Comité de Evaluación de Oferta
Acta Nº 6-1/2012

LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 "OBRA ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" AD REFEREDUM – ID 230801

En la Ciudad de San Lorenzo, Campus Universitario de la UNA, a los 5 días del mes de Marzo de 2012, siendo las 16:00 horas se reúnen en el local de la Facultad de Ingeniería de la UNA los **Miembros del Comité de Evaluación de Ofertas**, a fin de evaluar y recomendar la Adjudicación del llamado por **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 ID Nº 230801** para la **"OBRA ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL"** correspondiente al Programa Anual de Contrataciones aprobado por la Institución.

Integrantes:

- **Lic. María Clara Arana,** Evaluador Certificado por DNCP
- **Prof. Ing. Andrea Lourdes Fleitas**
- **Prof. Ing. César Ricardo Sitjar**

VISTO:

1) La copia original del Acta de Apertura de Ofertas Nº 06/2012 de fecha 02/03/2012.
2) Las ofertas presentadas por las siguientes firmas:

EMPRESA	PRESUPUESTO	IMPORTE TOTAL EN G.
EMPAICSA	S/Carta Oferta	181.171.336.-
YATYTA S.A.	S/Carta Oferta	219.023.480.-
MARRAING Ingeniería de Marcelo J. Ramírez Gamarra	S/Carta Oferta	235.999.218.-

A continuación, se procede a la Evaluación de las carpetas presentadas por los oferentes y proveídas por la UOC.

CONCLUSIONES:

1. **DECLARAR CUARTO INTERMEDIO** al presente acto, para realizar la solicitud de los documentos formales, por medio de notas a los oferentes.

Terminado el acto a las 18:30 horas, se suscribe el presente Acta y acuerdan reanudar el acto evaluativo el 7 de Marzo de 2012 a las 15:00 hs.

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Prof. Ing. ANDREA LOURDES FLEITAS
Evaluador

Prof. Ing. CESAR RICARDO SITJAR
Evaluador

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 6-2/2012

LLAMADO A LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012
"OBRA ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL"
AD REFEREDUM – ID 230801

1. Introducción

En la Ciudad de San Lorenzo, Campus Universitario de la UNA, República del Paraguay, a los siete días del mes de Marzo de 2012, siendo las 15:00 horas se reúnen en el local de la Facultad de Ingeniería de la UNA los **Miembros del Comité de Evaluación**, a los efectos de reanudar la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado, conforme a lo estipulado en el Acta de Evaluación de Ofertas Nº 6-1/2012 de fecha 5 de Marzo de 2012.

En este sentido, el Comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe con posterioridad al estudio de las ofertas, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y Adendas, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses de la Facultad de Ingeniería de la UNA.

2. Acto de Apertura

De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 54 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el acto de apertura de ofertas, conforme al Acta de Apertura Nº 06/2012, en el local de la Unidad Operativa de Contrataciones de la FIUNA, a los dos días del mes de Marzo, siendo las 10:10 horas, contando con la presentación de 3 (tres) ofertas, pertenecientes a las firmas: EMPAICSA, YATYTA S.A. y MARRAING Ingeniería de Marcelo J. Ramírez Gamarra.

3. Monto de las ofertas

EMPRESA	PRESUPUESTO	IMPORTE TOTAL EN G.
EMPAICSA	S/Carta Oferta	181.171.336.-
YATYTA S.A.	S/Carta Oferta	219.023.480.-
MARRAING Ingeniería de Marcelo J. Ramírez Gamarra	S/Carta Oferta	235.999.218.-

4. Tabla comparativa de las ofertas en relación a la presentación de documentaciones de carácter sustancial

A fin de evaluar de manera eficiente las ofertas recibidas, el Comité de Evaluación verifica el cumplimiento de las mismas respecto al suministro de la **documentación básica de carácter sustancial** en base a lo dispuesto en el Decreto 21909/03 Art. 60 Análisis y Art. 61 Método de Evaluación.

Del análisis realizado a las ofertas, según la tabla comparativa del **Anexo I**, en relación a la presentación de documentaciones de carácter sustancial, se concluye cuanto sigue:

- Las firmas **EMPAICSA, YATYTA S.A. y MARRAING Ingeniería de Marcelo Ramírez Gamarra CUMPLEN** con los requisitos de carácter sustancial.

