PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES EN LA REGIÓN ORIENTAL
CONTRATOS DE PRÉSTAMO BID N° 3363/OC-PR Y 3364/CH-PR Y CONVENIO DE CRÉDITO CON EL ICO DEL REINO DE ESPAÑA

LLAMADO UEP MOPC Nº 13/17.
"SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
ID Nº 325.418.

Asunción, 4 de diciembre de 2017

INFORME DE EVALUACIÓN – PROPUESTAS ECONÓMICAS

I. INTRODUCCIÓN

En el presente Informe se exponen los resultados de la Evaluación de las Propuestas Económicas presentadas por las firmas consultoras participantes en el marco del LLAMADO UEP MOPC Nº 13/17. "SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL"

Las firmas consultoras, que calificaron como resultado de la evaluación de sus Propuestas Técnicas y que fueron invitadas a participar en la apertura de sus Propuestas de Precio, son las que se indican en el apartado siguiente, conforme al Acto de Apertura de los sobres económicos.

II APERTURA DE PROPUESTAS

El acto de apertura de los sobres de las Propuestas de Precio (Sobre Nº 2), se realizó el 23 de noviembre de 2017 en la Sala de Reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, de conformidad al Acta de Recepción de Sobres cuya copia se adjunta como **Anexo 1**.

Se procedió a la apertura de las Propuestas de Precio de los siguientes Consultores:

Nº	OFERENTES	PUNTAJES PROPUESTA TECNICA	MONTO
1	CONSORCIO CBS	92.53	Gs. 4.867.809.739 Incluidos todos los impuestos
2	CONSORCIO D&B – CCT	81.50	Gs. 4.148.500.000 Incluidos todos los impuestos
3	CONSORCIO GISYSTEM – PEESA – INGSER	98.88	USD 31.126.73 + Gs 4.451.570.065 Excluidos todos los impuestos
4	CONSORCIO SEG – MARE NOSTRUM	89.70	Gs. 4.603.520.000 Excluidos todos los impuestos

Tabla 1. Propuestas de precio según Acta de Apertura

III METODOLOGÍA DE SELECCIÓN

De acuerdo a lo establecido en los Documentos de Licitación el método de selección es *Selección Basada en Menor Costo (SBMC)*, que consiste en seleccionar al Consultor con el precio total evaluado más bajo entre los Consultores que hayan obtenido el puntaje técnico mínimo, e invitará a dicho Consultor a negociar el Contrato (numeral 27.4 de la Sección 2. Instrucciones a los Consultores)

III.1 EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

La evaluación de las Propuestas Técnicas se realizó aplicando los criterios y el sistema de evaluación establecidos en la Sección 2 – Instrucciones para los Consultores, cuyo resultado se detalla a continuación:

Nº	OFERENTES	CALIFICACIÓN OBTENIDA – PROPUESTA TÉCNICA
1	CONSORCIO CBS	92.53
2	CONSORCIO D&B – CCT	81.50
3	CONSORCIO GISYSTEM – PEESA – INGSER	98.88
4	CONSORCIO SEG – MARE NOSTRUM	89.70

Tabla 2. Evaluación de las Propuestas Técnicas.

El referido resultado cuenta con la No Objeción del Banco Interamericano de Desarrollo de acuerdo a la nota CPR/C/2017/2137 del 02 de noviembre de 2017, que se presenta en el **Anexo 2**.

III.2 EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE PRECIO

Para la evaluación de las Propuestas de Precio se actuó según lo establecido en el Numeral 24.1.2 de la Sección 2 - Instrucciones a los Consultores de la Solicitud de Propuestas, que expresa cuanto sigue: *"Si la SP incluye un contrato de Suma Global, se considerará que el Consultor ha incluido todos los precios en la Propuesta Económica, y, por lo tanto, no se harán correcciones aritméticas ni reajustes de precio. El precio total, neto de impuestos entendido según la Clausula IAC 25 siguiente, especificado en la Propuesta de Precio (FormularioFIN-1) será considerado el precio ofrecido".*

Así mismo y, a los efectos de proceder, primeramente, a la comparación de los precios ofertados, se procedió a verificar que todas las Propuestas de Precio estén excluidos los impuestos indirectos locales, conforme a lo dispuesto en el numeral 25.1 de la Sección 2- Instrucciones a los Consultores de la Solicitud de Propuestas: *"La evaluación de la Propuesta de Precio del Consultor excluirá impuestos y derechos en el país del Cliente de acuerdo con las instrucciones en la Hoja de Datos".*

En otro orden en el Numeral IAC 26.1 de la Sección 2 - Instrucciones a los Consultores de la Solicitud de Propuestas, indica lo siguiente: *"La única moneda para la conversión de todos los precios expresados en varias monedas en una sola es: guaraníes. La fuente oficial de la tasa de venta (cambio) es: la referencia registrada por el Banco Central del Paraguay. (www.bcp.gov.py) y emitida por el Departamento de Operaciones de Mercado Abierto. División Operaciones del Banco Central del Paraguay. La fecha de la tasa de cambio es: decimocuarto día hábil antes de la presentación de las propuestas."*

El resultado obtenido, utilizando los procedimientos descriptos precedentemente, se visualizan en el siguiente detalle:

Nº	OFERENTES	1	2	3	4	5
		PUNTAJES	Oferta en Gs.	Oferta en US$ (**)	Impuestos Indirectos	Oferta en Gs. para Evaluación y Comparación, sin impuestos
1	CONSORCIO CBS	92.53	4.867.809.739	-	Incluidos	4.425.281.581
2	CONSORCIO D&B – CCT	81.50	4.148.500.000	-	Incluidos	3.722.903.190
3	CONSORCIO GISYSTEM – PEESA – INGSER	98.88	4.451.570.065	31.126.73	Excluidos	4.627.158.750
4	CONSORCIO SEG – MARE NOSTRUM	89.70	4.603.520.000	-	Excluidos	4.603.520.000

Tabla 3. Evaluación de Propuestas Económicas (Detallado en el Anexo 3)
(**) Convertido a Gs. según Cotización BCP de fecha 24/08/2017: 5.641,09 Gs/US$, Anexo 5

Posteriormente se verifico lo que se indica en las IAC 27.4: *"La Convocante verificará la distribución propuesta de gastos fijos y variables. La porción de gastos fijos no podrá ser superior al 40% del Valor total de la Oferta"*, cuyo análisis se adjunta al presente informe como **Anexo 3**, como así también las notas de consulta y aclaración realizadas en el marco de la evaluación, las cuales se adjuntan como **Anexo 4.**

IV CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta los factores considerados de acuerdo a los criterios de evaluación definidos en los Documentos de Licitación, la calificación y precio final de la firma habilitada para negociar, son como sigue:

OFERENTE	Puntaje Evaluación Técnica	Oferta en Gs. (Excluidos impuestos)
CONSORCIO D&B – CCT	81.50	3.722.903.190

Tabla 4. Oferta final excluido los impuestos indirectos.

