Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

Resolución N° 447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID N° 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

-1-

Asunción, 12 de DICIEMBRE de 2016

VISTO: *El Informe de Evaluación del 09 de diciembre del año 2016, elevado por el Comité de Evaluación con relación a la recomendación de adjudicación de la Contratación Directa N° 34/2016 "Mantenimiento y Reparación de Transformadores - Plurianual" ID N° 319.860, a ser afectada al Sub Grupo de Objeto del Gasto 240 – (Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones); y,*

CONSIDERANDO: *Que, la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Contratación Directa N° 34/2016, conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", reglamentado por los Decretos Presidencial N° 21909/03 y 2174/05.*

Que, el Comité de Evaluación, a través de su Informe de Evaluación del 09 de diciembre de 2016, previo análisis de las propuestas presentadas para la adjudicación de la Contratación Directa N° 34/2016 "Mantenimiento y Reparación de Transformadores - Plurianual", a ser afectada al Subgrupo del Objeto del Gasto 240 (Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones), recomendó la adjudicación de la contratación mencionada precedentemente.

Que, es atribución de la Máxima Autoridad Institucional aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las Ofertas presentadas para la Contratación Directa N° 34/2016 y proceder en consecuencia a la adjudicación al Oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en la Carta de Invitación, a la disponibilidad presupuestaria y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

Que, de conformidad a lo establecido en el Decreto Presidencial N° 1796 del 19 de junio de 2014, Articulo 10 Inciso e) es atribución de la Máxima Autoridad Institucional adoptar y aplicar las medidas políticas técnicas y administrativas que corresponda para asegurar la aplicación eficiente de sus planes, políticas, programas y proyectos Inciso I) dictar las normas reglamentarias generales relativas al ámbito de su competencia legal y fiscalizar su cumplimiento, e inciso m) adoptar las medidas de administración, coordinación, supervisión y control necesarias para asegurar el cumplimiento de las funciones de su competencia.

Resolución Nº 447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA Nº 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID Nº 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

***POR TANTO**, en mérito a las consideraciones y en ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales;*

EL MINISTRO DE JUSTICIA
R E S U E L V E:

Art. 1º.- ***APROBAR** las recomendaciones dispuestas en el Informe de Evaluación del 09 de diciembre de 2016, conforme a los términos y alcances allí expuestos.*

Art. 2º.- ***ADJUDICAR** la Contratación Directa Nº 34/2016 "Mantenimiento y Reparación de Transformadores - Plurianual" ID Nº 319.860, a la firma TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. (TRAFOPAR S.A.) por un monto mínimo de Guaraníes setenta millones (Gs. 70.000.000.-) IVA incluido, y hasta un monto máximo de Guaraníes ciento cuarenta millones (Gs. 140.000.000-) IVA incluido.*

Art. 3º.- ***DISPONER** que la Dirección General de Administración y Finanzas proceda al pago de la empresa adjudicada, de conformidad al Artículo 2º de la presente Resolución, y conforme a la disponibilidad presupuestaria.*

Art. 4º.- ***AUTORIZAR** la firma del contrato respectivo.*

Art. 5º.- ***COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplido, archivar.-*

María Celsa Aquino
Secretaria General

Ever Martínez F.
Ministro

Resolución Nº.....447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID Nº 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

ANEXO I
CONTRATO DIRECTO Nº 34/2016
"MANENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORAMDORES"

					TRAFOPAR TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.	
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de Transformadores, Potencia 1.000KVA				
		Servicio de Mantenimiento y Reparación General.				
1.1		Desmontaje y montaje general del transformador.	Unidad	1	EVENTO	337.500
1.2		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión)	Unidad	1	EVENTO	225.000
1.3		Desmonte y montaje del núcleo	Unidad	1	EVENTO	225.000
1.4		Limpieza de: Tapa, cuba y accesorios.	Unidad	1	EVENTO	262.500
1.5		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior	Unidad	1	EVENTO	450.000
1.6		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	1	EVENTO	337.500
1.7		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	1	EVENTO	337.500
		Mantenimientos Específicos				
1.8		Filtrado de aceite aislante	Unidad	1	EVENTO	450.000
1.9		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	22.000.000
1.10		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	1	EVENTO	375.000
1.11		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	17.600.000
1.12		Complemento de aceite mineral aislante por litro	Litro	1	EVENTO	18.500
1.13		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	337.500
1.14		Desgasificar: filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	1	EVENTO	375.000
1.15		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	1	EVENTO	450.000

Resolución N°.447.....