5. Ajustes por errores aritméticos y Cuadro Comparativo de Ofertas

Se han realizado ajustes por corrección aritmética a las ofertas presentadas por las firmas EMPAICSA y YATYTA S.A. Se adjunta cuadro de ajustes por corrección aritmética y comparativo de ofertas, según **Anexo II**.

Se aclara que después de realizar las correcciones aritméticas a las ofertas se comprobó que la póliza de Mantenimiento de Ofertas presentada por la firma YATYTA S.A. no cubre el importe del 5% de la oferta presentada, teniendo en cuenta que el ajuste aritmético a la oferta de la misma superó la oferta inicial en Gs. 5.300.000.

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 6-2/2012

6. Agrupación de ofertas en Orden Numérico

Decreto 21909/03 Art. 60 Análisis y Art. 61 Método de Evaluación		
Agrupación en Orden Numérico		
Nº	OFERENTE	MONTO G.
1	EMPAICSA	181.171.332.-
2	YATYTA S.A.	224.323.480.-
3	MARRAING Ingeniería de Marcelo Ramírez Gamarra	235.999.218.-

7. Notas emitidas por el Comité de Evaluación

El Comité ha solicitado a los oferentes las documentaciones de carácter formal, mediante **notas CEO Nºs. 10 al 12.**

8. Tabla comparativa de las ofertas en relación a la presentación de documentaciones de carácter formal

Siguiendo con el método de evaluación sugerido por los artículos 61 y 64 del Decreto Nº 21909/03, el Comité procede a analizar detalladamente las 3 (tres) ofertas presentadas por los oferentes, teniendo en cuenta los demás requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y Adenda.

Del análisis de las documentaciones presentadas por los oferentes, conforme se observa en el Cuadro Comparativo (**Anexo III**), se concluye cuanto sigue:

a) La firma **EMPAICSA CUMPLE** con los requisitos de carácter formal.

b) La firma **YATYTA S.A. NO CUMPLE** con los requisitos de carácter formal al no presentar las documentaciones solicitadas según Nota CEO Nº 11/2012, en los siguientes puntos:

1. No presentó Certificado de cumplimiento con el seguro social vigente
2. No presentó Patente Comercial vigente
3. Experiencia específica en construcción: no presentó copia de contratos y/o facturas, correspondientes a los trabajos realizados y declarados en el Formulario 1.6 de su oferta.
4. Capacidad financiera:
    a. No presentó copia autenticada del extracto de cuenta corriente bancaria, correspondiente al mes de Febrero/2012.
    b. No presentó Carta de referencia bancaria emitida por la entidad financiera con la cual opera la empresa, haciendo referencia a la Licitación y la Institución convocante.
5. Capacidad en materia de personal: no presentó listado de personal y funciones a desempeñar en la obra de referencia, acompañado del Currículum Vitae de los mismos.
6. No presentó estructura de costos desglosado por cada item del llamado, donde se especifique procedencia de los materiales y porcentaje de composición de la mano de obra con respecto a los materiales.

c) La firma **MARRAING Ingeniería de Marcelo Ramírez NO CUMPLE** con los requisitos de carácter formal al no presentar las documentaciones solicitadas según Nota CEO Nº 12/2012, en los siguientes puntos:

1. Capacidad financiera:
    a. No presentó copia autenticada del extracto de cuenta corriente bancaria, correspondiente al mes de Febrero/2012. Presentó extracto de Enero/2012.

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 6-2/2012

b. No presentó Carta de referencia bancaria emitida por la entidad financiera con la cual opera la empresa, haciendo referencia a la Licitación y la Institución convocante.

El oferente en su nota de respuesta indica como documento válido la Carta de Referencia Bancaria emitada por Banco Itaú de fecha 20/06/2011, dirigida a la DNCP. Dicho documento no es lo solicitado por el Comité de Evaluación.

2. No presentó estructura de costos desglosado por cada item del llamado, donde se especifique procedencia de los materiales y porcentaje de composición de la mano de obra con respecto a los materiales.