Por lo todo expuesto, se recomienda invitar a los representantes del **CONSORCIO D&B – CCT** para las negociaciones, conforme lo estipulado en el numeral 27.4 de la Sección 2 – Instrucciones a los Consultores.

Atentamente,

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES * G.P.C.V. * UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS

Ing. JULIO RIOS, Gerente
Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales

Preparado Por:

NOLBERTO ALFONSO CANO
Especialista en Adquisiciones
ECATEF/GPCV

ANEXO 1

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

ACTA DE APERTURA DE SOBRES N° 2 – PROPUESTA DE PRECIO
LLAMADO UEP M.O.P.C. Nº 13/2017

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo las 14:00 horas, a los veintitrés días del mes de noviembre del 2017, en la Sala de Reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, situado en la casa de la calle Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2do Piso. Se da inicio al Acto de Apertura del Sobre Nº 2 "Propuesta de Precio" de las empresas y consorcios habilitados según el Dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas de fecha 17 de noviembre del 2017 para el **LLAMADO UEP MOPC Nº 13/2017 "SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGION ORIENTAL. ID 331578,** con la presencia del Lic. Diego Machuca, en representación de la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de la UEP MOPC, quien preside este Acto, la Lic. Patricia Caballero en representación de la Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales, y la Abg. Graciela Bareiro, en representación de la Dirección de Asuntos Jurídicos.

En primer término, se da lectura al puntaje técnico obtenido por los oferentes según el Dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas de fecha 17 de noviembre del 2017 y posteriormente se procede a la Apertura de los Sobre N° 2, según el siguiente detalle:

Nº	Empresa	Puntaje	Propuesta de precio	2 Copias de la Oferta	Cantidad de fojas foliadas
1	**CONSORCIO CBS**	92,53	Gs. 4.867.809.739 (incluido todos los impuestos)	Presenta en una carpeta adjunto al original	4
2	**CONSORCIO D&B - CCT**	81,50	Gs. 4.148.500.000 (incluido todos los impuestos)	Presenta 1 copia + CD	10
3	**CONSORCIO GISYSTEM – PEESA - INGSER**	98,88	Usd. 31.126,73 + Gs. 4.451.570.065 (excluido todos los impuestos)	Presenta 1 Copia + CD	10
4	**CONSORCIO SEG – MARE NOSTRUM**	89,70	GS 4.603.520.000 (excluido todos los impuestos)	Presenta 1 Copia + CD	12

Se deja constancia de cuanto sigue:

1)- Las Propuestas Precio de los oferentes, pasan al Comité de Evaluación de Ofertas para su examen, análisis y calificación.

Concluye el Acto, siendo las 14 horas con 30 minutos, labrándose el presente Acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, que leído y hallado correcto, es firmado por los presentes. -

Gerencia de Adquisiciones

Lic. Patricia Caballero
G.P.C.V. - ECATEF

GISYSTEM PEESA INGSER

7/12/2017

ANEXO 2

NOTA CPR/C/2017/2137

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
REPRESENTACIÓN EN PARAGUAY

DOC # EZSHARE-2097104851-290

CPR/C/2017/2137
02 de noviembre de 2017

Sr. Hugo Miranda
Gerente de Operaciones de la UEP
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
hmiranda@mopc.gov.py
Asunción, Paraguay.

Contratos de Préstamo 3363/OC-PR y 3364/CH-PR (PR-L1084) Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales. ***Llamado MOPC 13/2017***. *Consultoría para Fiscalización de las Obras de Construcción de Puentes de Hormigón en tramos no mejorados de la Región Oriental.* ***No objeción Evaluación Técnica***.

De nuestra consideración:

Hemos recibido la Nota GO-UEP MOPC-BID Nº 459/2017 del 31 de octubre de 2017, a través de la cual se solicita la No Objeción del Banco al resultado de la Evaluación Técnica correspondiente al Llamado MOPC Nº 13/2017 "*Servicios de Consultoría para la Fiscalización de las Obras de Construcción de Puentes de Hormigón en tramos no mejorados de la Región Oriental*", llevado a cabo en el marco del Programa de la referencia.

Al respecto, luego de haber revisado las documentaciones presentadas, les comunicamos que no tenemos objeciones que formular al resultado de la evaluación técnica realizada, en el marco de la cual las firmas consultoras que han presentado propuestas alcanzaron la siguiente puntuación:

Nº	Firma Consultora	Puntaje Técnico
1	Consorcio CBS	92,53
2	Consorcio D&B - CCT	81,50
3	Consorcio GISYSTEM – PEESA – INGSER	98,88
4	Consorcio SEG – MARE NOSTRUM	89,70

Consecuente con lo anterior, les informamos que se podrá proseguir con la apertura de las propuestas de precio de las firmas que han sobrepasado el puntaje mínimo requerido en la Solicitud de Propuesta (SP).

La no objeción mencionada se refiere únicamente a la compatibilidad del procedimiento utilizado con las políticas del Banco y no constituye un compromiso efectivo de desembolsar recursos del financiamiento, en tanto no se cumplan los requisitos del mismo.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludar a usted atentamente.

