MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.º 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Asunción, 17 de setiembre de 2019

VISTO: El memorando DGAF N.° 1328 del 10 de setiembre de 2019, remitido por la Dirección General de Administración y Finanzas, con referencia a la Contratación Directa Plurianual n.° 21/2019 "Mantenimiento y reparación de transformadores del Ministerio Publico" ID N.º 362.424; y ,

CONSIDERANDO:

Que, según las recomendaciones de adjudicación se hallan enmarcadas dentro de las disposiciones establecidas en el artículo 28 "Adjudicación" de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", la cual establece que: "*...la convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas...*" y el Decreto Reglamentario 21909/03.

Asimismo, el presente llamado se ajusta a la Resolución DNCP N.° 844/2018 "Por la cual se establecen directrices relativas a la aplicación de la modalidad de Contrato Abierto en los procesos de contrataciones regidos por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y se abrogan las Resoluciones DNCP N.° 2238/14, 2376/2014 y 1342/2017.

A ese respecto, la Dirección de Administrativa solicitó el inicio del proceso de llamado para la contratación mencionada, a través del memorando D.A. N.º 1185 del 12 de abril de 2019, acompañado de la justificación correspondiente.

De acuerdo, con la nota UOC N.º 495 del 5 de junio de 2019, a través de la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio Público, comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del proceso del llamado a Contratación Directa Plurianual n.° 21/2019, para la contratación más arriba mencionada, en virtud del artículo 16 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al artículo 19 del Decreto Reglamentario 21909/03.

En atención, al acta de Apertura de Ofertas del 29 de julio de 2019 y de Evaluación del 22 de agosto de 2019, para el procedimiento de Contratación Directa Plurianual n.° 21/2019 "Mantenimiento y reparación de transformadores del Ministerio Publico" ID N.º 362.424, que eleva a consideración y recomienda, salvo mejor parecer, la adjudicación a la empresa: TRAFOSUR S.A, de conformidad con los artículos 28 y 34 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario 21909/03, teniendo en cuenta todo lo analizado y evaluado en el cumplimiento de las condiciones legales, especificaciones técnicas y económicas estipuladas en la Carta de Invitación, el Cuadro Comparativo, y considerando que el oferente reúne los requisitos para contratar con el Ministerio Público, basándose en las exigencias de las disposiciones legales vigentes, como así también, la no-inhabilidad para contratar con el Estado.

Igualmente, los rubros para esta contratación se hallan previstos en la partida correspondiente del presupuesto general de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019, conforme con la Ley 6258/19 "Que aprueba el Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019" y su Decreto Reglamentario 1145/19, así como, el certificado de disponibilidad presupuestaria CDP N.° 304/2019. Y para el Ejercicio Fiscal 2020 los mismos quedaran sujetos a la aprobación correspondiente.

Atenta, al dictamen D.A.J. N.° 152 del 2 de setiembre de 2019, la Dirección de Asesoría Jurídica del Ministerio Público, por medio del cual emitió su parecer con relación al presente caso.

En ese sentido, por memorando UOC N.º 824 del 3 de setiembre de 2019, la Unidad Operativa de Contratación, por intermedio de la Dirección General de Administración y Finanzas, elevó a consideración el acta del Comité de Evaluación, a través del cual se recomendó la adjudicación de la Contratación Directa Plurianual n.° 21/2019, para el mantenimiento de referencia.

Conforme con la autonomía funcional y administrativa del Ministerio público, otorgadas por la Constitución Nacional en su Artículo 266 y los artículos 49, 50 y demás concordantes de la Ley 1562/00 " Orgánica del Ministerio Publico" por que corresponde disponer en ese sentido

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.° 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Por tanto, en uso de sus atribuciones, la Fiscalía General del Estado,

RESUELVE:

1.- ADJUDICAR la Contratación Directa Plurianual n.° 21/2019 "**Mantenimiento y reparación de transformadores del Ministerio Publico**" ID N.° 362.424, a la empresa TRAFOSUR S.A., en consideración a que ha cumplido con las exigencias establecidas en la Carta Invitación del presente llamado, con la modalidad de Contrato Abierto Plurianual, de acuerdo con el PAC N.° 362.494, por un monto mínimo Gs. 55.000.000 (Guaraníes cincuenta y cinco millones) y un monto máximo de Gs. 110.000.000 (Guaraníes ciento diez millones), considerando los precios unitarios ofertados que suman Gs. 539.185.000 (Guaraníes quinientos treinta y nueve millones ciento ochenta y cinco mil), según el siguiente detalle:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador 1000KVA	Unidad	EVENTO	1		93.003.000
1.1		Servicio de Mantenimiento y Reparación General					
1.1.1		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
1.1.2		Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	365.000	365.000
1.1.3		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
1.1.4		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
1.1.5		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
1.2		Mantenimiento Específico					
1.2.1		Filtrado de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
1.2.2		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	29.650.000	29.650.000
1.2.3		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000
1.2.4		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	22.750.000	22.750.000
1.2.5		Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
1.2.6		Cambio de comutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
1.2.7		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000
1.2.8		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	1.330.000
1.2.9		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
1.2.10		Reajuste de circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
1.2.11		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	EVENTO	1	20.250.000	20.250.000
1.2.12		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
1.2.13		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.º 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1.2.14		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
1.2.15		2.15- Provisión y cambio de cruzetas de madera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
1.2.16		Provisión y cambio de juegos de herrajes para cruzeta de madera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
1.2.17		Provision y cambio de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
1.2.18		Provision y cambio de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
1.2.19		Refuerzo de Puesta a tierra a 0,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
1.2.20		Provision y cambio de fusibles MT standard	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.2.21		Limpieza del puesto de distribución	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
1.2.22		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
1.2.23		Mano de obra por mantenimiento in situ	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	2.850.000
1.2.24		Mano de obra por traslado del equipo (cuando el mantenimiento se realiza fuera del Ministerio Público)	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
2	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 750 KVA	Unidad	EVENTO	1		80.213.000
2.1		Servicio de Mantenimiento y Reparación General					
2.1.1		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
2.1.2		Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	365.000	365.000
2.1.3		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
2.1.4		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
2.1.5		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
2.2		Mantenimiento Específico					
2.2.1		Filtrado de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
2.2.2		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	26.400.000	26.400.000
2.2.3		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000
2.2.4		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	19.800.000	19.800.000
2.2.5		Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
2.2.6		Cambio de comutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
2.2.7		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Ramírez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705-

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.º 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
2.2.8		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
2.2.9		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
2.2.10		Reajuste de circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
2.2.11		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	EVENTO	1	14.500.000	14.500.000
2.2.12		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
2.2.13		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
2.2.14		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
2.2.15		Provisión y cambio de cruzetas de madera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.2.16		Provisión y cambio de juegos de herrajes para cruzeta de madera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
2.2.17		Provision y cambio de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
2.2.18		Provision y cambio de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
2.2.19		Refuerzo de Puesta a tierra a 0,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	2.420.000	2.420.000
2.2.20		Provision y cambio de fusibles MT standard	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
2.2.21		Limpieza del puesto de distribución	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
2.2.22		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
2.2.23		Mano de obra por mantenimiento in situ	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
2.2.24		Mano de obra por traslado del equipo (cuando el mantenimiento se realiza fuera del Ministerio Público)	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
3	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador 630 KVA	Unidad	EVENTO	1		77.578.000
3.1		Servicio de Mantenimiento y Reparación General					
3.1.1		Demontaje General de Bobinas MT (Media tensión) y BT (Baja Tensión)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
3.1.2		Limpieza de tapa cuba y accesorios	Unidad	EVENTO	1	365.000	365.000
3.1.3		Pintura con esmalte sintetico de la cuba y tapa interior y exterior	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
3.1.4		Verificación completa de conección de MT y BT, observando las condiciones mecanicas y electricas de las partes moviles del conmutador de tapa	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.° 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
3.1.5		Secado en horno de la parte activa o magnetica del equipo para eliminar la humedad en el sistema	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
3.2		Mantenimiento Especifico					
3.2.1		Filtrado de aceite aislante	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
3.2.2		Provisión y Cambio de bobina AT. 3 fases	Unidad	EVENTO	1	25.350.000	25.350.000
3.2.3		Provisión y cambio de gomas AT.	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000
3.2.4		Provisión y Cambio de bobina BT. 3 fases	Unidad	EVENTO	1	18.650.000	18.650.000
3.2.5		Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
3.2.6		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
3.2.7		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000
3.2.8		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
3.2.9		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
3.2.10		Reajuste de circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
3.2.11		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	EVENTO	1	14.100.000	14.100.000
3.2.12		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
3.2.13		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
3.2.14		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 Amp.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
3.2.15		Provisión y cambio de cruzetas de madera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
3.2.16		Provisión y cambio de juegos de herrajes para cruzeta de madera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
3.2.17		Provisión y cambio de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
3.2.18		Provisión y cambio de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
3.2.19		Refuerzo de Puesta a tierra a 0,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	2.385.000	2.385.000
3.2.20		Provisión y cambio de fusibles MT estándar	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
3.2.21		Limpieza del puesto de distribución	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
3.2.22		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
3.2.23		Mano de obra por mantenimiento in situ	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
3.2.24		Mano de obra por traslado del equipo (cuando el mantenimiento se realiza fuera del Ministerio Público)	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.º 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
4	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador 500 KVA	Unidad	EVENTO	1		73.308.000
4.1		Servicio de Mantenimiento y Reparación General					
4.1.1		Desmontaje general de bobinas M.T (media tensión) y B.T (baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
4.1.2		Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	365.000	365.000
4.1.3		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
4.1.4		Verificación completa de conexión de M.T y B.T., observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
4.1.5		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
4.2		Mantenimiento Especifico					
4.2.1		Filtrado de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
4.2.2		Provisión y Cambio de bobina AT. 3 fases	Unidad	EVENTO	1	23.825.000	23.825.000
4.2.3		Provisión y cambio de gomas AT.	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000
4.2.4		Provisión y Cambio de bobina BT. 3 fases	Unidad	EVENTO	1	17.320.000	17.320.000
4.2.5		Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
4.2.6		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
4.2.7		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000
4.2.8		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
4.2.9		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
4.2.10		Reajuste de circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
4.2.11		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	EVENTO	1	13.220.000	13.220.000
4.2.12		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
4.2.13		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
4.2.14		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 Amp	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
4.2.15		Provisión y cambio de cruzetas de madera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
4.2.16		Provisión y cambio de juegos de herrajes para cruzeta de madera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
4.2.17		Provisión y cambio de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
4.2.18		2.18- Provisión y cambio de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4706