El oferente presentó una estructura de costos por rubros generales. Dicho documento no es lo solicitado por el Comité de Evaluación, pués debe contemplar la estructura desglosada por cada item del llamado.

9. Conclusiones y Recomendación de Adjudicación

Conforme a lo dispuesto en el Art. 28 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y de conformidad al Art. 63 del Decreto Reglamentario 21909/03, que dispone: "... la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: *1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio evaluado como el más bajo"*, el Comité de Evaluación, en uso de sus atribuciones, recomienda:

a) **ADJUDICAR** el llamado por **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2012 ID Nº 230801** para la **"Obra Accesos a la Fiuna: Vehicular y Peatonal" - AD REFERENDUM**, a la firma **EMPAICSA**, por un total de **G. 181.171.332.- (Guaraníes ciento ochenta y un millones ciento setenta y un mil trescientos treinta y dos), IVA incluído**, teniendo en cuenta que la empresa ha cumplido con todos los criterios de evaluación descriptos en el PBC y Adendas, y ha presentado la mejor propuesta económica.

Terminado el acto a las 16:00 hs., se suscribe el presente Acta, el cual es acompañado por los documentos proporcionados por la Unidad Operativa de Contratación de la FIUNA.

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Prof. Ing. ANDREA LOURDES FLEITAS
Evaluador

Prof. Ing. CESAR RICARDO SITJAR
Evaluador

Anexo I

LCO Nº 1/2012 "OBRA: ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" - AD REFERENDUM - ID. 230801

Documentos de carácter sustancial

Descripción del Documento	Requisitos	EMPAICSA	YATYTA S.A.	MARRAING Ingeniería de MARCELO JOSE RAMIREZ GAMARRA
EL FORMULARIO DE LA OFERTA DEBIDAMENTE COMPLETADO Y FIRMADO	debe incluir el importe total de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EL FORMULARIO DE LISTA DE PROPUESTA DE PRECIOS	debidamente completado y firmado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	Importe de la póliza 5% de la oferta y vigencia 90 días a partir de la Apertura de Ofertas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PODERES O DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA REPRESENTACION DEL OFERENTE	Poderes ó Actas de Asamblea que acredite la capacidad legal del firmante de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LOS DOCUMENTOS HAYAN SIDO DEBIDAMENTE FIRMADOS	todos los documentos deberán estar firmados y sellados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DECLARACION JURADA DE NO HALLARSE COMPRENDIDO EN LAS INHABILIDADES DEL ART. 40.	Declaración jurada debidamente firmado por el representante legal	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Prof. Ing. ANDREA LOURDES FLEITAS
Evaluador

Prof. Ing. CESAR RICARDO SITJAR
Evaluador

Anexo II

Descripcion del Llamado: "OBRA ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" - AD REFERENDUM
Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 ID Nº 230801