Andrés Pereyra
Especialista Líder en Transporte

ANEXO 3

COMPARACION DE OFERTAS Y VERIFICACION DE LA PROPORCION DE COSTOS

SP MOPC Nº 03/2017
SELECCIÓN DE CONSULTORES PARA LOS SERVICIOS DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU.
ID Nº 325.418

EVALUACION ECONOMICA

OFERENTE CONSORCIO CBS

Concepto	Costos Fijos		Costos Variables	
	(a)	(b)	(c)	(d)
	Gs.	USS	Gs.	USS
Totales (en Gs y USS)	1.825.076.100	-	3.042.733.639	-

TC=5.641,09 Gs/USS

	(a)+(b)*TC	(c)+(d)*TC
SubTotal en Gs	1.825.076.100	3.042.733.639
Total en Gs	4.867.809.739	
%Costo/Total	37,49%	62,51%

OFERENTE D&B - CCT

Concepto	Costos Fijos		Costos Variables	
	(a)	(b)	(c)	(d)
	Gs.	USS	Gs.	USS
Totales (en Gs y USS)	-	-	-	-

TC=5.558,55 Gs/USS

	(a)+(b)*TC	(c)+(d)*TC
SubTotal en Gs	N/D	N/D
Total en Gs	4.184.500.000	
%Costo/Total	39,75%	60,25%

OFERENTE CONSORCIO GISYSTEM – PEESA – INGSER

Concepto	Costos Fijos		Costos Variables	
	(a)	(b)	(c)	(d)
	Gs.	USS	Gs.	USS
Totales (en Gs y USS)	1.657.662.413	31.126,73	2.793.907.652	-

TC=5.558,55 Gs/USS

	(a)+(b)*TC	(c)+(d)*TC
SubTotal en Gs	1.833.251.098	2.793.907.652
Total en Gs	4.627.158.750	
%Costo/Total	39,62%	60,38%

OFERENTE CONSORCIO SEG – MARE NOSTRUM

Concepto	Costos Fijos		Costos Variables	
	(a)	(b)	(c)	(d)
	Gs.	USS	Gs.	USS
Totales (en Gs y USS)	1.839.385.600	-	2.764.134.400	-

TC=5.558,55 Gs/USS

	(a)+(b)*TC	(c)+(d)*TC
SubTotal en Gs	1.839.385.600	2.764.134.400
Total en Gs	4.603.520.000	
%Costo/Total	39,96%	60,04%

ANEXO 4

NOTAS DE CONSULTAS Y RESPUESTAS

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

G.P.C.V. / UEP-MOPC N° 268 / 2017

Asunción, 27 de noviembre de 2017

Señores
CONSORCIO CBS
Avda. Rodríguez de Francia N° 748 c/ Tacuary
021 213 189
Asunción, Paraguay
servingci@servingci.com

Ref.: Convenio de Préstamo BID 3363/OC-PR y 3364/CH-PR. Programa PR-L1084. LLAMADO N°13/17. SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGION ORIENTAL

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la Propuesta de Precio presentada por vuestra firma, en el marco del proceso de referencia.

Al respecto, a los efectos de proseguir el proceso de revisión y evaluación, se requiere la siguiente aclaración:

- Indicar la distribución de gastos fijos y variables (tanto de la remuneración como de los reembolsables) de su propuesta, de conformidad a lo establecido en la IAO 27.4.

Lo solicitado precedentemente deberá ser presentado firmado por el representante autorizado en la oficina de recepción (secretaría) de la Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales, sito en el edificio España, Avenida España esquina Avenida Brasilia, 2do. Piso, y/o a las direcciones de correo electrónico: alfonsocano.ecatef@gmail.com, pcaballero@mopc.gov.py, a más tardar hasta las 15:00 horas del día jueves 30 de noviembre de 2017.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos cordialmente.

P/A Com.
Ing. JULIO RIOS
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC

CENTRAL CONSULTANT INC.

barimont s.a.
consultora

SERVINGCI S.R.L.

Asunción, 30 de noviembre de 2017

A: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

Estimados Señores:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes en respuesta a vuestra Nota G.P.C.V./UEP-MOPC N° 268/2017 a los efectos de hacer entrega las planillas de la Propuesta de Precio con la distribución de los gastos fijos y variables de nuestra propuesta.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos muy atentamente.

Cordialmente,

Firma Autorizada:
Nombre: **Gladys C. Delgado Salina**
En Calidad de Representante Legal

Debidamente autorizados para firmar la solicitud por y en nombre de:
Nombre de la Firma: **CONSORCIO CBS**
Dirección: Avda. Rodríguez de Francia N° 748 c/ Tacuary
Teléfono: 021 213 189
Email: servingci@servingci.com

Gladys C. Delgado Salina
Representante Legal
CONSORCIO CBS

CONSORCIO CBS

CENTRAL CONSULTANT INC.

barimont s.a. consultora

SERVINGCI S.R.L.

Gladys C. Delgado Salina
Representante Legal
CONSORCIO CBS

FORMULARIO FIN-2. RESUMEN DE PRECIOS

Descripción:

SP MOPC Nº 13/2017: SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. ID Nº 331.578

	Rubro	Precios Gs.-	
		Fijo	Variable
	Remuneración	1.273.886.100	2.104.733.639
	Gastos Reembolsables	551.190.000	938.000.000
SUBTOTAL		**1.825.076.100,00**	**3.042.733.639**
Precio total de la Propuesta (IVA-INCLUIDO)			**4.867.809.739**

Estimativos de impuestos Locales - a ser revisados y finalizados en las negociaciones si el Contrato es adjudicado

IVA	442.528.158
Total estimado de impuesto indirecto local	442.528.158

CONSORCIO CBS

CENTRAL CONSULTANT INC.

barimont s.a. consultora

SERVINGCI S.R.L.

Gladys C. Delgado Salina
Representante Legal
CONSORCIO CBS

FORMULARIO FIN-3. DESGLOSE DE PRECIO POR ACTIVIDAD

Grupo de Actividades:	Descripción:	
SP MOPC Nº 13/2017: SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. ID Nº 331.578		
Componente del Precio	**Precios Gs.-**	
	FIJO	**VARIABLE**
Remuneración	1.273.886.100,00	2.104.733.639
Gastos Reembolsables	551.190.000,00	938.000.000
Sub totales	**1.825.076.100,00**	**3.042.733.639**

CONSORCIO CBS

CENTRAL CONSULTANT INC.

barimont s.a. consultora

SERVINGCI S.R.L.

