Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

LLAMADO M.O.P.C. Nº 101//2017
CONTRATACIÓN DIRECTA

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS TRANSFORMADORES - ID: N° 335.866

INFORME DE EVALUACION TECNICA **Fecha 25/10/2017**

Se ha procedido a la verificación de las copias de los sobres que contienen las propuestas para el llamado de la referencia. El acto de apertura de ofertas se realizó en fecha 05 de octubre de 2017 constando las observaciones en el Acta de Apertura Nº 34 y cuyos resultados se consignan en las planillas siguientes.

La revisión de las propuestas abarcó lo referente a requisitos de **presentación y verificación** de las operaciones matemáticas de las mismas, de acuerdo a lo establecido en los Artículos 60 (2) y 61 (2) del Decreto Nº 21.909 respectivamente.

- ANTECEDENTES

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA PREVISTA	120.000.000 Gs.		
EMPRESAS PRESENTADAS	MONTO EN GS. SEGÚN ACTA DE APERTURA		
	LOTE N° 1	LOTE N° 2	TOTAL
GOTZE INGENIERIA S.A.	32.400.000 Gs.	21.950.000 Gs.	**54.350.000 Gs.**
TECNOTRAFO INGENIERIA	60.000.000 Gs.	19.500.000 Gs.	**79.500.000 Gs.**

- EVALUACIÓN DE OFERTAS

1.- OFERENTE: GOTZE INGENIERIA S.A.

OFERTA (IVA incluido) :	54.350.000 Gs. Verificada				
Garantía Mantenimiento: DD.JJ.	3.600.000	% Garantía:	6,62%	Vigencia:	90 días

Documentos solicitados	CUMPLE	NO CUMPLE
Formulario de la Oferta	X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta	X	
Información sobre el Oferente Formulario Nº 1	X	
Documentos que acreditan la experiencia de la Empresa	X	
Capacidad Técnica		
Demostrar que cuenta con personal debidamente capacitado para la ejecución de los trabajos a ser contratados. En el listado de personal, deberá figurar un profesional ingeniero categoría "A" y profesionales electricistas mínimo categoría "D" de la ANDE (Para lo cual deberá presentar el Curriculum Vitae de los profesionales más una carta compromiso de aceptación de cargo, en caso de ser adjudicado)	X	
Anexo E. Punto V. Otros Documentos		
Constancia de Visita Técnica emitida por la Dirección de Obras Públicas o Declaración Jurada de Conocer el sitio de los trabajos.	X	
Certificado de Origen Nacional (La omisión de la presentación de la documentación para la aplicación de dicho margen, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto)	X	
Análisis de Precios Ofertados (Resolución DNCP N° 1173/16 Art. 1°)		X

2.- OFERENTE: TECNOTRAFO INGENIERIA

OFERTA (IVA incluido) :	79.500.000 Gs. Verificada				
Garantía Mantenimiento: DD.JJ.	6.000.000	% Garantía:	7,55%	Vigencia:	90 días

Documentos solicitados	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
Formulario de la Oferta.	X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta.	X	
Información sobre el Oferente **Formulario Nº 1**	X	
Documentos que acreditan la experiencia de la Empresa.	X	

Ing. Pedro Cardozo Medina
Director
Dirección de Obras Públicas

Arq. José [illegible]
Jefe Int. D.T. - D.O.P.
M.O.P.C.

Capacidad Técnica		
Demostrar que cuenta con personal debidamente capacitado para la ejecución de los trabajos a ser contratados. En el listado de personal, deberá figurar un profesional ingeniero categoría "A" y profesionales electricistas mínimo categoría "D" de la ANDE (Para lo cual deberá presentar el Curriculum Vitae de los profesionales más una carta compromiso de aceptación de cargo, en caso de ser adjudicado).		X
Anexo E. Punto V. Otros Documentos		
Constancia de Visita Técnica emitida por la Dirección de Obras Públicas o Declaración Jurada de Conocer el sitio de los trabajos.	X	
Certificado de Origen Nacional (La omisión de la presentación de la documentación para la aplicación de dicho margen, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto).		X
Análisis de Precios Ofertados (Resolución DNCP N° 1173/16 Art. 1°)		X