CUADRO DE AJUSTES POR CORRECCIONES ARITMETICAS Y COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	EMPAICSA				YATYTA S.A.				MARRAING Ingeniería de MARCELO RAMIREZ			
		Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**												
1.1	MARCACION Y REPLANTEO	1,00	240.000	240.000	240.000	1,00	500.000	500.000	500.000	1,00	800.000	800.000	800.000
1.2	CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL	1,00	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1,00	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1.500.000
1.3	Obrador y Cerco perimetral	1,00	2.520.000	2.520.000	2.520.000	1,00	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1.500.000
1.4	Cartel de obra de 3,00 x 1,50	1,00	1.620.000	1.620.000	1.620.000	1,00	600.000	600.000	600.000	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000
2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**												
2.1	RELLENO Y COMPACTACION	13,50	36.000	486.000	486.000	13,50	35.000	472.500	472.500	13,50	81.000	1.093.500	1.093.500
2.2	DESMONTE	9,00	30.000	270.000	270.000	9,00	45.000	405.000	405.000	9,00	50.000	450.000	450.000
3	**CIMENTACION**												
3.1	Estudio de suelo	1,00	2.220.000	2.220.000	2.220.000	1,00	4.000.000	4.000.000	4.000.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1.500.000
3.2	Pilotes (Incluir el descabezado)	49,76	132.000	6.568.320	6.568.320	49,76	740.000	36.822.400	36.822.400	49,76	1.328.000	66.081.280	66.081.280
3.3	Cabezales de hormigon armado H180 (masa y encofrado)	7,02	1.091.808	7.664.492	7.664.492	7,02	1.300.000	9.126.000	9.126.000	7,02	1.000.000	7.020.000	7.020.000
3.4	Vigas de fundación H180 (masa y encofrado)	2,85	1.091.808	3.111.653	3.111.653	2,85	1.300.000	3.705.000	3.705.000	2,85	1.000.000	2.850.000	2.850.000
3.5	Acero ADN fyk=4200 según calculo estructural	3.278,10	6.600	21.635.460	21.635.460	3.278,10	7.000	22.946.700	22.946.700	3.278,10	7.500	24.585.750	24.585.750
4	**Estructura de Hº Aº**												
4.1	Pilares de Hº Aº	9,72	1.104.048	10.731.347	10.731.347	9,72	1.300.000	12.636.000	12.636.000	9,72	1.000.000	9.720.000	9.720.000
4.2	Vigas de Hº Aº	4,90	1.091.808	5.349.859	5.349.859	4,90	1.300.000	6.370.000	6.370.000	4,90	1.000.000	4.900.000	4.900.000
4.3	Losas de hormigón armado H180	17,08	1.134.648	19.379.788	19.379.788	17,08	1.200.000	20.496.000	20.496.000	17,08	1.000.000	17.080.000	17.080.000

Anexo II

Descripcion del Llamado: "OBRA ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" - AD REFERENDUM
Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 ID Nº 230801

CUADRO DE AJUSTES POR CORRECCIONES ARITMETICAS Y COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	EMPAICSA				YATYTA S.A.				MARRAING Ingeniería de MARCELO RAMIREZ			
		Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA
4.4	Acero ADN fyk=4200 según calculo estructural	3.170,00	6.600	20.922.000	20.922.000	3.170,00	7.000	22.190.000	22.190.000	3.170,00	7.500	23.775.000	23.775.000
5	**MAMPOSTERIA**												
5.1	Mamposteria de 0,30 ladrillo comun 1:2:10 de niv.	5,91	117.749	695.895	695.897	5,91	110.000	650.100	650.100	5,91	110.000	650.100	650.100
5.2	Mamposteria de elevación de 0,30 ladrillo comun	44,75	117.749	5.269.259	5.269.268	44,75	110.000	4.922.500	4.922.500	44,75	110.000	4.922.500	4.922.500
5.3	Mamposteria de elevación de 0,15 ladrillo comun	67,84	62.676	4.251.950	4.251.940	67,84	65.000	4.409.600	4.409.600	67,84	70.000	4.748.800	4.748.800
5.4	Envarillado sobre aberturas	2,20	15.018	33.041	33.040	2,20	10.000	22.000	22.000	2,20	18.000	39.600	39.600
5.5	Revestido de ladrillejos	82,15	54.346	4.464.491	4.464.524	82,15	43.000	3.532.450	3.532.450	82,15	45.000	3.696.750	3.696.750
6	**AISLACIONES**												
6.1	Horizontal mortero c/1:3 c/hidrofugo y asfalto	8,87	72.284	641.159	641.159	8,87	14.000	124.180	124.180	8,87	45.000	399.150	399.150
6.2	Aislación de losas c/ membrana asfaltica de 3 mm	94,56	73.930	6.990.783	6.990.821	94,56	38.000	3.593.280	3.593.280	94,56	80.000	7.564.800	7.564.800
7	**REVOQUE**												
7.1	Exteriores con hidrogugo base pintura texturable (paredes y losas)	112,59	21.175	2.384.116	2.384.093	112,59	20.000	2.251.800	2.251.800	112,59	20.000	2.251.800	2.251.800
7.2	Interiores filtrado	29,64	18.482	547.818	547.806	29,64	20.000	592.800	592.800	29,64	20.000	592.800	592.800
7.3	Revoque de cielorraso, vigas y pilares de hormigón	141,09	22.154	3.125.764	3.125.708	141,09	28.000	3.950.520	3.950.520	141,09	20.000	2.821.800	2.821.800
8	**CONTRAPISOS**												
8.1	Contrapiso de hormigón de cascotes e=10 cm	13,45	19.535	262.746	262.746	13,45	13.000	174.850	174.850	13,45	30.000	403.500	403.500
9	**PISOS Y REVESTIMIENTOS**												