FORMULARIO FIN-3. DESGLOSE POR REMUNERACIONES

Grupo de Actividad:	SP MOPC Nº 13/2017: SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. ID Nº 331.578						
Nombre	Cargo	Sede / Campo	Tarifa persona / mes persona-mes		Participación (persona - meses)	Total Gs.-	
			US$	Gs.		Fijo	Variable
Personal Residente en el Extranjero							
Ing. Miguel Fernández Madero	Director de Fiscalización	Sede	0,00	24.200.000	2,94	-	71.148.000
		Campo	0,00	22.000.000	0,74	-	16.170.000
Ing. Willy Vargas	Ingeniero Residente 1	Sede	0,00	17.749.500	0,00	-	-
		Campo	0,00	17.749.500	18,00	-	319.491.000
Personal Local							
Ing. Raúl Carreras	Ingeniero Residente 2	Sede	0,00	17.849.475	0,00	-	-
		Campo	0,00	17.849.475	18,00	321.290.550	-
Ing. Ciriaco Delgado	Ingeniero Residente 3	Sede	0,00	17.849.475	0,00	-	-
		Campo	0,00	17.849.475	18,00	321.290.550	-
A designar	Ingeniero Asistente 1	Sede	0,00	11.899.650	0,00	-	-
		Campo	0,00	11.899.650	18,00	214.193.700	-
A designar	Ingeniero Asistente 2	Sede	0,00	11.899.650	0,00	-	-
		Campo	0,00	11.899.650	18,00	-	214.193.700
Ing. Juan Carlos Bernie	Especialista en Geología y Geotecnia	Sede	0,00	16.537.500	1,81	-	29.998.694
		Campo	0,00	16.537.500	0,45	-	7.499.674
Ing. Yuji Samuel Yoshizaki	Especialista en Estructura	Sede	0,00	16.537.500	1,81	-	29.998.694
		Campo	0,00	16.537.500	0,45	-	7.499.674
Ing. Cristian Escobar	Especialista Hidrología e Hidráulica	Sede	0,00	16.537.500	1,81	-	29.998.694
		Campo	0,00	16.537.500	0,45	-	7.499.674
Ing. Susana Delgado	Especialista Ambiental	Sede	0,00	16.537.500	1,81	-	29.998.694
		Campo	0,00	16.537.500	0,45	-	7.499.674
Lic. Gloria Perez	Especialista Social	Sede	0,00	16.537.500	1,81	-	29.998.694
		Campo	0,00	16.537.500	0,45	-	7.499.674
A designar	Técnico en Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional	Sede	0,00	6.788.250	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.788.250	18,00	-	122.188.500
A designar	Topografo 1	Sede	0,00	6.788.250	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.788.250	18,00	122.188.500	
A designar	Topografo 2	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	-	120.870.000
A designar	Topografo 3	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	-	120.870.000
A designar	Inspector 1	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	120.870.000	
A designar	Inspector 2	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	-	120.870.000
A designar	Inspector 3	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	-	120.870.000
A designar	Inspector 4	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	-	120.870.000
A designar	Laboratorista de Hormigón 1	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	120.870.000	
A designar	Laboratorista de Hormigón 2	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	-	120.870.000
A designar	Laboratorista de Hormigón 3	Sede	0,00	6.715.000	0,00	-	-
		Campo	0,00	6.715.000	18,00	-	120.870.000
A designar	Personal de Apoyo 1	Sede	0,00	2.954.600	0,00	-	-
		Campo	0,00	2.954.600	18,00	53.182.800	-
A designar	Personal de Apoyo 2	Sede	0,00	2.954.600	0,00	-	-
		Campo	0,00	2.954.600	18,00	-	53.182.800
A designar	Personal de Apoyo 3	Sede	0,00	2.954.600	0,00	-	-
		Campo	0,00	2.954.600	18,00	-	53.182.800
A designar	Cadista – Apoyo Informático	Sede	0,00	6.715.000	18,00	-	120.870.000
		Campo	0,00	6.715.000	0,00	-	-
A designar	Administrador de Contrato	Sede	0,00	6.715.000	15,00	-	100.725.000
		Campo	0,00	6.715.000	0,00	-	-
					Precios Totales	**1.273.886.100**	**2.104.733.639**