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.° 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
4.2.19		Refuerzo de Puesta a tierra a 0,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
4.2.20		Provisión y cambio de fusibles MT estándar	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
4.2.21		Limpieza del puesto de distribución	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
4.2.22		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
4.2.23		Mano de obra por mantenimiento in situ	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
4.2.24		Mano de obra por traslado del equipo (cuando el mantenimiento se realiza fuera del Ministerio Público)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
5	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador 300	Unidad	EVENTO	1		60.333.000
5.1		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN GENERA					
5.1.1		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
5.1.2		Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
5.1.3		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
5.1.4		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
5.1.5		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
5.2		MANTENIMIENTO ESPECÍFICO					
5.2.1		Filtrado de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
5.2.2		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	18.950.000	18.950.000
5.2.3		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000
5.2.4		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	12.880.000	12.880.000
5.2.5		Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
5.2.6		Cambio de comutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
5.2.7		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000
5.2.8		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
5.2.9		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
5.2.10		Reajuste de circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
5.2.11		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	EVENTO	1	10.125.000	10.125.000
5.2.12		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.º 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
5.2.13		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
5.2.14		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
5.2.15		Provisión y cambio de cruzetas de madera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
5.2.16		Provisión y cambio de juegos de herrajes para cruzeta de madera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
5.2.17		Provision y cambio de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
5.2.18		Provision y cambio de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
5.2.19		Refuerzo de Puesta a tierra a 0,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	1.990.000	1.990.000
5.2.20		Provision y cambio de fusibles MT standard	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
5.2.21		Limpieza del puesto de distribución	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
5.2.22		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
5.2.23		Mano de obra por mantenimiento in situ	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
5.2.24		Mano de obra por traslado del equipo (cuando el mantenimiento se realiza fuera del Ministerio Público)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
6	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador 200 KVA	Unidad	EVENTO	1		54.540.000
6.1		Servicio de Mantenimiento y Reparación General					
6.1.1		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
6.1.2		Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
6.1.3		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
6.1.4		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
6.1.5		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
6.2		Mantenimiento Específico					
6.2.1		2.1- Filtrado de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
6.2.2		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	16.210.000	16.210.000
6.2.3		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000
6.2.4		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	11.120.000	11.120.000
6.2.5		Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
6.2.6		Cambio de comutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Ledesgarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.º 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
6.2.7		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000
6.2.8		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
6.2.9		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
6.2.10		Reajuste de circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
6.2.11		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	EVENTO	1	9.330.000	9.330.000
6.2.12		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
6.2.13		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
6.2.14		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
6.2.15		Provisión y cambio de cruzetas de madera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
6.2.16		Provisión y cambio de juegos de herrajes para cruzeta de madera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
6.2.17		Provision y cambio de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
6.2.18		Provision y cambio de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
6.2.19		Refuerzo de Puesta a tierra a 0,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	1.782.000	1.782.000
6.2.20		Provision y cambio de fusibles MT standard	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
6.2.21		Limpieza del puesto de distribución	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
6.2.22		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
6.2.23		Mano de obra por mantenimiento in situ	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	1.980.000
6.2.24		Mano de obra por traslado del equipo (cuando el mantenimiento se realiza fuera del Ministerio Público)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
7	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador 150 KVA	Unidad	EVENTO	1		51.935.500
7.1		Servicio de Mantenimiento y Reparación General					
7.1.1		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
7.1.2		Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
7.1.3		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	512.000	512.000
7.1.4		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	422.500	422.500