	INFORME FINAL DE EVALUACION TECNICA	Cumple	No Cumple
1	**GOTZE INGENIERIA S.A.**		X
2	**TECNOTRAFO INGENIERIA**		X

OBSERVACIONES

1.- *No se han tenido en cuenta las exigencias legales/impositivas/financieras solicitadas en el llamado, por corresponder dicha verificación a otra(s) dependencia(s).*

2.- *El presente informe deberá ser remitido al Comité de Evaluación para su consideración y emisión del dictamen que servirá como base para la adjudicación.*

3.- *Se adjunta la Planilla del Resumen Final de Ofertas Presentadas.*

4.- *Por medio de Nota **SCEO N° 540/17 y 541/17**, se solicitó a las Empresas **Gotze Ingeniería**, y **Tecnotrafo Ingeniería;** el análisis de precios ofertados y documentaciones faltantes para complementar la Evaluación, al respecto se recepcionó el Expediente MEU N° 40.728/2017 y MEU N° 42.359/2017. Ambas Empresas presentaron las documentaciones de forma incompleta. Dicho desglose se requirió en vista que, estas empresas presentaron sus ofertas muy por debajo de los precios referenciales exhibidos para este contrato.*

5.- ***Habiendo realizado las evaluaciones correspondientes para este Llamado, en el cual se pudo verificar que las Ofertas presentas por ambas Empresas, no cumplen con los criterios de los análisis de precios y teniendo en cuenta el Art. 30 inc. c) de la Ley 2051/03, se solicita declarar desierto, e impulsar una nueva convocatoria, en vista de que ninguno de los Oferentes presentados reúne las documentaciones solicitadas en la Carta de Invitación.***

Arq. José N. Kronawetter, Jefe Interino
Departamento Técnico

A la Secretaría del Comité de Evaluación de Ofertas, con el informe que antecede.

***Ing. PEDRO CARDOZO MEDINA,** Director*
Dirección de Obras Públicas

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

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

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 101/2017 PARA LOS "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS TRANSFORMADORES" I.D. N° 335.866

	LOTE N° 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				Referencial MOPC		GOTZE INGENIERIA S.A.			TECNOTRAFO INGENIERIA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)		PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de los Transformadores	unidad	6	evento	10.000.000	60.000.000	5.400.000	32.400.000		10.000.000	60.000.000
		TOTAL Gs. IVA INCLUIDO							32.400.000			60.000.000

	LOTE N° 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO				Referencial MOPC		GOTZE INGENIERIA S.A.			TECNOTRAFO INGENIERIA		
ITEM	CODIGO/ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	%
1	72102201-001	Tratamientos de pintura	unidad	1	evento	3.000.000	3.000.000	1.250.000	1.250.000	↓ (58,33)	4.000.000	4.000.000	↑ 33,33
2	72102201-001	Reemplazo de empaquetaduras	unidad	1	evento	3.000.000	3.000.000	750.000	750.000	↓ (75,00)	1.500.000	1.500.000	↓ (50,00)
3	72102201-001	Filtrado, secado y/o cambio de aceite. (Tratamiento de vacío y del líquido aislante)	unidad	1	evento	6.000.000	6.000.000	3.200.000	3.200.000	↓ (46,67)	3.000.000	3.000.000	↓ (50,00)
4	72102201-001	Reemplazo de instrumentos	unidad	1	evento	31.000.000	31.000.000	12.000.000	12.000.000	↓ (61,29)	1.500.000	1.500.000	↓ (95,16)
5	72102201-001	Cambio de espigas de AT y BT	unidad	1	evento	11.000.000	11.000.000	2.150.000	2.150.000	↓ (80,45)	6.000.000	6.000.000	↓ (45,45)
6	72102201-001	Cambios de TAP	unidad	1	evento	2.000.000	2.000.000	1.250.000	1.250.000	↓ (37,50)	1.500.000	1.500.000	↓ (25,00)
7	72102201-001	Reemplazo de accesorios en la subestación.	unidad	1	evento	4.000.000	4.000.000	1.350.000	1.350.000	↓ (66,25)	2.000.000	2.000.000	↓ (50,00)
		TOTAL Gs. IVA INCLUIDO					60.000.000		21.950.000			19.500.000	

