación de la Planta de Tratamiento de Agua de Alberdi (Dpto de Ñeembucu)	Especialista en Control de Calidad	3		
	125			Químico de Laboratorio, planta de tratamiento de agua de la ciudad de Asunción, en Viñas Cué (1980 - 1989)	Químico de Laboratorio			
	125			Operador de planta de tratamiento de agua potable para la ciudad de Asunción (1978 - 1979)	Operador de Planta			
			OBSERVACIONES:					
Σ =							97,00	14,55

Carolina Gonzalez M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL

PROFESIONAL:	LUIS IGNACIO GRACIA CAMPO	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	ESPAÑOLA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	LIC. CIENCIAS GEOLÓGICAS (1986)	FOLIO: 67	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO N°	CRITERIOS		MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
(CALIFICACIONES GENERALES (25%)	68	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.	Master en Gestión Medio Ambiental		1.995			15,00	2,25
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE			
	67			SI	1.988	25		25	25,00	3,75
			OBSERVACIONES:	Copia del Título Profesional no era legible. Se solicitó otra copia del documento, que fue remitida por el Oferente.						

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
(COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en trabajos para obtención de Licencia Ambiental para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 2 (dos) estudios para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales.					
	60			Fiscalización de obras del Colector Interceptor General Rio Sil tramo Ponferrada. EDAR Villadepalos, Saneamiento del Bierzo Bajo	Fiscal Ambiental	Mínimo requerido	60,00	9,00
	61			Proyecto del sector 2 de la red de tuberías, desagues y caminos de la zona regable del tramo 3 del rio Najerilla (La Rioja)	Especialista Ambiental			
	62			Estudio de impacto ambiental del proyecto de la estación elevadora en el sector IV del tramo II de Monegros	Especialista Ambiental	3		
	63			Estudio de impacto ambiental en las obras de mejora de dos escorrederos en el Canal Imperial de Aragón	Especialista Ambiental			
	63-64			Proyecto constructivo de mejora de la red de agua potable, y proyecto de la red de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de Bella Vista (Norte)	Proyectista			
			OBSERVACIONES:	NO PRESENTA REGISTRO AL DÍA EN LA SEAM				
Σ =							100,00	15,00

Carolina Zamora M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: INGENIERO ELECTROMECÁNICO

PROFESIONAL:	HUMBERTO BERNI	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. ELECTRICISTA (1988)	FOLIO: 81	OFERENTE:	*CONSORCIO CSI y ASOCIADOS*

	FOLIO Nº	CRITERIOS		MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (15%)		EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el total del puntaje a aquel Profesional con estudios de maestría correspondiente al campo específico propuesto y estando la misma debidamente certificada. Se calificará con el 2% cada curso de especialización, correspondiente al campo específico propuesto con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 8%.								-
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima de mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 5 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
				SI	1988	25		25		
	81		*OBSERVACIONES:*							
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en trabajos de proyecto de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes. Se otorgara 30% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 1 (un) proyecto del componente electromecánico de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD	-	-
	73-74			Proyecto constructivo de mejora de la red de agua potable, y proyecto de la red de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de Bella Vista (Norte)				Proyectista	Mínimo requerido		
			OBSERVACIONES:							
Σ =									25,00	3,75

Carolina Gamarra H.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

NOMBRE DEL OFERENTE	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

N°	AREA GERENCIAL	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (35 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL (%)	PUNTAJE DEL COORDINADOR	PUNTAJE PONDERADO
			EDUCACION (10 %)	EXPERIENCIA GENERAL (25 %)	TRABAJOS GERENCIADOS DE IGUAL ENVERGADURA (60 %)			
1	DANIEL AMERICO GARCIA	COORDINADOR GENERAL	8,0	25	60	93,0	20	18,60
						SUB TOTAL		18,60