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID N° 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

1.16		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	1	EVENTO	210.000
1.17		Reajuste de circuito magnético	Unidad	1	EVENTO	187.500
1.18		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	1	EVENTO	9.900.000
1.19		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	1	EVENTO	1.175.000
1.20		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	1	EVENTO	1.267.000
1.21		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	1	EVENTO	1.733.000
1.22		Provisión y cambio de crucetas de madera.	Unidad	1	EVENTO	832.000
2	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de transformadores, Potencia 750KVA				
		Servicio de Mantenimiento y Reparación General				
2.1		Desmontaje y montaje general del transformador.	Unidad	1	EVENTO	337.500
2.2		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión)	Unidad	1	EVENTO	225.000
2.3		Desmonte y montaje del núcleo	Unidad	1	EVENTO	225.000
2.4		Limpieza de: Tapa, cuba y accesorios.	Unidad	1	EVENTO	262.500
2.5		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior	Unidad	1	EVENTO	375.000
2.6		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	1	EVENTO	337.500
2.7		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	1	EVENTO	337.500
		Mantenimientos Específicos				
2.8		Filtrado de aceite aislante	Unidad	1	EVENTO	375.000
2.9		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	20.113.000
2.10		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	1	EVENTO	375.000
2.11		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	14.133.000
2.12		Complemento de aceite mineral aislante por litro	Litro	1	EVENTO	18.500
2.13		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	337.500
2.14		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	1	EVENTO	375.000

Resolución N°...447.....

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID N° 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

2.15		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	1	EVENTO	375.000
2.16		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	1	EVENTO	210.000
2.17		Reajuste de circuito magnético	Unidad	1	EVENTO	187.500
2.18		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	1	EVENTO	6.585.000
2.19		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	1	EVENTO	1.175.000
2.20		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	1	EVENTO	1.267.000
2.21		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	1	EVENTO	1.733.000
2.22		Provisión y cambio de crucetas de madera.	Unidad	1	EVENTO	832.000
3	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de transformadores, Potencia 630KVA				
		Servicio de Mantenimiento y Reparación General				
3.1		Desmontaje y montaje general del transformador.	Unidad	1	EVENTO	337.500
3.2		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión)	Unidad	1	EVENTO	225.000
3.3		Desmonte y montaje del núcleo	Unidad	1	EVENTO	225.000
3.4		Limpieza de: Tapa, cuba y accesorios.	Unidad	1	EVENTO	262.500
3.5		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior	Unidad	1	EVENTO	375.000
3.6		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	1	EVENTO	337.500
3.7		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	1	EVENTO	337.500
		Mantenimientos Específicos				
3.8		Filtrado de aceite aislante	Unidad	1	EVENTO	375.000
3.9		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	18.285.000
3.10		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	1	EVENTO	337.500
3.11		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	12.712.500
3.12		Complemento de aceite mineral aislante por litro	Litro	1	EVENTO	18.500
3.13		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	337.500

Resolución Nº 447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID Nº 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

3.14		Desgasificar, iltrar y completar el aceite mineral	Unidad	1	EVENTO	375.000
3.15		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	1	EVENTO	375.000
3.16		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	1	EVENTO	210.000
3.17		Reajuste de circuito magnético	Unidad	1	EVENTO	187.500
3.18		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	1	EVENTO	7.350.000
3.19		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	1	EVENTO	1.175.000
3.20		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	1	EVENTO	1.267.000
3.21		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	1	EVENTO	1.733.000
3.22		Provisión y cambio de crucetas de madera.	Unidad	1	EVENTO	832.000
4	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de transformadores, Potencia 500KVA				
		Servicio de Mantenimiento y Reparación General				
4.1		Desmontaje y montaje general del transformador.	Unidad	1	EVENTO	337.500
4.2		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión)	Unidad	1	EVENTO	225.000
4.3		Desmonte y montaje del núcleo	Unidad	1	EVENTO	225.000
4.4		Limpieza de: Tapa, cuba y accesorios.	Unidad	1	EVENTO	262.500
4.5		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior	Unidad	1	EVENTO	375.000
4.6		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	1	EVENTO	337.500
4.7		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	1	EVENTO	337.500
		Mantenimientos Específicos				
4.8		Filtrado de aceite aislante	Unidad	1	EVENTO	375.000
4.9		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	15.280.500
4.10		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	1	EVENTO	337.500
4.11		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	9.847.500

Resolución Nº 447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID Nº 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

