CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2017 – ID N° 325.443
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA"

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

1. INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 3 días del mes de agosto del año dos mil diez y siete, siendo las 10:00 horas, se reúnen los funcionarios designados para integrar el Comité de Evaluación a los efectos de analizar las ofertas y elaborar el informe de evaluación del llamado a **Contratación Directa N° 04/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA"- Id N° 325.443**, convocado por el **Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social –Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo - SENEPA**, a través de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3.

En ese sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas estará conformado por la;**Lic. César Martínezy el Sr. Luis Franco**, en representación de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3, yel **Lic. Evert Núñez** y **Sr. Rodney Martini,** en representación del **Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo - SENEPA**.

2. ANTECEDENTES

2.1 Identificación del llamado en el PAC: Este llamado se encuentra incluido en el Plan Anual de Contrataciones 2017, con el ID N° 325.443

2.2 Disponibilidad Presupuestaria: Los fondos para la presente contratación se encuentran expresamente previstos en el objeto de gasto 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones" fuente de financiación 30, del presupuesto general de la nación, para el ejercicio fiscal 2017, el monto asignado asciende la suma de Gs. 82.799.300 (guaraníes ochenta y dos millones setecientos noventa y nueve mil trescientos).

2.3 Publicación:éste llamado se ha publicado en el SICP en fecha 23/06/2017, y conforme al Artículo 19 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se ha cursado invitación a los siguientes oferentes: EVEREST INGENIERIA S.R.L., RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A, TRAFOSUR S.A., ELECTROTRAFO PARAGUAY S.A. Y COMAGRO S.A.E.C.A.

2.4 Adenda: cuenta con 1 (una) Adenda Publicada en el Portal de la DNCP.

2.5 Sistema de Adjudicación: Porítem.

3. ACTO DE APERTURA Y PRECIOS OFERTADOS:

De acuerdo al procedimiento previsto por el Art. 54 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y concordantes, se ha realizado el Acta de Apertura de Sobres,en fecha 5 de julio de 2017, a las 10:00 horas, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres del presente llamado, no se ha contado con la cantidad mínima requerida de ofertas para el presente procedimiento, por lo cual se procede a dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 805/09, con relación a la prórroga del acto de apertura.

Para el efecto, por Adenda N° 1 de fecha 5 de julio del 2017, se procede a prorrogar el Acto de Apertura para el 12 de julio de 2017.

En fecha 12 de julio de 2017, a las 10:00 horas, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres del presente llamado, contando con la presentación de 1 (una) oferta,que se detalla a continuación:

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Evert Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2017 – ID N° 325.443
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA"

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Nº	Nombre de las Empresas	Monto de la Oferta en Guaraníes IVA Incluido	Garantía de Mantenimiento de la Oferta		Formulario de Oferta debidamente suscrito	Formulario de Oferta foliado	Ejemplares de Ofertas	
			Vigencia	Monto Gs. %			Original	Copias
1	GOTZE INGENIERIA S.A.	80.000.000	90 días	4.000.000	SI	Del 1 al 22.	SI	NO

3.1. OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS: No se han realizado observaciones en el Acta de Apertura.

4. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

4.1 ANÁLISIS DE DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL

Se procede al Análisis del contenido de las Ofertas, a efectos de verificar su cumplimiento, con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, basado en los procedimientos y criterios establecidos en la Ley N° 2051/03, el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y en las bases de la contratación, con el sistema de "CUMPLE – NO CUMPLE".

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	GOTZE ING. S.A.
Formulario de Oferta *	**CUMPLE** Folio 1-2
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE Folio 4
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	**CUMPLE** SIPE Folio 3
II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	**GOTZE ING. S.A.**
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	NO APLICA
e) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	NO APLICA
III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	**GOTZE ING. S.A.**
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	**CUMPLE SIPE** Folio 3

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Everth L. Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2017 – ID N° 325.443
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA"

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	**CUMPLE** SIPE Folio 3

4.2. CALIFICACIÓN LEGAL. PROHIBICIONES DE LOS INCS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40:

En el marco de la **Resolución DNCP N° 849/2015**, de fecha **27 de marzo de 2015**, por la cual se aprueba el criterio de evaluación para la calificación legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del Artículo 40, se procede al análisis del cumplimiento de estos criterios por la firmas que se presentaron a la licitación.

Primeramente se verifica en el punto que antecede que los oferentes han proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.