N°	ESPECIALISTAS	ASIGNACIÓN DEL SERVICIO	CALIFICACIONES GENERALES (35 %)		COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	PUNTAJE INDIVIDUAL (%)	PUNTAJE DE ESPECIALISTAS	PONDERACION
			EDUCACION (10 %)	EXPERIENCIA GENERAL (25 %)	EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES (60 %)			
1	LUIS PAULINO SEGOVIA PÁEZ	INGENIERO SANITARIO	12	25	60	97	15	14,55
2	RODOLFO DANIEL ACUÑA KRAUS	QUÍMICO	2	0	0	2	15	0,30
3	RAMONA G. SILGUERO ZÁRATE DE MIERES	ESPECIALISTA AMBIENTAL Y SOCIAL	15	25	60	100	15	15,00
4	VICENTE TOMÁS SOSA ORTEGA	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	2	25	60	87	15	13,05
5	JORGE CAMILO BRUNETTI SCHAUMAN	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS						
6	A DESIGNAR (folio 43)	ING, CIVIL O HIDRÁULICO						
7	A DESIGNAR (folio 43)	TOPÓGRAFO						
8	A DESIGNAR (folio 43)	ASISTENTES EN TOPOGRAFÍA						
						SUB TOTAL		42,90
						TOTAL		**61,50**

Carolina Zamora K.

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

CARGOS GERENCIALES: COORDINADOR GENERAL

PROFESIONAL:	DANIEL AMERICO GARCIA	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	ARGENTINA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. SANITARIO (1977)	FOLIO: 76	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO N°		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 20 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (35%)	85	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.		Curso de Tratamiento Biologico de Liquidos Cloacales	06/1977 y 11/1977	480 hs	Adjunta un Certificado emitido por un Coordinador del Ministerio de Bienestar Social	8,00	1,60
	75	EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 15 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	5,00
				SI	1966	47		25		
			OBSERVACIONES:							

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en gerenciamiento, dirección o coordinación de trabajos de diseño, fiscalización y/o construcción de sistemas públicos de alcantarillado sanitario con tratamiento de efluentes, en contratos con un mínimo de 2000 conexiones. Se otorgará 20% por cada trabajo especifico, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima requerida: 3 proyectos con montos de obra superiores a 4 millones USD.				60,00	12,00
	55			Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales para la ciudad de La Rioja	Director de Proyecto	Mínimo requerido		
	58			Proyectos varios de abastecimiento de tratamiento y abastecimiento de agua potable, eliminación de líquidos cloacales y pluviales para más de 2000 viviendas	Director de Proyecto			
	58			Asesoramiento para la ejecución de abastecimiento de agua potable, desagües cloacales y pluviales para un barrio de 3000 viviendas en la ciudad de Resistencia (Chaco)	Asesor			
	59			Proyectos varios de abastecimiento de tratamiento y abastecimiento de agua potable, eliminación de líquidos cloacales y pluviales para un barrio de 15000 viviendas en Formosa (Formosa)	Director de Proyecto	3		
	59			Proyectos de abastecimiento de tratamiento y abastecimiento de agua potable y eliminación de líquidos cloacales para 15000 viviendas en Posadas (Misiones)	Director de Proyecto			
	61			Desagües cloacales para las ciudades de Fontana y Pampa del Indio (Chaco)	Co-Director de Proyecto			
			OBSERVACIONES:					
Σ =							93,00	18,60

Carolina Gamarra H.

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: INGENIERO SANITARIO

PROFESIONAL:	LUIS PAULINO SEGOVIA PÁEZ	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. CIVIL (1971)	FOLIO: 169	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO N°		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (35%)	170	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.		INGENIERO SANITARISTA	1974	900	Se otorga 2% por cada 120 hs, hasta un máximo de 12%.	12,00	1,80
		EXPERIENCIA GENERAL (15%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE		
	169			SI	1971	42		25	25,00	3,75
			OBSERVACIONES:							