Gladys C. Delgado Salina
Representante Legal
CONSORCIO CBS

CONSORCIO CBS

PRECIOS Y CARGOS DE LAS DECLARACIONES DEL CONSULTOR														
	Cargo	Salario Básico de trabajo por mes		Cargas Sociales %	Cargas Sociales $	Gastos Generales %	Gastos Generales $	Utilidades %	Utilidades $	Honorarios	Sede / Campo	Tarifa persona / mes	
		US$	Gs.									US$	Gs.
Personal Residente en el Extranjero													
Ing. Miguel Fernández Madero	Director de Fiscalización		22.000.000		-	5,00%	1.100.000	5,00%	1.100.000	22.000.000	Sede		24.200.000
			20.000.000		-	5,00%	1.000.000	5,00%	1.000.000	20.000.000	Campo		22.000.000
Ing. Willy Vargas	Ingeniero Residente 1		15.000.000	8,33%	1.249.500	5,00%	750.000	5,00%	750.000	16.249.500	Sede		17.749.500
			15.000.000	8,33%	1.249.500	5,00%	750.000	5,00%	750.000	16.249.500	Campo		17.749.500
Personal Local													
Ing. Raúl Carreras	Ingeniero Residente 2		15.000.000	8,33%	1.249.500	5,00%	750.000	5,00%	849.975	16.249.500	Sede		17.849.475
			15.000.000	8,33%	1.249.500	5,00%	750.000	5,00%	849.975	16.249.500	Campo		17.849.475
Ing. Ciriaco Delgado	Ingeniero Residente 3		15.000.000	8,33%	1.249.500	5,00%	750.000	5,00%	849.975	16.249.500	Sede		17.849.475
			15.000.000	8,33%	1.249.500	5,00%	750.000	5,00%	849.975	16.249.500	Campo		17.849.475
A designar	Ingeniero Asistente 1		10.000.000	8,33%	833.000	5,00%	500.000	5,00%	566.650	10.833.000	Sede		11.899.650
			10.000.000	8,33%	833.000	5,00%	500.000	5,00%	566.650	10.833.000	Campo		11.899.650
A designar	Ingeniero Asistente 2		10.000.000	8,33%	833.000	5,00%	500.000	5,00%	566.650	10.833.000	Sede		11.899.650
			10.000.000	8,33%	833.000	5,00%	500.000	5,00%	566.650	10.833.000	Campo		11.899.650
Ing. Juan Carlos Bernie	Especialista en Geología y Geotecnia		15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Sede		16.537.500
			15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Campo		16.537.500
Ing. Yuji Samuel Yoshizaki	Especialista en Estructura		15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Sede		16.537.500
			15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Campo		16.537.500
Ing. Cristian Escobar	Especialista Hidrología e Hidráulica		15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Sede		16.537.500
			15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Campo		16.537.500
Ing. Susana Delgado	Especialista Ambiental		15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Sede		16.537.500
			15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Campo		16.537.500
Lic. Gloria Perez	Especialista Social		15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Sede		16.537.500
			15.000.000		-	5,00%	750.000	5,00%	787.500	15.000.000	Campo		16.537.500
A designar	Técnico en Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	323.250	6.215.000	Sede		6.788.250
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	323.250	6.215.000	Campo		6.788.250
A designar	Topografo 1		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	323.250	6.215.000	Sede		6.788.250
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	323.250	6.215.000	Campo		6.788.250
A designar	Topografo 2		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Topografo 3		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Inspector 1		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Inspector 2		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Inspector 3		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Inspector 4		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Laboratorista de Hormigón 1		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Laboratorista de Hormigón 2		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Laboratorista de Hormigón 3		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Personal de Apoyo 1		2.200.000	24,30%	534.600	5,00%	110.000	5,00%	110.000	2.734.600	Sede		2.954.600
			2.200.000	24,30%	534.600	5,00%	110.000	5,00%	110.000	2.734.600	Campo		2.954.600
A designar	Personal de Apoyo 2		2.200.000	24,30%	534.600	5,00%	110.000	5,00%	110.000	2.734.600	Sede		2.954.600
			2.200.000	24,30%	534.600	5,00%	110.000	5,00%	110.000	2.734.600	Campo		2.954.600
A designar	Personal de Apoyo 3		2.200.000	24,30%	534.600	5,00%	110.000	5,00%	110.000	2.734.600	Sede		2.954.600
			2.200.000	24,30%	534.600	5,00%	110.000	5,00%	110.000	2.734.600	Campo		2.954.600
A designar	Cadista – Apoyo Informático		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000
A designar	Administrador de Contrato		5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Sede		6.715.000
			5.000.000	24,30%	1.215.000	5,00%	250.000	5,00%	250.000	6.215.000	Campo		6.715.000

Gladys C. Delgado Salina
Representante Legal
CONSORCIO CBS

CONSORCIO CBS

CENTRAL CONSULTANT INC.

barimont s.a. consultora

SERVINGCI S.R.L.

FORMULARIO FIN-4. DESGLOSE DE GASTOS REEMBOLSABLES

SP MOPC Nº 13/2017: SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. ID Nº 331.578

Nº	Descripción	Unidad	Precio Unitario Gs.	Cantidad	Precio total Gs.- Fijo	Variable
1	Viático Personal Local	día	35.000	9.750	-	341.250.000
2	Pasaje Terrestre Internacionales (Ida y Vuelta)	Viaje	150.000	50	-	7.500.000
3	Otros Gastos de Viaje	Gl	25.000.000	1	25.000.000	-
4	Alquiler de 5 Vehículos (Campo)	Mes	12.500.000	18	-	225.000.000
5	Combustible y Lubricantes 5 moviles (Campo)	Mes	14.500.000	5	-	72.500.000
6	Preparación y reproducción de informes	Mes	2.500.000	22	55.000.000	-
7	Servicios Básicos (Luz, Agua) de oficina Central	Mes	1.000.000	22	22.000.000	-
8	Oficina/Vivienda de Campo x 3	Mes	9.000.000	18	-	162.000.000
9	Seguros	Mes	50.000.000	1	50.000.000	-
10	Alq. Mobiliario de Oficina de Campo	Mes	833.333	18	-	15.000.000
11	Alquiler Oficina Central	Mes	750.000	22	16.500.000	-
12	Alquiler Vehículo Oficina Central	Mes	2.000.000	22	44.000.000	-
13	Combustible y Lubricantes Oficina Central	Mes	1.450.000	22	31.900.000	-
14	Alquiler de Equipos, instrumentos, etc.	Mes	5.000.000	18	-	90.000.000
15	Suministros y Materiales	Mes	625.000	22	-	13.750.000
16	Uniformes para personal de campo	Gl	6.600.000	1	6.600.000	
17	Alquiler de softwares y equipos informáticos	Mes	1.000.000	22	22.000.000	
18	Comunicación	Mes	500.000	22	-	11.000.000
19	Personal Apoyo Oficina Central	Mes	2.050.000	22	45.100.000	
20	Vehiculo para el MOPC	Mes	2.500.000	22	55.000.000	
21	Combustible para vehiculo MOPC	Mes	2.095.000	22	46.090.000	
22	Suministro Personal Apoyo MOPC	Mes	6.000.000	22	132.000.000	
				Precios Totales	**551.190.000**	**938.000.000**

Gladys C. Delgado Salina
Representante Legal
CONSORCIO CBS

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

G.P.C.V. / UEP-MOPC N° 269/ 2017

Asunción, 27 de noviembre de 2017

Señores
CONSORCIO GISYSTEM PEESA INGSER
Bomberos Voluntarios N°444 e/ 25 de Mayo y Cerro Corá
021 221 569
Asunción, Paraguay
ingser@tigo.com.py

Ref.: Convenio de Préstamo BID 3363/OC-PR y 3364/CH-PR. Programa PR-L1084. LLAMADO N°13/17. SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGION ORIENTAL

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la Propuesta de Precio presentada por vuestra firma, en el marco del proceso de referencia.

Al respecto, a los efectos de proseguir el proceso de revisión y evaluación, se requiere la siguiente aclaración:

- Indicar la distribución de gastos fijos y variables (tanto de la remuneración como de los reembolsables) de su propuesta, de conformidad a lo establecido en la IAO 27.4.

Lo solicitado precedentemente deberá ser presentado firmado por el representante autorizado en la oficina de recepción (secretaría) de la Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales, sito en el edificio España, Avenida España esquina Avenida Brasilia, 2do. Piso, y/o a las direcciones de correo electrónico: alfonsocano.ecatef@gmail.com, pcaballero@mopc.gov.py, a más tardar hasta las 15:00 horas del día jueves 30 de noviembre de 2017.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos cordialmente.