Sandra R. Mayeregger Benítez
Secretaria General

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.° 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
7.1.5		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
7.2		Mantenimiento Especifico					
7.2.1		Filtrado de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
7.2.2		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	15.623.000	15.623.000
7.2.3		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000
7.2.4		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	10.065.000	10.065.000
7.2.5		Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
7.2.6		Cambio de comutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
7.2.7		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000
7.2.8		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	725.000	725.000
7.2.9		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
7.2.10		Reajuste de circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
7.2.11		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	EVENTO	1	9.120.000	9.120.000
7.2.12		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
7.2.13		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
7.2.14		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
7.2.15		2.15- Provisión y cambio de cruzetas de madera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
7.2.16		Provisión y cambio de juegos de herrajes para cruzeta de madera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
7.2.17		Provision y cambio de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
7.2.18		Provision y cambio de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
7.2.19		Refuerzo de Puesta a tierra a 0,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	1.525.000	1.525.000
7.2.20		Provision y cambio de fusibles MT standard	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
7.2.21		Limpieza del puesto de distribución	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
7.2.22		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
7.2.23		Mano de obra por mantenimiento in situ	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	1.980.000
7.2.24		Mano de obra por traslado del equipo (cuando el mantenimiento se realiza fuera del Ministerio Público)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.° 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
8	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador 100 KVA	Unidad	EVENTO	1		48.274.500
8.1		Servicio de Mantenimiento y Reparación General					
8.1.1		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
8.1.2		Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
8.1.3		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	EVENTO	1	512.000	512.000
8.1.4		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	EVENTO	1	422.500	422.500
8.1.5		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
8.2		Mantenimiento Específico.					
8.2.1		Filtrado de aceite aislante.	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
8.2.2		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	14.125.000	14.125.000
8.2.3		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	EVENTO	1	820.000	820.000
8.2.4		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	EVENTO	1	9.100.000	9.100.000
8.2.5		Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
8.2.6		Cambio de comutador trifasico	Unidad	EVENTO	1	465.000	465.000
8.2.7		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000
8.2.8		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.	Unidad	EVENTO	1	725.000	725.000
8.2.9		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
8.2.10		Reajuste de circuito magnético.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
8.2.11		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	EVENTO	1	8.262.000	8.262.000
8.2.12		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
8.2.13		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
8.2.14		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
8.2.15		Provisión y cambio de cruzetas de madera	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
8.2.16		Provisión y cambio de juegos de herrajes para cruzeta de madera	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000
8.2.17		Provision y cambio de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
8.2.18		Provision y cambio de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
8.2.19		Refuerzo de Puesta a tierra a 0,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	1.335.000	1.335.000

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

Abg. Sandra Raquel Quiñonez Astigarraga
Fiscal General del Estado

MINISTERIO PÚBLICO
República del Paraguay

RESOLUCIÓN F.G.E. N.° 4705

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N.° 21/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL MINISTERIO PÚBLICO" ID N.° 362.424, A LA EMPRESA TRAFOSUR S.A., DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 28 Y 34 DE LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
8.2.20		Provision y cambio de fusibles MT standard	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
8.2.21		Limpieza del puesto de distribución	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
8.2.22		Mano de obra por sustitución de equipo. Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
8.2.23		Mano de obra por mantenimiento in situ	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	1.980.000
8.2.24		Mano de obra por traslado del equipo (cuando el mantenimiento se realiza fuera del Ministerio Público)	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
						Total en guaraníes	**539.185.000**

2.- AUTORIZAR a la Dirección General de Administración y Finanzas a suscribir el contrato emergente de la presente adjudicación, de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

3.- AUTORIZAR a la Dirección General de Administración y Finanzas a proceder a la afectación presupuestaria en el objeto de gasto correspondiente, asignados a los programas presupuestarios del Ministerio Público para el Ejercicio Fiscal 2019, de acuerdo con la Ley 6258/19 y el Decreto 1145/19 que establece la vigencia de la mencionada ley para el Ejercicio Fiscal 2019. Para el Ejercicio Fiscal 2020, los créditos presupuestarios estarán sujeto a la aprobación del "Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2020".

4.- ESTABLECER que las facturas presentadas de acuerdo a la entrega de los bienes, sean obligadas según los créditos presupuestarios previstos en la Ley 6258/19 "Que aprueba el Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019", conforme lo establece el Decreto Reglamentario 1145/19, pagaderos una vez finalizados los trámites administrativos de rigor. Para el Ejercicio Fiscal 2020, los créditos presupuestarios estarán sujeto a la aprobación del presupuesto general de gastos de la Nación, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2020.

5.- COMUNICAR a quienes corresponda y cumplido, archivar.

Sandra L. Mayeregger Benítez
Secretaria General

MINISTERIO PÚBLICO ★ FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO ★

Abg. Sandra Raquel Quiñónez Astigarraga
Fiscal General del Estado