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en diseño de plantas de tratamiento de efluentes cloacales domiciliarios, con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima requerida: i) 2 proyectos de redes de alcantarillado para poblaciones superiores a 10,000 hbtes, ii) dos diseños ejecutivos de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 lts/seg; uno de ellos deberá incluir tratamiento terciario.				60,00	9,00
	157			Proyecto ejecutivo de la red de agua potable y alcantarillado sanitario para la zona norte de la ciudad de Encarnación	Ingeniero Sanitario	Mínimo requerido		
	160			Proyecto y calculo de los sistemas de agua corriente y desagüe sanitario para Coronel Oviedo y Villarrica (*)	Especialista Sanitario			
	158-159			Proyecto y calculo de la planta de tratamiento de efluentes cloacales para el Núcleo Intermedio de la Entidad Binacional Yacyreta	Especialista Sanitario			
	162; 166							
	162; 169			Proyecto y calculo del desagüe sanitario (con tratamiento de efluentes) de la ciudad de Iturbe	Especialista Sanitario	3		
	162			Proyecto y calculo del desagüe sanitario (con tratamiento de efluentes) de la ciudad de Antequera	Especialista Sanitario			
				Proyecto y calculo del desagüe sanitario del barrio Bernardino Caballero (Asunción)	Especialista Sanitario			
			OBSERVACIONES:	(*) Incluye diseño de redes y planta de tratamiento, por tanto la misma experiencia cumple con los requisitos i) y ii).				
Σ =							97,00	14,55

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: QUÍMICO

PROFESIONAL:	RODOLFO DANIEL ACUÑA KRAUS	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAY	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	Lic. en Ciencias - Mención Química (2007)	FOLIO: 176	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO N°	CRITERIOS		MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (35%)		EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.		Evaluación físico química y mico biológica de aguas residuales	Jul-10	120		2,00	0,30
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE		
	178			NO	2007	7		0		-
			OBSERVACIONES:	EXPERIENCIA COMO PROFESIONAL INFERIOR AL MÍNIMO REQUERIDO EN LOS TDR (10 AÑOS).						
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)		EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 1 (una) participación en trabajos de diseño y/u operación de plantas de tratamiento de efluentes con caudales superiores a 50 (cincuenta) litros por segundo.	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO			CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
								Mínimo requerido		-
			OBSERVACIONES:							
Σ =									2,00	0,30

Carolina Samaniego M.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL

PROFESIONAL:	RAMONA G. SILGUERO ZÁRATE DE MIERES	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. CIVIL (1976)	FOLIO: 200	OFERENTE:	CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS

	FOLIO N°	CRITERIOS		MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (25%)	201	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el puntaje asignado a los profesionales que cuenten con estudios de maestría correspondiente cursos de post grado o maestría en áreas de ingeniería sanitaria y/o ambiental y si los mismos están debidamente certificados. Se calificará con el 2% cada curso de especialización con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 12%, y que estén debidamente demostrados con certificados o diplomas. Para cursos con duración superior a 120 horas se otorgará 2% por cada múltiplo de 120 horas, hasta un máximo del 12%.	Maestría en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sustentable		2.008			15,00	2,25
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima del mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%. La experiencia general se califica a partir de la obtención del Título Universitario habilitante o aprobación de la Tesis (en este caso se deberá acompañar el Certificado de Estudios correspondiente)	EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 10 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE		
	200			SI	1.976	37		25	25,00	3,75
			OBSERVACIONES:							

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	193	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en trabajos para obtención de Licencia Ambiental para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales. Se otorgará 20% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 2 (dos) estudios para proyectos similares de saneamiento y plantas de tratamiento de aguas residuales.	Proyecto ejecutivo y estudio de impacto ambiental para la ejecución de sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario en la ciudad de Encarnación - Zona Norte	Especialista Social y Ambiental	Mínimo requerido	60,00	9,00
	193			Proyectos de sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario para las ciudades de San Antonio, Pilar, Villarrica, Coronel Oviedo, Caaguazú	Especialista Social y Ambiental			
	49 (aclaratoria)			Revisión y homologación del proyecto de la Planta de Tratamiento de Efluentes, elaborado por la empresa Tecnosan - Tecnología e Saneamento Ambiental Ltda., de la tintorería, aceitería y jabonería, para su presentación a la SEAM	Especialista Ambiental	60		
	49-50 (aclaratoria)			Renovación de la Licencia Ambiental de los proyectos de alcantarillado sanitario de las ciudades de San Pedro de Ycuamandyjú y Villeta	Especialista Ambiental			
	50 (aclaratoria)			Estudio de Impacto Ambiental de los sistemas de alcantarillado condominial de las ciudades de Caazapá e Iturbe (Proyecto SENASA - BIRF)	Especialista Ambiental			
	202		OBSERVACIONES:	REGISTRO AL DÍA EN LA SEAM, VÁLIDO HASTA EL 12/08/2014.				
Σ =							100,00	15,00

Carolina Guanarra K.