Ing. JULIO RIOS
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC

Gisystems Soluciones Inteligentes PEESA INGSER

Asunción, 30 de noviembre de 2017

Señor
Ing. Julio Ríos
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Referencia: Convenio de Préstamo BID 3363/OC-PR. Programa PR-L1084. Llamado N° 13/17. SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL

Objeto: ***Respuesta a Nota G.P.C.V./UEP –MOPC N°269/2017***

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud., con relación a la nota de la referencia, presentando en adjunto la distribución de gastos fijos y variables de nuestra propuesta de precio (tanto de la remuneración como de las reembolsables.

El resumen de los mismos es como sigue:

	% de Gastos fijos	% de Gastos Variables
Remuneración	28	72
Reembolsables	68	32
Totales	**40**	**60**

Agradeciendo su atención, le saludamos cordialmente.

Ing. Consorcia Unzain
Representante

Anexo: planillas (3 hojas)

FORMULARIO FIN-2: Resumen de Precios

Rubro	Precio	
	Dólares	Guaraníes
Precio de la Propuesta de Precio		
Incluye:		
(1) Remuneración	22.126,73	3.168.441.465
(2) Reembolsables	9.000,00	1.283.128.600
Precio Total de la Propuesta Económica	**31.126,73**	**4.451.570.065**
Estimativos Impuestos Indirectos Locales a ser revisados y finalizados en las negociaciones si el Contrato es adjudicado:		
(I) Impuesto al Valor Agregado IVA	3.113	445.157.007
(II) Impuesto de Renta en Profesionales no Residentes	1.796	0
Total Estimado Impuesto Indirecto Local	4.909	445.157.007

Observación:

Gastos Fijos: 40%

Gastos variables: 60%

FORMULARIO FR-3 Desglose de la REMUNERACION

A. Remuneración: Fiscalización de Obras de Construcción de Puentes									
Nº	Nombre	Cargo		Tarifa remuneración persona-mes Dólares (US$)	Tarifa remuneración persona-mes Guaraníes (Gs.)	Insumo Tiempo en Persona-mes	Dólares (US$)	Guaraníes (Gs.)	
	Expertos Claves								
K-1	Efrain De León	Director de Fiscalización	Base	3.758,79	20.979.000	3,00	11.276,37		F
			Campo	3.758,79	20.979.000	0,67	2.518,39		F
K-2	A Designar	Director de Fiscalización Adjunto	Base		20.211.975	2,20		44.466.345	F
			Campo		20.211.975	0,00		0	F
K-3	Pedro Araujo Ramirez	Ingeniero Residente 1	Base		18.864.510	0,00		0	V
			Campo		18.864.510	18,00		339.561.180	F
K-4	Luis Medina Cardozo	Ingeniero Residente 2	Base		18.864.510	0,00		0	V
			Campo		18.864.510	18,00		339.561.180	V
K-5	Mariano Zárate Villasanti	Ingeniero Residente 3	Base		18.864.510	0,00		0	V
			Campo		18.864.510	18,00		339.561.180	V
K-6	A DESIGNAR	Ingeniero Asistente 1	Base		9.432.255	0,00		0	V
			Campo		9.432.255	18,00		169.780.590	V
K-7	A DESIGNAR	Ingeniero Asistente 2	Base		9.432.255	0,00		0	V
			Campo		9.432.255	18,00		169.780.590	V
K-8	Gabriel Brendichevsky	Especialista en Geología y Geotécnica	Base	3.132,32	17.482.500	0,83	2.599,83		F
			Campo	3.132,32	17.482.500	0,50	1.566,16		F
K-9	Julio Alvarez Brítez	Especialista en Estructuras	Base	-	17.482.500	2,03		35.489.475	F
			Campo	-	17.482.500	0,43		7.517.475	F
K-10	Gustavo Herreros Usher	Especialista Ambiental	Base	-	17.482.500	2,10		36.713.250	F
			Campo	-	17.482.500	0,43		7.517.475	V
K-9	Gloria Pérez	Especialista Social	Base	-	17.482.500	2,10		36.713.250	F
			Campo	-	17.482.500	0,43		7.517.475	F
K-10	Alejandro Iregui	Especialista en Hidrología e Hidraulica	Base	3.132,32	17.482.500	1,90	2.599,83		F
			Campo	3.132,32	17.482.500	0,60	1.566,16		F
	Expertos no Claves								
N-1	A DESIGNAR	Técnico en Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional	Base	-	6.615.000	0,00		0	F
			Campo	-	6.615.000	9,00		59.535.000	F
N-2	A DESIGNAR	Topógrafo 1	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-3	A DESIGNAR	Topógrafo 2	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-4	A DESIGNAR	Topógrafo 3	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-5	A DESIGNAR	Inspector / Laboratorista de Hº 1	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-6	A DESIGNAR	Inspector / Laboratorista de Hº 2	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-7	A DESIGNAR	Inspector / Laboratorista de Hº 3	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-8	A DESIGNAR	Inspector / Laboratorista de Hº 4	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-9	A DESIGNAR	Inspector / Laboratorista de Hº 5	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-10	A DESIGNAR	Inspector / Laboratorista de Hº 6	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-11	A DESIGNAR	Inspector / Laboratorista de Hº 7	Base	-	6.468.000	0,00		0	V
			Campo	-	6.468.000	18,00		116.424.000	V
N-12	A DESIGNAR	Personal de Apoyo 1	Base	-	3.234.000	0,00		0	F
			Campo	-	3.234.000	18,00		58.212.000	F
N-13	A DESIGNAR	Personal de Apoyo 2	Base	-	3.234.000	0,00		0	F
			Campo	-	3.234.000	18,00		58.212.000	F
N-14	A DESIGNAR	Personal de Apoyo 3	Base	-	3.234.000	0,00		0	F
			Campo	-	3.234.000	18,00		58.212.000	F
N-15	A DESIGNAR	Cadista - Apoyo Informático	Base	-	6.468.000	22,00		142.296.000	F
			Campo	-	6.468.000	0,00		0	F
N-16	A DESIGNAR	Administrador de Contrato	Base	-	8.505.000	11,00		93.555.000	F
			Campo	-	8.505.000	0,00		0	F
						Costo Total	**22.126,73**	**3.168.441.465**	

