Asunción, de agosto de 2018

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se exponen los resultados de la Evaluación de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de la referencia.

I- APERTURA DE LAS PROPUESTAS DE LAS OFERTAS

Conforme a lo estipulado en la SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN, **Los Datos de la Licitación serán consignados en esta sección y el SICP, los mismos forman parte de los Documentos de la presente Licitación**, y considerando la Adenda N°11, la misma se realizó el 04 de abril de 2018, en el Salón de Actos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, sito en Oliva esq. Alberdi, se procedió a la apertura de los Sobres que contienen las Ofertas, según consta en el Acta de Apertura de Sobres (ver Acta de Apertura de Sobres en Anexos). Las ofertas presentadas se encuentran detalladas a continuación:

N°	Oferentes	Monto de la Oferta (IVA Incluido)
1	CONSORCIO AGUAS PARA EL CHACO	Gs. 54.779.571.755
2	EDIVI S.A.	Gs. 53.810.931.739

II- CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN. 8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

N°	Oferentes	Monto de la Oferta Planilla de Precios (IVA Incluido)	Precio Total Corregido (IVA Incluido)	Diferencia Corregido menos Ofertado
1	CONSORCIO AGUAS PARA EL CHACO	Gs. 54.779.571.755	Gs. 54.779.571.755	0
2	EDIVI S.A.	Gs. 53.810.931.739	Gs. 53.810.931.739	0

Obs: las planillas se adjuntan en el Anexo.

ING. DIETMAR KRAUCH
GPAS - UEP - MOPC

III- ANALISIS DE LOS PRECIOS DENTRO DE LOS RANGOS

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN. 8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS. "El Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30 %) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del precio referencial".

ANALISIS DE LOS PRECIOS ENTRE RANGOS ESTABLECIDOS				
N°	Empresas	Precios en guaraníes ofertados	Precio referencial	Diferencia de precios en % refereidas al referencial
1	EDIVI S.A.	53.810.931.739	66.595.003.800	19
2	CONSORCIO AGUAS PARA EL CHACO	54.779.571.755	66.595.003.800	18

OBS: Los precios se encuentran dentro del rango del 30%.

IV- COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

SECCION I (DDL). INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES (IAO). 31. EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PRECIOS. El Contratante comparará todas las Ofertas que se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación, para determinar la Oferta evaluada como la más baja, de conformidad con la Cláusula de IAO 31.1:
a)3, a)4, a)5

COMPARACIÓN DE OFERTAS		
N.°	Empresas	Precio en guaraníes
1	EDVI S.A.	Gs. 53.810.931.739
2	CONSORCIO AGUAS PARA EL CHACO	Gs. 54.779.571.755

ING. DIETER KRAUCH
GPAS - UEP - MOPC

V- EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN: 4. EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS, 5. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS, 6. CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL, 7. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS. SECCIÓN III. ALCANCE DE LAS OBRAS: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y MONITOREO, 11.1 CAPACIDAD DEL PERSONAL CLAVE Y SECCIÓN I. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES, APARTADO E: EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PRECIOS, NUMERAL 31.

A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "cumple" o "no cumple".(SECCION II. 1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN).
En este contexto, se ha procedido a evaluar y calificar las dos ofertas presentadas, como se indican en los cuadros:

V-1- EVALUACIÓN GENERAL

TEMA	REQUISITO	REQUESITO DE CUMPLIMIENTO	
		EDIVISA	CONSORCIO AGUAS PARA EL CHACO
Experiencia	4. Experiancia General	Cumple	Cumple
	5. Experiencia Específica b)	Cumple	Cumple
	5. Experiencia Específica c)	Cumple	Cumple
	5. Experiencia Específica d)	Cumple	Cumple
11. Personal Clave	Director del Proyecto	Cumple	Cumple
	Ingeniero experto en comunicación por Fibra Óptica	Cumple	Cumple
	Ingeniero experto en Sistema de Monitoreo	Cumple	Cumple
	Técnicos con experiencia en instalación de tendido de fibra óptica	Cumple	Cumple
6. Capacidad del Personal	1.Director de Obra	Cumple	Cumple
	2. Especialista Electromecánico	Cumple	Cumple
	3. Especialista en Suelos	Cumple	Cumple
	4. Especialista Ambiental	Cumple	Cumple
	5. Especialista Social	Cumple	Cumple
	6. Especialista en Seguridad	Cumple	Cumple
	7. Dos Ingenieros Residentes	Cumple	Cumple
	8. Dos Topógrafos	Cumple	Cumple
	9. Dos Laboratoristas	Cumple	Cumple
7. Equipos		Cumple	Cumple

Obs: La planilla desglosada de la evaluación y calificación se encuentra en el Anexo B.