LLAMADO MOPC N° 14/2014

SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ

CALIFICACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL CLAVE Y COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

ESPECIALISTAS: INGENIERO ELECTROMECÁNICO

PROFESIONAL:	VICENTE TOMÁS SOSA ORTEGA	NACIONALIDAD DEL PROFESIONAL:	PARAGUAYA	TÍTULO UNIVERSITARIO / AÑO:	ING. ELECTROMECÁNICO (1993)	FOLIO: 253	OFERENTE:	*CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS*

	FOLIO Nº		CRITERIOS	MAESTRÍA	CURSOS O ESPECIALIZACIONES	FECHA	DURACIÓN (Años/Horas)	OBSERVACIÓN	PORCENTAJE (SOBRE 100%)	PUNTAJE (SOBRE 15 PUNTOS)
CALIFICACIONES GENERALES (15%)	260	EDUCACIÓN (15%)	Se otorgará el total del puntaje a aquel Profesional con estudios de maestría correspondiente al campo específico propuesto y estando la misma debidamente certificada. Se calificará con el 2% cada curso de especialización, correspondiente al campo específico propuesto con una duración mínima de 120 horas lectivas, hasta un máximo de 8%.		AUTOMATISMO Y CONTROL INDUSTRIAL	2003	162 hs	2%	2,00	0,30
				EXPERIENCIA IGUAL O SUPERIOR A 5 AÑOS	AÑO DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL	AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		PUNTAJE	25,00	3,75
		EXPERIENCIA GENERAL (25%)	Por cada año, por encima de mínimo exigido a cada perfil del profesional, se asignarán 5% hasta un máximo de 25%	SI	1993	20		25		
	253		*OBSERVACIONES:*							

				DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CARGO DESEMPEÑADO	CANTIDAD		
COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (60 %)	248	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (60%)	Experiencia en trabajos de proyecto de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes. Se otorgara 30% por cada trabajo específico por encima del mínimo requerido, hasta un máximo de 60%. Experiencia mínima: 1 (un) proyecto del componente electromecánico de plantas de tratamiento de agua y/o efluentes	Proyecto de ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Encarnación - Zona Sur	Especialista en Electromecánica	Mínimo requerido	60,00	9,00
	248			Proyecto de las instalaciones electromecánicas: estaciones de bombeo de aguas residuales del proyecto de abastecimiento de agua potable y alcantarillado sanitario de Ciudad del Este, Hernandarias y Pte. Franco	Especialista en Electromecánica	2		
	249			Proyecto Ejecutivo y Fiscalizacion de obras de la Penitenciaria Nacional, posee Planta de Tratamiento de Efluentes con un sistema biodiscos	Especialista en Electromecánica			
			OBSERVACIONES:					
Σ =							87,00	13,05

Carolina Gamarra H.
Especialista en Adquisiciones

ANEXO 4

RESUMEN DE LA CALIFICACIÓN

Carolina Gamarra K.
Especialista en Adquisiciones

LLAMADO MOPC N° 14/2014 SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ		
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	CONSORCIO CSI y ASOCIADOS	
RESUMEN GENERAL DE LA EVALUACIÓN		
#	CRITERIO DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
i)	Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia	15,00
ii)	Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo	65,30
Puntaje total de la firma		**80,30**

LLAMADO MOPC N° 14/2014 SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE TOBATÍ E YPACARAÍ		
NOMBRE DE LA EMPRESA O CONSORCIO:	CONSORCIO DE DISEÑOS SANITARIOS	
RESUMEN GENERAL DE LA EVALUACIÓN		
#	CRITERIO DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
i)	Lógica del enfoque técnico, la metodología y plan de trabajo propuestos en respuesta a los términos de referencia	17,00
ii)	Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo	61,50
Puntaje total de la firma		**78,50**

Carolina Zamarra M.
Especialista en Adquisiciones