A fin de dar cumplimiento a la verificación de los incisos a) y b) del Art. 40°, **el Comité de Evaluación,** a través de la página web del SENATICS, ha procedido a descargar la CONSTANCIA DE SER O NO FUNCIONARIO PUBLICO, cuyo reporte impreso forma parte de este Informe de Evaluación.

Se deja constancia que la información disponible en este portal, proviene del Sistema de Intercambio de Información entre instituciones públicas, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10.517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables, emitidos por cada una de las instituciones.

A dichas documentaciones se pueden acceder desde el link: https://www.documentos.gov.py/simple/tramites/disponibles.

N°	EMPRESA/CONSORCIO	Integrantes de la Sociedad/Representante Legal	C. I. N°	Observación
1	GOTZE INGENIERIA S.A.	Emilio GotzePetersen	528.488	No presenta registros en la base de datos.
		TheobaldoGotze Peña	1.845.523	No presenta registros en la base de datos.
		Olga Beatriz Echague Ferreira	3.390.353	No presenta registros en la base de datos.
		Juan Carlos Fischer	1.448.583	No presenta registros en la base de datos.

4.3. INHABILITADOS POR LA DNCP:

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 2051/2003 – De Contrataciones Públicas, Artículo 40, Inciso d), se deja constancia que laempresa**GOTZE INGENIERIA S.A.**;no se encuentran en el registro de inhabilitados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para presentar propuestas en los procedimientos de contratación y contratar con los organismos, entidades y municipalidades.

5. COMPARACIÓN DE PRECIOS OFERTADOS AJUSTADO POR ERRORES ARITMÉTICOS:

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas, en concordancia con los Criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, y en concordancia con lo estipulado en el Numeral 2 del Artículo 61 del Decreto N° 21.909/03.

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Evert Z. Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2017 – ID N° 325.443
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA"

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

El detalle se encuentra expuesto en el Cuadro Comparativo de Ofertas que forma parte del presente informe.

5.1. CORRECCIONES ARITMÉTICAS: de conformidad a la disposición contenida en el Numeral "2" del Art. 61º del Decreto Nº 21.909/03, se realiza la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas, destacándose que no se ha observado errores aritméticos.

5.2. MARGEN DE PREFERENCIA: en este caso no se aplica el margen de preferencia previsto en la Ley N° 4558/2011 "Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional a través de los procesos de contrataciones públicas".

5.3. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS: una vez realizada las verificaciones mencionadas, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas en orden numérico de menor a mayor según el siguiente detalle:

ITEM 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR

EMPRESA	ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO – IVA INCLUIDO
GOTZE INGENIERIA S.A.	1.1	Provisión y Montaje de un seccionador tripolar MT bajo carga	1	UNIDAD	10.533.750
	1.2	Provisión y montaje de un seccionador tripolar MT con porta fusible de disparo automático	1	UNIDAD	8.533.450
	1.3	Provisión y montaje de 03 (tres) fusibles encapsulados MT de 15 Amp.	1	UNIDAD	2.500.000
	1.4	Provisión y montaje de 03 (tres) mufas de media tensión tipo interior para 50 mm2	1	UNIDAD	1.000.000
	1.5	Provisión y montaje de 03 tres mufas de media tensión tipo exterior para 50 mm2	1	UNIDAD	800.000
	1.6	Provisión y montaje de 03 (tres) codos de conexión MT para transformador pedestal para conductor 50 mm2.	1	UNIDAD	2.400.000
	1.7	Provisión y montaje de 120 metros de conductor MT de 50 mm2 tipo subterráneo desde el puesto de entrega hasta el puesto de distribución de 300 kVA	1	UNIDAD	11.933.450
	1.8	Provisión y montaje de 120 metros de conductor NYY de 1x240 mm2 para fases RST	1	UNIDAD	16.653.450
	1.9	Provisión y montaje de 12 terminales de 185 mm2	1	UNIDAD	480.000
	1.10	Provisión y montaje de 40 metros de Conductor NYY de 1x185 mm2 para neutro	1	UNIDAD	6.483.450
	1.11	Provisión y montaje de 02 terminales de 185 mm2	1	UNIDAD	150.000
	1.12	Provisión y montaje de 2 disyuntortermomagnético regulable de 3x500 Amp. (1 para la limitadora lado ANDE y 1 para corte de tablero general)	1	UNIDAD	4.000.000
	1.13	Provisión y montaje de 18 metros barras de Cu de 30x5 para sistema de barras de media tensión	1	UNIDAD	1.530.000
	1.14	Provisión y montaje de 12 aisladores porta barra MT para puesto de Entrega	1	UNIDAD	1.800.000
	1.15	Mejoramiento de sistema de puesta a tierra con provisión y montaje de 03 (tres) jabalinas Copperweld de alta camada y 30 metros de conductor de Cu desnudo de 35 mm2, soldadura exotérmica.	1	UNIDAD	1.750.000
	1.16	Provisión y montaje de tornillería de fijación	1	UNIDAD	600.000
	1.17	Mano de obra especializada	1	UNIDAD	8.852.450
					80.000.000