Gastos Fijos:	22.127	807.433.813	28%
Gastos Variables:	0,00	2.361.007.652	72%

FORMULARIO FIN-4 Desglose de GASTOS REEMBOLSABLES

B. Reembolsable								
Nº	Tipo de Gastos Reembolsables	Unidad	Costo Unitario Dólares (US$)	Costo Unitario Guaranies (Gs.)	Cantidad	Precio total Dólares (US$)	Precio total Guaranies (Gs.)	
1.	**Viáticos**							
	Director y Especialistas extranjeros	dia	120		75,00	9.000,00		F
	Especialistas nacionales	dia		50.000	1.620		81.000.000	F
	Técnicos y otros	dia		50.000	4.050		202.500.000	V
2.	**Vuelos internacionales**	Viaje				0,00	0	F
3.	**Otros gastos de viaje**	gl.				0,00	0	F
4.	**Gastos de comunicación entre Oficina Central y Campo**	mes		200.000	18		3.600.000	V
5.	**Preparación y reproducción de informes**							
	Papeles	mes		500.000	22		11.000.000	F
	Copias y encuadernaciones	mes		500.000	22		11.000.000	F
	Tintas para impresoras	mes		1.000.000	22		22.000.000	F
	Impresión de planos	gl		30.000.000	1		30.000.000	F
6.	**Equipos, instrumentos, materiales, suministros, etc**							
	Alquiler de Vehiculos	mes		2.500.000	54		135.000.000	F
	Alquiler de Equipo de Topografia	mes		1.500.000	18		27.000.000	F
	Alquiler de Equipo de Laboratorio	mes					0	F
							0	
7.	**Flete de efectos personales**	gl.					0	F
							0	
8.	**Uso de computadores, programa**						0	
	Alq. de Computadoras	mes					0	F
							0	
9.	**Exámenes de laboratorio (Externos)**						0	
10.	**Subcontratos**						0	
							0	
11.	**Costos de transporte**	mes		3.000.000	18		54.000.000	V
12.	**Arriendo de oficina, personal de apoyo**							
	Alquiler de oficina central	mes		0	22		0	F
	Servicios públicos oficina central	mes		300.000	22		6.600.000	F
	Alquiler Muebles para Oficina Central	mes					0	F
	Alquiler Oficina de Campo	mes		1.200.000	54		64.800.000	V
	Servicios públicos oficina de campo	mes		1.000.000	54		54.000.000	V
13.	**Seguros**						0	
	Protocolización del contrato	gl.		42.000.000	1		42.000.000	F
	Garantía de Desempeño Profesional	gl.		50.400.000	1		50.400.000	F
	Garantía de Anticipo	gl.		63.000.000	1		63.000.000	F
	Seguro de Responsabilidad Civil hacia terceros respecto de los vehiculos	mes		1.000.000	54		54.000.000	V
	Seguro de accidente de trabajo	mes		100.000	383		38.322.000	F
	Imprevistos	gl.			1		0	V
	Camioneta supervision	mes		5.000.000	22		110.000.000	F
	Combustible supervision	mes		6.000.000	22		132.000.000	F
	GPS	un.		13.953.300	2		27.906.600	F
	Hospedaje supervisores	mes		1.500.000	18		27.000.000	F
	Viático supervisión	mes		2.000.000	18		36.000.000	F
	Precios Totales					**9.000**	**1.283.128.600**	

Gastos Fijos:	**9.000**	**850.228.600**	**68%**
Gastos Variables:	**0**	**432.900.000**	**32%**

TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

G.P.C.V. / UEP-MOPC N° 270/ 2017

Asunción, 27 de noviembre de 2017

Señores
CONSORCIO D&B - CCT
Calle Francis Morices N° 518
021 515 510
Asunción, Paraguay
cctsa@tigo.com.py

Ref.: Convenio de Préstamo BID 3363/OC-PR y 3364/CH-PR. Programa PR-L1084. LLAMADO N°13/17. SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGION ORIENTAL

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la Propuesta de Precio presentada por vuestra firma, en el marco del proceso de referencia.

Al respecto, a los efectos de proseguir el proceso de revisión y evaluación, se requiere la siguiente aclaración:

- Indicar la distribución de gastos fijos y variables (tanto de la remuneración como de los reembolsables) de su propuesta, de conformidad a lo establecido en la IAO 27.4.
- Presentar el Formulario FIN-2, sin modificaciones, ajustándose al formulario estándar de la Sección 4.

Lo solicitado precedentemente deberá ser presentado firmado por el representante autorizado en la oficina de recepción (secretaría) de la Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales, sito en el edificio España, Avenida España esquina Avenida Brasilia, 2do. Piso, y/o a las direcciones de correo electrónico: alfonsocano.ecatef@gmail.com, pcaballero@mopc.gov.py, a más tardar hasta las 15:00 horas del día jueves 30 de noviembre de 2017.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos cordialmente.

Ing. JULIO RIOS
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
Unidad Ejecutora de Proyectos MOPC

1 UND

FRANCIS MORICES N° 518
ASUNCIÓN-PARAGUAY
TELÉFONO: (021) 515-510
E-MAIL: CCTSA@TIGO.COM.PY

Consorcio D & B - CCT

Asunción, 27 de noviembre de 2.017

Señor

ING. JULIO RIOS
Gerente de Proyectos de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
Presente

Ref.: S.P. MOPC Nº 13/2017 SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. ID Nº 331578

Nos dirigimos a Ud. con el objeto de informarles que hemos recibido en fecha 27/11/2017 vía mail la Nota **G.P.C.V. / UEP– MOPC Nº 270/2017** con relación al llamado de Referencia, en donde se nos requiere algunas aclaraciones.

Al respecto:

- Nuestros gastos fijos ascienden a 39,75% y nuestros gastos variables a 60,25%.
- Se adjunta planilla FIN 2 sin modificaciones, ajustándose al formulario estándar de la sección 4.

Sin otro particular nos despedimos muy atentamente.

D&B INGENIEROS
Ing. Alexander González P.

Firma el Oferente:.....