Anexo II

Descripcion del Llamado: "OBRA ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" - AD REFERENDUM
Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 ID Nº 230801

CUADRO DE AJUSTES POR CORRECCIONES ARITMETICAS Y COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	EMPAICSA				YATYTA S.A.				MARRAING Ingeniería de MARCELO RAMIREZ			
		Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA
9.1	Piso ceramica 30 x 30	13,45	58.691	789.391	789.394	13,45	60.000	807.000	807.000	13,45	75.000	1.008.750	1.008.750
10	**CARPINTERIA DE MADERA**												
10.1	Puerta placa de 0,70 x 2,15	1,00	600.000	600.000	600.000	1,00	700.000	700.000	700.000	1,00	750.000	750.000	750.000
10.2	Puerta tablero de 0,80 x 2,15	1,00	900.000	900.000	900.000	1,00	950.000	950.000	950.000	1,00	750.000	750.000	750.000
11	**CARPINTERIA METALICA y VIDRIADA**												
11.1	Tipo V1 - Cerramiento vidriado con perfil de aluminio y vidrio laminado de 8 mm fijos	6,80	480.000	3.264.000	3.264.000	6,80	250.000	1.700.000	1.700.000	6,80	750.000	5.100.000	5.100.000
11.2	Tipo V2 - Ventana de aluminio tipo vanderola 0,85 x 0,90	1,00	420.000	420.000	420.000	1,00	550.000	550.000	550.000	1,00	750.000	750.000	750.000
11.3	Porton tipo rejas metalica 4,00 x 2,15	1,00	3.000.000	3.000.000	3.000.000	1,00	2.500.000	2.500.000	2.500.000	1,00	3.000.000	3.000.000	3.000.000
12	**INSTALACION ELECTRICA**												
12.1	**Bocas de luces y tomas**												
12.1.1	Bocas de luces	32,00	81.600	2.611.200	2.611.200	32,00	65.000	2.080.000	2.080.000	32,00	80.000	2.560.000	2.560.000
12.1.2	Tomas	4,00	81.600	326.400	326.400	4,00	65.000	260.000	260.000	4,00	80.000	320.000	320.000
12.1.3	Registro de 40 x 40'	1,00	240.000	240.000	240.000	1,00	150.000	150.000	150.000	1,00	400.000	400.000	400.000
13	**INSTALACION TELEFONICA E INFORMATICA**												
13.1	Ductos y cajas para instalación telefonica, incluyendo un registro en el exterior.	1,00	240.000	240.000	240.000	1,00	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000
14	**PINTURA**												
14.1	Interior al latex con enduido	170,73	16.524	2.821.143	2.821.143	170,73	14.000	2.390.220	2.390.220	170,73	21.000	3.585.330	3.585.330