ING. DIETER KRAUCH
GPAS - UEP - MOPC

V-2- EVALUACIÓN DEL COMPONENTE SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y MONITOREO DE LA ADUCTORA DEL ACUEDUCTO PRINCIPAL PUERTO CASADO – LOMA PLATA.

En atención a la complejidad de la modalidad de la contratación del sistema de monitoreo de la aductora, se realizó una detallada evaluación a fin de dar cumplimiento a lo establecido en el PBC. La siguiente tabla muestra en detalle el cumplimiento técnico de las ofertas de EDIVI S.A. y CONSORCIO AGUAS PARA EL CHACO, en relación a equipos, personal técnico clave y documentación relativa a la autorización de los fabricantes, representantes o distribuidores autorizados.

Nro.	Item	Edivisa		CAC
		Cumple/No Cumple		Cumple/No Cumple
1	Fibra óptica			
1.1	Cable	Cumple		Cumple
1.2	Pigtail, pathcord optico y DIO	Cumple		Cumple
2	Diseño, mapa y arquiectura	No Cumple		Cumple
3	Networking			
3.1	Switch tipo 1	No Cumple		Cumple
3.2	Switch tipo 2	Cumple		Cumple
3.3	Amplificar óptico	Cumple		Cumple
3.4	Sistema de seguridad (Firewall)	Cumple		Cumple
3.5	NTP con GPS	Cumple		Cumple
4	Unidades Remotas (RTU)			
4.1	Main Controller	Cumple		Cumple
4.1	Panel solar	No Cumple		Cumple
4.2	Conversor	No Cumple		Cumple
5	Software de monitoreo	Cumple		Cumple
6	Hardware para software de monitoreo			
6.1	Servidor principal	Cumple		Cumple
6.2	Servidor de backup	Cumple		Cumple
6.3	Estación de trabajo	Cumple		Cumple
6.4	Notebook	Cumple		Cumple
7	Experiencia del equipo técnico			
7.1	Experto en Redes y fibra óptica	Cumple		Cumple
7.2	Experto en Sistema de Monitoreo	Cumple		Cumple
8	Experiencia de la empresa ejecutora	Cumple		Cumple
9	Capacitación	Cumple		Cumple

Obs: Los detalles de la evaluación y calificación se encuentran en el Anexo A.

ING. DIETER KRAUCH
GPAS - UEP - MOPC

VI- Conclusión

Las propuestas técnicas de la empresa EDIVI S.A. no se ajustan a los requerimientos necesarios para el desarrollo del proyecto en el componente SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y MONITOREO DE LA ADUCTORA DEL ACUEDUCTO PRINCIPAL PUERTO CASADO – LOMA PLATA.

VII- LAS RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO A.

VIII- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Sección I. Instrucciones a los Oferentes, apartado F. Adjudicación del contrato, numeral 35. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:
La Convocante adjudicará el contrato al Oferente cuya Oferta la Cónvocante:

(a) haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación y las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones;

(b) haya determinado que está calificado y tenga la capacidad para ejecutar el Contrato satisfactoriamente; y

(c) que representa el precio evaluado como más bajo.

Por tanto, elevamos a vuestra consideración la Evaluación Técnica de las Ofertas, de tal manera a proseguir con el proceso de licitación del referido llamado.

Atentamente,

Ing. Jorge Echauri

ING. DIETER KRAUCH
GPAS - UEP - MOPC

Ing. Dieter Krauch
GERENCIA DE PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO (GPAS)
Vice Ministerio de Obras Públicas (VMOP)
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)