		GOTZE INGENIERIA S.A.		TECNOTRAFO INGENIERIA	
		32.400.000		60.000.000	
		21.950.000		19.500.000	
MONTO TOTAL DE LAS OFERTAS PRESENTADAS			54.350.000		79.500.000
GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA (Declaración Jurada)		MONTO	3.600.000		6.000.000
		DIAS	90		90
		%	6,62%		7,55%

Rosa González
Técnica Evaluadora - Dpto. Técnico

Arq. José N. Kronawetter
Jefe Int. Dpto. Técnico - DOP

MOPC - DPTO. TECNICO

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 101/2017 PARA EL "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS TRANSFORMADORES" I.D. N° 335.866

b) Análisis de los precios ofertados	GOTZE INGENIERIA S.A.		TECNOTRAFO INGENIERIA	
FACTORES	PONDERACIÓN		PONDERACIÓN	
corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme 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, preparado por la Convocante y difundido con el llamado de contratación. Si el Oferente no respondiese la solicitud, o /a respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el informe de Evaluación respectivo.		**No Cumple (Presentación Incompleta)**		**No Cumple**
c) Capacidad técnica				
1. Demostrar que cuenta con personal debidamente capacitado para la ejecución de los trabajos a ser contratados. En el listado de personal, deberá figurar un profesional ingeniero categoría "A" y profesionales electricistas mínimo categoría "D" de la ANDE (Para lo cual deberá presentar el Curriculum Vitae de los profesionales más una Declaración Jurada de que la Empresa cuenta con el personal solicitado en el PBC).	**Cumple**			**No Cumple**
d) Experiencia:				
FACTORES	PONDERACIÓN		PONDERACIÓN	
1. Capacidad de Suministros y Experiencia: copias autenticadas de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento de equipos de igual característica a lo ofertado en la presente licitación, en los 3 (tres) últimos años (2014, 2015,2016). Podrán presentarse la cantidad de contratos, facturaciones y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen en un monto de 30 % de su oferta, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado (pudiendo ser solamente un periodo o la sumatoria de los 3 (tres) años mencionados) y debidamente autenticados por Escribano Público.	**Cumple**		**Cumple**	
2. Certificados de buen cumplimiento de contratos, como mínimo tres, emitidos por Instituciones Públicas y/o Empresas Privadas con quienes trabajó en los 3 (tres) últimos años (2014, 2015, 2016).	**Cumple**		**Cumple**	
19. El margen de preferencia a ser utilizado es: Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. En caso de que los oferentes que se encuentren dentro del rango del porcentaje para beneficiarse del margen, no presentaren con su oferta el certificado o presentare la constancia en trámite del mismo, el Comité de Evaluación solicitará por escrito el certificado, otorgando para su presentación un plazo de 24 horas. Si luego del requerimiento realizado por el Comité el oferente no presentare el documento, o la presentación sea deficiente o tardía, la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas. Durante la evaluación de la oferta, si la oferta evaluada como la más baja es una oferta de un bien o servicio importado o que no haya presentado el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, esta será comparada con la oferta más baja del bien nacional que ha presentado el aludido certificado, agregándole al precio total del bien que no cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional una suma equivalente al porcentaje establecido en la legislación vigente. Si en dicha comparación adicional, la oferta del bien producido del bien o servicio producido en el Paraguay que haya acreditado mediante la presentación del certificado, resultare ser la más baja se la seleccionará para la adjudicación; caso contrario se seleccionará la oferta del bien o servicio proveniente del extranjero o que no haya presentado el citado documento.	**Cumple**			**No Cumple**

Rosa González de M.
Dpto. Técnico
D.O.P.-M.O.P.C.

Arq. José N. Kronawetter
Jefe Int. D.T. - D.O.P.
M.O.P.C.