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Everth Z. Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2017 – ID N° 325.443
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA"

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

5.4. ESTIMACION DE COSTOS: se procede a analizar si el costo más bajo ofertado, se aparta sustancialmente de la estimación de costos y si es de ejecución posible a fin de garantizar al Estado las mejores condiciones de contratación.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO OFERTADO	PRECIO REFERENCIA	% VARIACION
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR	1.1	Provisión y Montaje de un seccionador tripolar MT bajo carga	1	UNIDAD	10.533.750	11.000.000	4,43
	1.2	Provisión y montaje de un seccionador tripolar MT con porta fusible de disparo automático	1	UNIDAD	8.533.450	9.000.000	5,47
	1.3	Provisión y montaje de 03 (tres) fusibles encapsulados MT de 15 Amp.	1	UNIDAD	2.500.000	2.500.000	0,00
	1.4	Provisión y montaje de 03 (tres) mufas de media tensión tipo interior para 50 mm2	1	UNIDAD	1.000.000	1.000.000	0,00
	1.5	Provisión y montaje de 03 tres mufas de media tensión tipo exterior para 50 mm2	1	UNIDAD	800.000	800.000	0,00
	1.6	Provisión y montaje de 03 (tres) codos de conexión MT para transformador pedestal para conductor 50 mm2.	1	UNIDAD	2.400.000	2.400.000	0,00
	1.7	Provisión y montaje de 120 metros de conductor MT de 50 mm2 tipo subterráneo desde el puesto de entrega hasta el puesto de distribución de 300 kVA	1	UNIDAD	11.933.450	12.400.000	3,91
	1.8	Provisión y montaje de 120 metros de conductor NYY de 1x240 mm2 para fases RST	1	UNIDAD	16.653.450	17.120.000	2,80
	1.9	Provisión y montaje de 12 terminales de 185 mm2	1	UNIDAD	480.000	480.000	0,00
	1.10	Provisión y montaje de 40 metros de Conductor NYY de 1x185 mm2 para neutro	1	UNIDAD	6.483.450	6.950.000	7,20
	1.11	Provisión y montaje de 02 terminales de 185 mm2	1	UNIDAD	150.000	150.000	0,00
	1.12	Provisión y montaje de 2 disyuntortermo magnético regulable de 3x500 Amp. (1 para la limitadora lado ANDE y 1 para corte de tablero general)	1	UNIDAD	4.000.000	4.000.000	0,00
	1.13	Provisión y montaje de 18 metros barras de Cu de 30x5 para sistema de barras de media tensión	1	UNIDAD	1.530.000	1.530.000	0,00
	1.14	Provisión y montaje de 12 aisladores porta barra MT para puesto de Entrega	1	UNIDAD	1.800.000	1.800.000	0,00
	1.15	Mejoramiento de sistema de puesta a tierra con provisión y montaje de 03 (tres) jabalinas Copperweld de alta camada y 30 metros de conductor de Cu desnudo de 35 mm2, soldadura exotérmica.	1	UNIDAD	1.750.000	1.750.000	0,00
	1.16	Provisión y montaje de tornillería de fijación	1	UNIDAD	600.000	600.000	0,00
	1.17	Mano de obra especializada	1	UNIDAD	8.852.450	9.319.300	5,27
	TOTAL				**80.000.000**	**82.799.300**	**3.50**

6. CALIFICACIÓN POSTERIOR

Acto seguido analizaremos la oferta más baja, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, referentes a Capacidad Legal, Experiencia, Capacidad Técnica y Especificaciones Técnicas. Se verifica que la oferta más baja corresponde a la única oferta de la empresa:

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUGC/S3 - MSP y BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Everth Z. Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

❖ GOTZE INGENIERIA S.A. - ItemN° 1:

A) CAPACIDAD LEGAL: deberá presentar las siguientes documentaciones que avalen el cumplimiento de este criterio:

DOCUMENTACIONES REQUERIDAS	GOTZE INGENIERIA S.A.
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	**CUMPLE SIPE Folio 3**
Declaración jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	**CUMPLE SIPE Folio 3**
Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente	**CUMPLE SIPE Folio 3**
Fotocopia Simple de Patente Municipal del Oferente.	**CUMPLE SIPE Folio 3**

B) EXPERIENCIA: deberá presentar evidencia documentada de los requisitos siguientes:

DOCUMENTACIONES REQUERIDAS	GOTZE INGENIERIA S.A.
Copia de contratos o facturas emitidas dentro de los últimos 2 años (2015 y 2016) a fin de avalar la experiencia en provisión de baterías de entes públicos o privados	**CUMPLE Folio17 al 22**

C) ANALISIS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS:

En virtud al resultado del análisis realizado, el Comité de Evaluación concluye que la empresa GOTZE INGENIERIA S.A. CUMPLE con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones. **Forma parte integral del presente informe el MEMORANDUM Nº 087/2017 de la UNIDAD DE TECNOLOGIA E INFORMATICA DEL SENEPA.**

7. CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

El mismo se encuentra en el **Anexo - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS** que forma parte integral del presente informe.

8. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, en virtud a las consideraciones expuestas y en concordancia a lo dispuesto en el **Artículo 28° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, y el Artículo **63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03**, que cita: "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 financiera necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio valuado como el más

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP - BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Evert Z. Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 04/2017 – ID N° 325.443
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA"

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

bajo", se ha seleccionado la oferta que cumple sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, y evaluada como la más baja. Considerando todo lo expuesto este Comité recomienda cuanto sigue:

a) **ADJUDICAR** el llamado a **Contratación Directa N° 04/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA", ID N° 325.443**, conforme al siguiente detalle:

N°	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Solicitada	Empresa Adjudicada	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
1	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad	Evento	1	**GOTZE INGENIERIA S.A.**	80.000.000	80.000.000
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO		**80.000.000**

FIRMA	MONTO ADJUDICADO
GOTZE INGENIERIA S.A.	**GS. 80.000.000 (Guaraníesochenta millones).**

b) **ELEVAR** a consideración de la máxima autoridad lo actuado por este Comité.

Es nuestro informe.

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Evert D. Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Sub Unidad Operativa de Contrataciones - SUOC S3

Convocante: Servicio Nacional de Erradicación de Paludismo - SENEPA

Contratacion Directa N° 04/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA" ID : N° 325.443

ANEXO - Cuadro de Precios Adjudicados

EMPRESA ADJUDICADA : GOTZE INGENIERIA S.A.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	CODIGO DE CATALOGO	ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR	72102201-001	1.1	Provisión y Montaje de un seccionador tripolar MT bajo carga	1	UNIDAD	10.533.750	10.533.750
		1.2	Provisión y montaje de un seccionador tripolar MT con porta fusible de disparo automático	1	UNIDAD	8.533.450	8.533.450
		1.3	Provisión y montaje de 03 (tres) fusibles encapsulados MT de 15 Amp.	1	UNIDAD	2.500.000	2.500.000
		1.4	Provisión y montaje de 03 (tres) mufas de media tensión tipo interior para 50 mm2	1	UNIDAD	1.000.000	1.000.000
		1.5	Provisión y montaje de 03 tres mufas de media tensión tipo exterior para 50 mm2	1	UNIDAD	800.000	800.000
		1.6	Provisión y montaje de 03 (tres) codos de conexión MT para transformador pedestal para conductor 50 mm2.	1	UNIDAD	2.400.000	2.400.000
		1.7	Provisión y montaje de 120 metros de conductor MT de 50 mm2 tipo subterráneo desde el puesto de entrega hasta el puesto de distribución de 300 kVA	1	UNIDAD	11.933.450	11.933.450
		1.8	Provisión y montaje de 120 metros de conductor NYY de 1x240 mm2 para fases RST	1	UNIDAD	16.653.450	16.653.450
		1.9	Provisión y montaje de 12 terminales de 185 mm2	1	UNIDAD	480.000	480.000
		1.10	Provisión y montaje de 40 metros de Conductor NYY de 1x185 mm2 para neutro	1	UNIDAD	6.483.450	6.483.450
		1.11	Provisión y montaje de 02 terminales de 185 mm2	1	UNIDAD	150.000	150.000
		1.12	Provisión y montaje de 2 disyuntor termomagnético regulable de 3x500 Amp. (1 para la limitadora lado ANDE y 1 para corte de tablero general)	1	UNIDAD	4.000.000	4.000.000
		1.13	Provisión y montaje de 18 metros barras de Cu de 30x5 para sistema de barras de media tensión	1	UNIDAD	1.530.000	1.530.000
		1.14	Provisión y montaje de 12 aisladores porta barra MT para puesto de Entrega	1	UNIDAD	1.800.000	1.800.000
		1.15	Mejoramiento de sistema de puesta a tierra con provisión y montaje de 03 (tres) jabalinas Copperweld de alta camada y 30 metros de conductor de Cu desnudo de 35 mm2, soldadura exotérmica.	1	UNIDAD	1.750.000	1.750.000
		1.16	Provisión y montaje de tornillería de fijación	1	UNIDAD	600.000	600.000
		1.17	Mano de obra especializada	1	UNIDAD	8.852.450	8.852.450
			TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO				80.000.000