Anexo II

Descripcion del Llamado: "OBRA ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" - AD REFERENDUM
Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 ID Nº 230801
CUADRO DE AJUSTES POR CORRECCIONES ARITMETICAS Y COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	EMPAICSA				YATYTA S.A.				MARRAING Ingeniería de MARCELO RAMIREZ			
		Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA
14.2	Protección de ladrillo laminado y sardinel c/secotex o similar	82,15	14.152	1.162.578	1.162.587	82,15	12.000	985.800	985.800	82,15	23.000	1.889.450	1.889.450
14.3	Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	6,45	15.135	97.619	97.621	6,45	10.000	64.500	64.500	6,45	23.000	148.350	148.350
15	**Varios**												
15.1	Limpieza final y periodica de obra	1,00	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1,00	500.000	500.000	500.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1.500.000
15.2	Letras corporeas en acero inox	5,00	1.200.000	6.000.000	6.000.000	5,00	1.900.000	9.500.000	9.500.000	5,00	600.000	3.000.000	3.000.000
16.1	**MOLINETES**												
16.2	**Provisión e instalación de molinete con todos sus accesorios y puesta en funcionamiento.**	2	6.000.000	12.000.000	12.000.000	2	6.000.000	12.000.000	12.000.000	2	1.800.000	3.600.000	3.600.000
17	**OBRAS CIVILES**												
17.1	Marcación y replanteo	11,6	2.760	32.016	32.016	11,6	500.000	500.000	5.800.000	11,6	5.000	58.000	58.000
17.2	Demolición borde de losa y viga para empotramiento de nueva losa.	1	600.000	600.000	600.000	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000
17.3	Fundación para pilares metálicos (incluir excavación).	1,44	1.740.000	2.505.600	2.505.600	1,44	1.800.000	2.592.000	2.592.000	1,44	500.000	720.000	720.000
17.4	Pilar metálico de 4" relleno con hormigón h=3 mts, y terminación con pintura antioxido, y pintura sintética.	4	264.000	1.056.000	1.056.000	4	800.000	3.200.000	3.200.000	4	820.000	3.280.000	3.280.000
17.5	Losas de hormigón armado.	1,74	1.680.000	2.923.200	2.923.200	1,74	1.700.000	2.958.000	2.958.000	1,74	1.300.000	2.262.000	2.262.000
17.6	Aislación de losas c/ membrana asfáltica de 3 mm.	17,84	73.930	1.318.904	1.318.911	17,84	38.000	677.920	677.920	17,84	80.000	1.427.200	1.427.200
17.7	Revoque de cielorraso	14,72	22.154	326.113	326.107	14,72	28.000	412.160	412.160	14,72	24.400	359.168	359.168
17.8	Baranda de cierre para los molinetes, fabricada con caños de 2" y 1", con antioxido y pintura sintética de terminación, fijadas al piso.	3,7	168.000	621.600	621.600	3,7	250.000	925.000	925.000	3,7	400.000	1.480.000	1.480.000

Anexo II

Descripcion del Llamado: "OBRA ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" - AD REFERENDUM
Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 ID Nº 230801

CUADRO DE AJUSTES POR CORRECCIONES ARITMETICAS Y COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	EMPAICSA				YATYTA S.A.				MARRAING Ingeniería de MARCELO RAMIREZ			
		Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA	Cant.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO S/ CORRECCION ARITMETICA
17.9	Electroducto de 1".	20	10.800	216.000	216.000	20	12.000	240.000	240.000	20	25.000	500.000	500.000
7.10	Registro de 40 x 40'.	1	174.000	174.000	174.000	1	150.000	150.000	150.000	1	400.000	400.000	400.000
17.11	Bocas de iluminación incluyendo artefacto 2 x 36W de bajo consumo, adosado a la losa.	4	180.000	720.000	720.000	4	200.000	800.000	800.000	4	120.000	480.000	480.000
7.12	Electroducto de 1".	20	10.800	216.000	216.000	20	12.000	240.000	240.000	20	25.000	500.000	500.000
7.13	Registro de 40 x 40'.	1	174.000	174.000	174.000	1	150.000	150.000	150.000	1	400.000	400.000	400.000
7.14	Exterior al látex sin enduido.	14,72	15.600	229.632	229.632	14,72	10.000	147.200	147.200	14,72	22.000	323.840	323.840
7.15	Limpieza final y periódica de obra.	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1	500.000	500.000	500.000	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000
	TOTAL MONTO			181.171.336	181.171.332			219.023.480	224.323.480			235.999.218	235.999.218
	Ajustes por corrección aritméntica				-4				5.300.000				0
	TOTAL MONTO ADJUDICADO				181.171.332								

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Prof. Ing. ANDREA LOURDES FLEITAS
Evaluador

Prof. Ing. CESAR RICARDO SITJAR
Evaluador

Anexo III

LCO Nº 1/2012 "OBRA: ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" - AD REFERENDUM - ID. 230801