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 101/2017 PARA EL "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS TRANSFORMADORES" I.D. N° 335.866

V . Otros Documentos	PONDERACIÓN		PONDERACIÓN	
1. Copias autenticadas de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento de equipos de igual característica a lo ofertado en la presente licitación, en los 3 (tres) últimos años (2014, 2015, 2016).	Cumple		Cumple	
2. Constancia de Visita Técnica emitida por la Dirección de Obras Públicas o Declaración Jurada de Conocer el sitio de los trabajos.	Cumple		Cumple	
3. Curriculum Vitae de los profesionales y carta compromiso de aceptación de cargo.	Cumple		Cumple	
4. Certificado de Cuenta Bancaria.	Cumple		Cumple	
5. Certificado de Origen Nacional exédido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio.	Cumple			No Cumple
6. Copia de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día.	Cumple		Cumple	

Observación:

Por medio de Nota SCEO N° 540/17 se solicitó a la Empresa **Gotze Ingenieria,** el analisis de precios ofertados y documentaciones faltantes para complementar la Evaluación, al respecto se recepcionó el Expediente MEU N° 40.728/2017, la misma se presentó de forma parcial, ya que solo se realizó el desglose de algunos ítems y no de la totalidad.

Según Nota SCEO N° 541/17, Se solicitó a la Empresa **Tecnotrafo Ingenieria** las documentaciones faltantes para complementar la Evaluación y demostrar que cuenta con personal debidamente capacitado, ingeniero profesional con categoría "A" de la ANDE; en respuesta a la misma se recepcionarón los documentos con MEU N° 42.359/2017; de forma incompleta en relación al personal propuesto (acreditación de ANDE).

Rosa González
Técnica Evaluadora - Dpto. Técnico

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES · DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY · DPTO TECNICO

Arq. José N. Kronawetter
Jefe Int. Dpto. Técnico - DOP

EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 101/2017 PARA EL "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS TRANSFORMADORES" I.D. N° 335.866

Capacidad de Suministros y Experiencia

e) Experiencia:

1. Capacidad de Suministros y Experiencia: copias autenticadas de contratos ejecutados de provisión o facturaciones y recepciones finales, de servicios de mantenimiento de equipos de igual característica a lo ofertado en la presente licitación, en los 3 (tres) últimos años (2014, 2015,2016). Podrán presentarse la cantidad de contratos, facturaciones y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen en un monto de 30 % de su oferta, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado (pudiendo ser solamente un periodo o la sumatoria de los 3 (tres) años mencionados) y debidamente autenticados por Escribano Público.

Oferente: GOTZE INGENIERIA S.A.

Concepto	Documento	Año	Monto Gs.	30% sobre la Oferta presentada
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Electrógenos para la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción	Contrato	2.016	86.711.000	
Servicio de Mantenimiento y Reparación Menor de Transformador entre la Circunscripción Judicial del Guairá	Contrato	2.014	16.000.000	
Contrato para el Mantenimiento de Transformadores con la Municipalidad de Asunción	Contrato	2.015	140.000.000	
TOTAL			**242.711.000**	**30%**
				16.305.000

Oferente: TECNOTRAFO INGENIERIA

Concepto	Documento	Año	Monto Gs.	30% sobre la Oferta presentada
Servicio de Reparación de Transformadores, suscrito con la Firma Tecnotrafo Ingenieria y ANDE	Contrato	2.014	2.741.692.900	
Mantenimiento General de Transformadores y Grupos Generadores de la ANNP.	Contrato	2.014	60.500.000	
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motores Generadores (CATERPILLAR - SDMO) y Transformadores (TRAFOSUR - ZILMER INELTEC) de la Justicia Electoral	Contrato	2.015	325.000.000	
TOTAL			**3.127.192.900**	**30%**
				23.850.000

Rosa González
Técnica Evaluadora - Dpto. Técnico

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES · DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY · DPTO. TECNICO

Arq. José N. Kronawetter
Jefe Int. Dpto. Técnico - DOP