Luis Franco Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Evert [illegible] Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Sub Unidad Operativa de Contrataciones - SUOC S3
SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACIÓN DE PALUDISMO - SENEPA

Contratacion Directa N° 04/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DEL SENEPA" ID : N° 325.443

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CON PORCENTAJE DE VARIACION EN RELACION AL PRECIO

DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO OFERTADO	PRECIO REFERENCIA	% VARIACION
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR	1.1	Provisión y Montaje de un seccionador tripolar MT bajo carga	1	UNIDAD	10.533.750	11.000.000	4,43
	1.2	Provisión y montaje de un seccionador tripolar MT con porta fusible de disparo automático	1	UNIDAD	8.533.450	9.000.000	5,47
	1.3	Provisión y montaje de 03 (tres) fusibles encapsulados MT de 15 Amp.	1	UNIDAD	2.500.000	2.500.000	0,00
	1.4	Provisión y montaje de 03 (tres) mufas de media tensión tipo interior para 50 mm2	1	UNIDAD	1.000.000	1.000.000	0,00
	1.5	Provisión y montaje de 03 tres mufas de media tensión tipo exterior para 50 mm2	1	UNIDAD	800.000	800.000	0,00
	1.6	Provisión y montaje de 03 (tres) codos de conexión MT para transformador pedestal para conductor 50 mm2.	1	UNIDAD	2.400.000	2.400.000	0,00
	1.7	Provisión y montaje de 120 metros de conductor MT de 50 mm2 tipo subterráneo desde el puesto de entrega hasta el puesto de distribución de 300 kVA	1	UNIDAD	11.933.450	12.400.000	3,91
	1.8	Provisión y montaje de 120 metros de conductor NYY de 1x240 mm2 para fases RST	1	UNIDAD	16.653.450	17.120.000	2,80
	1.9	Provisión y montaje de 12 terminales de 185 mm2	1	UNIDAD	480.000	480.000	0,00
	1.10	Provisión y montaje de 40 metros de Conductor NYY de 1x185 mm2 para neutro	1	UNIDAD	6.483.450	6.950.000	7,20
	1.11	Provisión y montaje de 02 terminales de 185 mm2	1	UNIDAD	150.000	150.000	0,00
	1.12	Provisión y montaje de 2 disyuntor termomagnético regulable de 3x500 Amp. (1 para la limitadora lado ANDE y 1 para corte de tablero general)	1	UNIDAD	4.000.000	4.000.000	0,00
	1.13	Provisión y montaje de 18 metros barras de Cu de 30x5 para sistema de barras de media tensión	1	UNIDAD	1.530.000	1.530.000	0,00
	1.14	Provisión y montaje de 12 aisladores porta barra MT para puesto de Entrega	1	UNIDAD	1.800.000	1.800.000	0,00
	1.15	Mejoramiento de sistema de puesta a tierra con provisión y montaje de 03 (tres) jabalinas Copperweld de alta camada y 30 metros de conductor de Cu desnudo de 35 mm2, soldadura exotérmica.	1	UNIDAD	1.750.000	1.750.000	0,00
	1.16	Provisión y montaje de tornillería de fijación	1	UNIDAD	600.000	600.000	0,00
	1.17	Mano de obra especializada	1	UNIDAD	8.852.450	9.319.300	5,27
TOTAL					80.000.000	82.799.300	3,50

Luis Ernesto Silguera, Coordinador
Unidad Técnica de Apoyo - UAT
SUOC/S3 - MSP y BS

Sr. Rodney Martini
Jefe de Unidad de Tecnología e Informática
SENEPA

Lic. Evert Z. Núñez
Jefe
Dpto. Téc. de Apoyo Administ.