MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 773.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID Nº 404.219.

Asunción, 24 de noviembre de 2021

VISTOS: Los antecedentes relacionados al llamado de la Contratación Directa Nº 32/2021 "Mantenimiento y Reparación de Transformadores" – Contrato Abierto Plurianual – ID Nº 404.219, en los cuales consta el Informe de Evaluación de Ofertas N° 40/2021 y Recomendación de Adjudicación elaborado por el Comité de Evaluación conformado para la presente contratación; y

CONSIDERANDO: Que, el Ministerio de Industria y Comercio convocó al llamado de la Contratación Directa Nº 32/2021 "Mantenimiento y Reparación de Transformadores" – Contrato Abierto Plurianual – ID Nº 404.219, conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) aprobado y vigente y el llamado fue publicado en el Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas;

Que, según el Acta de Apertura de Sobres ha presentado oferta la firma: Trafosur S.A.;

Que, el Comité de Evaluación elevó su informe Evaluación y Recomendación de Adjudicación N° 40 de fecha 24 de noviembre de 2021, de conformidad a lo previsto en el Artículo 63 del Decreto N° 2.992/2019 que reglamenta la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas";

Que, se cuenta con Certificación Presupuestaria, C.D.P. N° 213/2021 que afecta al Sub-Grupo de Gastos 242 – Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios y Locales, del Presupuesto del Ejercicio Fiscal 2021;

Que, la validez de la contratación en cuanto a los compromisos del Ejercicio 2022 quedará sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria de dicho Ejercicio. La no aprobación será causal de recisión del contrato no imputable al Ministerio de Industria y Comercio;

Que, la Dirección General de Asuntos Legales, tras la revisión del proceso administrativo, no opone reparos para la suscripción de la presente Resolución, según Dictamen Jurídico N° 411 de fecha 24 de noviembre de 2021;

Que, el Artículo 28 de la Ley de Contrataciones Públicas dispone que corresponda a la Máxima Autoridad de la Convocante resolver sobre la Adjudicación;

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Secretaría General
Lic. Claudia Dimitalo
Secretaria General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 773.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID Nº 404.219.

Que, el Ministro de Industria y Comercio es el jefe Superior y responsable de la formulación y ejecución de la política confiada a esta Cartera y, en tal carácter, le compete la alta dirección de la misma, conforme lo establece el Artículo 1º, inciso b) del Decreto Nº 2.348/1999 "Por el cual se Reglamenta la Carta Orgánica del Ministerio de Industria y Comercio – Ley Nº 904/63, y se Deroga el Decreto N° 902/73";

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales,

EL MINISTRO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

R E S U E L V E:

Artículo 1º. Adjudicar la Contratación Directa Nº 32/2021 "Mantenimiento y Reparación de Transformadores" – Contrato Abierto Plurianual – ID Nº 404.219, a la firma Trafosur S.A., por un monto mínimo de Guaraníes ochenta y ocho millones (Gs. 88.000.000) y por un monto máximo de Guaraníes ciento setenta y seis millones (Gs. 176.000.000), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA)
Desencubado / encubado de bobinado	Unidad	EVENTO	1	535.000	535.000
Medición de aislamiento del transformador (MT/masa y MT/BT)	Unidad	EVENTO	1	367.500	367.500
Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, antes y después del tratamiento	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
Secado del Horno de la parte activa	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	EVENTO	1	395.000	395.000

Lic. Clara Ria Dinizale
Secretaria General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 773.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID Nº 404.219.

Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA)
Pintura general sintética	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
Ensayos de laboratorio	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
Préstamo del transformador de similar potencia o según potencia de consumo mientras dure el proceso de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
Técnicos especializados para realizar los desmontes y montajes del transformador	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
Cambio de Aisladores del lado de MT y BT	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
Medición de valores de conexión a tierra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
Sustitución de aceite refrigerante según resultado laboratorial	Litros	EVENTO	1	4.125.000	4.125.000
Mantenimiento preventivo de transformador 315 KVA trifásico marca Trafopar Ubicación: Mcal López N° 3333 B° Villa Morra, Asunción	Unidad Medida Global	EVENTO	1	11.830.000	11.830.000
Desencubado / encubado de bobinado	Unidad	EVENTO	1	535.000	535.000
Medición de aislamiento del transformador (MT/masa y MT/BT)	Unidad	EVENTO	1	367.500	367.500
Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	EVENTO	1	337.500	337.500
Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, antes y después del tratamiento	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
Secado del Horno de la parte activa	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Secretaría General
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 773.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID Nº 404.219.

Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA)
Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000
Pintura general sintética	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
Ensayos de laboratorio	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
Préstamo del transformador de similar potencia o según potencia de consumo mientras dure el proceso de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
Mano de Obra especializada para realizar los desmontes y montajes del transformador	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
Cambio de Aisladores del lado de MT y BT	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
Medición de valores de conexión a tierra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
Sustitución de aceite dieléctrico según resultado laboratorial	Litros	EVENTO	1	4.700.000	4.700.000
Mantenimiento preventivo de transformador 500 KVA trifásico marca Trafopar Ubicación: Mcal López N° 3333 B° Villa Morra. Asunción	Unidad	Evento	1	13.832.500	13.832.500
Desencubado / encubado de bobinado	Unidad	EVENTO	1	535.000	535.000
Medición de aislamiento del transformador (MT/masa y MT/BT)	Unidad	EVENTO	1	435.000	435.000
Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Secretaría General
Lic. Clarisa Dinatale
Secretaria General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 773.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID Nº 404.219.

Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA)
Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, antes y después del tratamiento	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
Secado del Horno de la parte activa	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	EVENTO	1	487.500	487.500
Pintura general sintética	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
Ensayos de laboratorio	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
Préstamo del transformador de similar potencia o según potencia de consumo mientras dure el proceso de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
Mano de Obra especializada para realizar los desmontes y montajes del transformador	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
Cambio de Aisladores del lado de MT y BT	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
Medición de valores de conexión a tierra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
Sustitución de aceite dieléctrico según resultado laboratorial	Litros	EVENTO	1	5.650.000	5.650.000
Mantenimiento preventivo de transformador 500 kva trifásico, marca SUPERKVA del predio del VUE Ubicación: Capitán villamayor esq. Nicolas Blinoff B° Villa Aurelia, Asunción	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.332.500	14.332.500

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Lic. Claudia Dina
Secretaria General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 773.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID Nº 404.219.

Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA)
Desencubado / encubado de bobinado	Unidad	EVENTO	1	535.000	535.000
Medición de aislamiento del transformador (MT/masa y MT/BT)	Unidad	EVENTO	1	435.000	435.000
Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, antes y después del tratamiento	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
Secado del Horno de la parte activa	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	EVENTO	1	487.500	487.500
Pintura general sintética	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
Ensayos de laboratorio	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
Préstamo del transformador de similar potencia o según potencia de consumo mientras dure el proceso de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
Mano de Obra especializada para realizar los desmontes y montajes del transformador	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
Cambio de Aisladores del lado de MT y BT	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
Medición de valores de conexión a tierra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
Sustitución de aceite dieléctrico según resultado laboratorial	Litros	EVENTO	1	5.950.000	5.950.000

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Lic. Clarina Dinatale
Secretaria General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 773.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID Nº 404.219.

Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA)
Provisión e instalación de accesorios contiguo, parte del equipo de funcionalidad de cada transformador, desde el punto de toma de responsabilidad	Unidad Medida Global	EVENTO	1	14.543.000	14.543.000
Fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
Porta fusible de MT	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
Equipo completo de cruceta entre columnas del transformador con todos los accesorios	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
Cambios de descargadores de MT	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
Mantenimiento de los tableros de la llave limitadora y condensadores, como puertas bisagra, encastre, serraduras	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
Reparación y mantenimiento completo de barras seccionadoras de MT de recinto cerrado, incluye accesorios	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000
Cable desnudo de cobre para bajada MT	Metros	EVENTO	1	45.000	45.000
Instalación en tableros de instrumento de medición de intensidad y voltaje para cada fase en baja tensión	Unidad	EVENTO	1	2.900.000	2.900.000
Cable de cobre forrado NYY de 70 mm promedio para conexión en Baja del trasformador al tablero	Metros	EVENTO	1	138.000	138.000
Visita técnica de rutina, Control visual, Limpieza y comprobación de las protecciones de los sistemas de ventilación, Limpieza y comprobación de las protecciones del regulador, Limpieza y comprobación de las protecciones de los mandos	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000
MONTO TOTAL OFERTADO					**65.718.000**

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Lic. Claudia Martínez
Secretaria General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 773.-

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 32/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID Nº 404.219.

Artículo 2º. Encomendar a la Dirección de Contrataciones la elaboración del contrato respectivo.

Artículo 3º. Delegar la firma del Contrato por parte del Ministerio de Industria y Comercio a los titulares de la Dirección General de Administración y Finanzas y la Dirección Administrativa.

Artículo 4º. Designar como encargado de administrar el contrato a la Dirección Administrativa, quien deberá informar a la Dirección de Contrataciones la recepción de los servicios.

Artículo 5º. Autorizar a la Dirección General de Administración y Finanzas a efectuar los pagos de las facturas conforme a las condiciones de pagos establecidas en el contrato previa recepción de los servicios y conformidad del Administrador del Contrato.

Artículo 6º. Imputar los gastos resultantes de la presente contratación en el Sub-Grupo de Gastos 242– Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios y Locales, del Presupuesto del Ministerio de Industria y Comercio.

Artículo 7º. Comunicar a quienes corresponda y cumplida, archivar.

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Lic. Claudia Dinatale
Secretaria Gral.
Secretaría General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Firmado digitalmente por LUIS ALBERTO CASTIGLIONI SORIA

Luis Alberto Castiglioni
Ministro