Documentos de carácter formal

Descripción del Documento	Requisitos	EMPAICSA	YATYTA S.A.	MARRAING Ingeniería de Ing. Marcelo Ramirez
ICOPIA SIMPLE DE CEDULA TRIBUTARIA	RUC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ARACION JURADA DE MENORES (Res. DNCP Nº .0).	Declaración jurada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IFICADO DE CUMPLIMIENTO CON EL SEGURO AL	vigente	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
IFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO	vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
NTE COMERCIAL	vigente	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
RMACION SOBRE EL OFERENTE	FORMULARIO 1.1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RIENCIA GENERAL EN CONSTRUCCION	2.1. Experiencia en el mercado de construcciones y equipamientos de obras de 5 (cinco) años. Presentar copias autenticadas de facturas y actas de recepción definitivas de obras. 2.2. Cinco contratos de obras con entidades públicas o privadas, cuyos montos deberán ser igual o superio al 50% de la oferta presentada. Presentar Acta de recepción definitiva de cada obra. 2.3 Haber generado, durante los últimos 5 (cinco) años, un volumen anual de negocios igual o superior a 2 veces más como mínimo del monto total de la oferta. Presentar FORMULARIO 1.4.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION	3.1. Cinco contratos de obras con entidades públicas o privadas relacionadas al presente llamado. Presentar actas de recepción definitiva. En caso de instituciones privadas además deberá presentar copia de las facturas correspondientes. 3.2. Participación en calidad de Contratada, integrante de un consorcio, o subcontratada en al menos 5 (cinco) contratos, durante los últimos 5 (cinco) años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología. Las obras deberán estar terminadas en un 80% y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. 3.3. Justificar haber realizado obras de la misma complejidad y valor en los últimos 3 (tres) años. Presentar contratos de obras y sus respectivas actas de recepción definitivas. Presentar FORMULARIO 1.6.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
URACION ANUAL MEDIA	Facturación de ingresos en construcción, los cinco mejores años de los últimos diez años. Presentar FORMULARIO 1.5	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CIDAD FINANCIERA	4.1. Demostrar que posee o tiene acceso a activos líquidos, como mínimo 50% del valor de su propuesta. 4.2. Deberá cumplir con los siguientes índices financieros: Ratio de Liquidaez: igual o mayor que 1, los últimos 3 años. Endeudamiento: no deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los últimos 3 años. Rentabilidad: el promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo. Para el efecto deberá presentar el FORMULARIO 1.3 de Situación financiera, acompañado de los siguientes documentos: a) Copia autenticada del extracto de cta. cte. bancaria. b) Certificado de referencia bancaria. c) Balance General de los últimos 3 (tres ejercicios).	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Anexo III

LCO Nº 1/2012 "OBRA: ACCESOS A LA FIUNA: VEHICULAR Y PEATONAL" - AD REFERENDUM - ID. 230801

Documentos de carácter formal

Descripción del Documento	Requisitos	EMPAICSA	YATYTA S.A.	MARRAING Ingeniería de Ing. Marcelo Ramirez
PACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL	5.2. Cantidad de profesionales: como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 5 (cinco) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares. 5.3. Deberá contar con la presencia permanente de un Residente de Obras, Ingeniero o Arquitecto, con una experiencia de 5 (cinco) años. 5.4. Para el cumplimiento de cronograma de obras deberán estar afectados a la misma una cantidad mínima de 15 personas. Presentar nómina de personal. Anexar FORMULARIO 1.6 con los curriculum de los profesionales propuestos.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
PACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	6.1. Listado de equipos mínimo. Detallar los equipos que serán utilizados en el transcurso de la obra. Declaración Jurada de que los equipos mencionados en el listado son de propiedad de la Empresa o serán alquiladas. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de quipos. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el listado. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra el tiempo que sea necesario ó presentar contrato de alquiler o leasing.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ONOGRAMA FISICO FINANCIERO	Presentar cronograma físico financiero, siendo el plazo máximo para la entrega de la obra 120 (ciento veinte) días calendario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TRUCTURA DE COSTOS DESGLOSADO	Presentar estructura de costos desglosado, donde especifique procedencia de los materiales y procentaje de composición de la mano de obra con respecto a los materiales.	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Prof. Ing. ANDREA LOURDES FLEITAS
Evaluador

Prof. Ing. CESAR RICARDO SITJAR
Evaluador