ALEXANDER GONZALEZ PINZON

En carácter de Representante.

Debidamente autorizada para firmar por y en nombre del Consorcio D & B – C. C. T.

COPIA

M. O. P. C.
MESA DE ENTRADAS UNICA
Exp. Nº 249035
Fecha: 30 NOV 2017
Firma:
Hora: 15:20

C.C.T. S.A.
Consultoría, Construcciones y Transporte S.A.
Cap. Francis Morices N° 518 e/ Víctor Heyn
Tel.: (021) 515-510
Asunción - Paraguay

Consorcio D&B - CCT

Formulario FIN-2 Resumen de Precios

Rubro	Precio GUARANIES
Precio de la Propuesta de Precio	
Incluye:	
(1) Remuneración	2.461.500.000
(2) Reembolsables	1.687.000.000
Precio total de la Propuesta Económica:	**4.148.500.000**
Estimativos Impuestos Indirectos Locales - a ser revisados y finalizados en las negociaciones si el Contrato es Adjudicado	
I.V.A.	**375.276.015**
IRACIS	**33.808.650**
0,4% sobre el monto de Contrato, de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"	**16.512.145**
Total estimado de Impuesto Indirecto Local	**425.596.810**

Ing. Alexander González P.
Representante Legal
D&B INGENIEROS
Ing. Alexander González P.

C.C.T. S.A.
Consultoría, Construcciones y Transporte S.A.
Cap. Francis Morices N° 518 e/ Víctor Heyn
Tel.: (021) 515-510
Asunción - Paraguay

ANEXO 5

TASA DE CAMBIO BCP

PLANILLA DE COTIZACIONES DEL AÑO 2017 DE MONEDA DOLAR AMERICANO

#	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	ND	5.749,00	5.487,68	ND	ND	5.603,53	ND	5.559,20	5.663,80	ND	5.648,20	ND
2	5.742,40	5.741,50	5.466,47	ND	5.572,01	5.586,90	ND	5.564,38	ND	ND	5.643,25	ND
3	5.756,80	5.739,61	5.463,19	5.633,22	5.591,09	ND	5.557,50	5.562,77	ND	5.651,41	5.642,02	ND
4	5.776,83	ND	ND	5.629,37	5.603,47	ND	5.555,28	5.568,25	5.653,81	5.652,28	ND	ND
5	5.784,39	ND	ND	5.624,54	5.593,96	5.568,39	5.558,55	ND	5.657,75	5.648,07	ND	ND
6	5.777,23	5.726,24	5.407,98	5.615,14	ND	5.565,99	5.559,37	ND	5.661,22	5.644,80	5.646,30	ND
7	ND	5.746,30	5.430,26	5.567,22	ND	5.584,90	5.541,37	5.570,29	5.654,56	ND	5.642,34	ND
8	ND	5.750,94	5.424,43	ND	5.584,13	5.578,32	ND	5.565,08	5.639,11	ND	5.653,05	ND
9	5.769,99	5.749,72	5.443,00	ND	5.594,32	5.574,28	ND	5.581,70	ND	5.638,86	5.655,00	ND
10	5.738,16	5.732,31	5.432,00	5.464,09	5.587,54	ND	5.538,95	5.572,43	ND	5.629,97	5.655,89	ND
11	5.754,67	ND	ND	5.523,33	5.594,79	ND	5.524,98	5.579,68	5.642,93	5.641,66	ND	ND
12	5.736,89	ND	ND	5.539,20	5.580,72	ND	5.535,46	ND	5.639,83	5.645,10	ND	ND
13	5.744,65	5.726,17	5.461,73	ND	ND	5.572,68	5.546,31	ND	5.647,43	5.635,47	5.654,63	ND
14	ND	5.735,03	5.476,59	ND	ND	5.567,51	5.549,53	5.573,35	5.656,82	ND	5.647,94	ND
15	ND	5.721,02	5.518,99	ND	ND	5.565,31	ND	ND	5.659,31	ND	ND	ND
16	5.727,54	5.703,06	5.517,06	ND	5.580,62	5.565,28	ND	5.567,71	ND	5.639,51	ND	ND
17	5.734,13	5.674,69	5.517,67	5.531,82	5.561,86	ND	5.550,29	5.570,49	ND	5.638,45	ND	ND
18	5.724,48	ND	ND	5.527,30	5.589,89	ND	5.546,75	5.581,32	5.665,92	5.642,82	ND	ND
19	5.725,38	ND	ND	5.555,80	5.586,62	5.569,88	5.538,36	ND	5.666,48	5.649,97	ND	ND
20	5.732,42	5.616,86	5.526,86	5.557,75	ND	5.562,56	5.560,37	ND	5.674,92	5.642,69	ND	ND
21	ND	5.567,16	5.548,69	5.577,31	ND	5.571,20	5.557,16	5.579,08	5.676,87	ND	ND	ND
22	ND	5.604,11	5.595,55	ND	5.592,35	5.582,68	ND	5.599,77	5.668,98	ND	ND	ND
23	5.725,67	5.573,28	5.600,62	ND	5.591,87	5.559,39	ND	5.616,28	ND	5.632,59	ND	ND
24	5.752,34	5.536,19	5.632,29	5.581,26	5.604,30	ND	5.557,12	5.641,09	ND	5.631,73	ND	ND
25	5.779,19	ND	ND	5.583,81	5.604,27	ND	5.553,80	5.650,37	5.669,87	5.643,12	ND	ND
26	5.776,30	ND	ND	5.587,13	5.606,60	5.562,98	5.565,05	ND	5.666,29	5.648,40	ND	ND
27	5.780,82	ND	5.648,54	5.581,59	ND	5.561,51	5.562,13	ND	5.659,67	5.648,02	ND	ND
28	ND	5.464,99	5.633,80	5.571,66	ND	5.569,32	5.557,19	5.643,45	5.655,11	ND	ND	ND
29	ND	ND	5.647,70	ND	5.596,18	5.581,66	ND	5.650,35	5.656,58	ND	ND	ND
30	5.781,38	ND	5.637,27	ND	5.597,52	5.559,67	ND	5.667,46	ND	5.647,08	ND	ND
31	5.776,89	ND	5.638,14	ND	5.596,68	ND	5.555,30	5.654,50	ND	5.636,73	ND	ND