4.12		Complemento de aceite mineral aislante por litro	Litro	1	EVENTO	18.500
4.13		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	337.500
4.14		Desgasificar: filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	1	EVENTO	375.000
4.15		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	1	EVENTO	375.000
4.16		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	1	EVENTO	210.000
4.17		Reajuste de circuito magnético	Unidad	1	EVENTO	187.500
4.18		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	1	EVENTO	6.600.000
4.19		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	1	EVENTO	1.175.000
4.20		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	1	EVENTO	1.267.000
4.21		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	1	EVENTO	1.733.000
4.22		Provisión y cambio de crucetas de madera.	Unidad	1	EVENTO	832.000
5	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de transformadores, Potencia 300KVA				
		Servicio de Mantenimiento y Reparación General				
5.1		Desmontaje y montaje general del transformador.	Unidad	1	EVENTO	337.500
5.2		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión)	Unidad	1	EVENTO	225.000
5.3		Desmonte y montaje del núcleo	Unidad	1	EVENTO	225.000
5.4		Limpieza de: Tapa, cuba y accesorios.	Unidad	1	EVENTO	262.500
5.5		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior	Unidad	1	EVENTO	375.000
5.6		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	1	EVENTO	337.500
5.7		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	1	EVENTO	337.500
		Mantenimientos Específicos				
5.8		Filtrado de aceite aislante	Unidad	1	EVENTO	375.000
5.9		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	11.235.000
5.10		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	1	EVENTO	337.500

Resolución Nº 447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID Nº 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

5.11		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	7.957.500
5.12		Complemento de aceite mineral aislante por litro	Litro	1	EVENTO	18.500
5.13		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	337.500
5.14		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	1	EVENTO	375.000
5.15		Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	1	EVENTO	375.000
5.16		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	1	EVENTO	210.000
5.17		Reajuste de circuito magnético	Unidad	1	EVENTO	187.500
5.18		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	1	EVENTO	3.300.000
5.19		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	1	EVENTO	1.175.000
5.20		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	1	EVENTO	1.267.000
5.21		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	1	EVENTO	1.733.000
5.22		Provisión y cambio de crucetas de madera.	Unidad	1	EVENTO	832.000
6	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de transformadores, Potencia 200KVA				
		Servicio de Mantenimiento y Reparación General				
6.1		Desmontaje y montaje general del transformador.	Unidad	1	EVENTO	337.500
6.2		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión)	Unidad	1	EVENTO	225.000
6.3		Desmonteje y montaje del núcleo	Unidad	1	EVENTO	225.000
6.4		Limpieza de: Tapa, cuba y accesorios.	Unidad	1	EVENTO	262.500
6.5		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior	Unidad	1	EVENTO	375.000
6.6		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	1	EVENTO	337.500
6.7		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	1	EVENTO	337.500
		Mantenimientos Específicos				
6.8		Filtrado de aceite aislante.	Unidad	1	EVENTO	375.000

Resolución Nº 447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID Nº 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

6.9		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	8.700.000
6.10		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	1	EVENTO	337.500
6.11		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	5.400.000
6.12		Complemento de aceite mineral aislante por litro	Litro	1	EVENTO	18.500
6.13		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	337.500
6.14		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	1	EVENTO	375.000
6.15		Sustitución de juntas de hermetizarían, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	1	EVENTO	375.000
6.16		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	1	EVENTO	210.000
6.17		Reajuste de circuito magnético	Unidad	1	EVENTO	187.500
6.18		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	1	EVENTO	2.625.000
6.19		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	1	EVENTO	1.175.000
6.20		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	1	EVENTO	1.267.000
6.21		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	1	EVENTO	1.733.000
6.22		Provisión y cambio de crucetas de madera.	Unidad	1	EVENTO	832.000
7	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de transformadores, Potencia 150KVA				
		Servicio de Mantenimiento y Reparación General				
7.1		Desmontaje y montaje general del transformador.	Unidad	1	EVENTO	337.500
7.2		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión)	Unidad	1	EVENTO	225.000
7.3		Desmonte y montaje del núcleo	Unidad	1	EVENTO	225.000
7.4		Limpieza de: Tapa, cuba y accesorios.	Unidad	1	EVENTO	262.500
7.5		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior	Unidad	1	EVENTO	375.000
7.6		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	1	EVENTO	337.500
7.7		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	1	EVENTO	337.500

Resolución N°.....447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA N° 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID Nº 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

		Mantenimientos Específicos				
7.8		Filtrado de aceite aislante	Unidad	1	EVENTO	375.000
7.9		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	7.350.000
7.10		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	1	EVENTO	337.500
7.11		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	5.800.000
7.12		Complemento de aceite mineral aislante por litro	Litro	1	EVENTO	18.500
7.13		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	337.500
7.14		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	1	EVENTO	375.000
7.15		Sustitución de juntas de hermetizarían, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	1	EVENTO	375.000
7.16		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	1	EVENTO	210.000
7.17		Reajuste de circuito magnético	Unidad	1	EVENTO	187.500
7.18		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	1	EVENTO	2.550.000
7.19		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	1	EVENTO	1.175.000
7.20		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	1	EVENTO	1.267.000
7.21		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	1	EVENTO	1.733.000
7.22		Provisión y cambio de crucetas de madera.	Unidad	1	EVENTO	832.000
8	72102201-001	Mantenimiento y Reparación de transformadores, Potencia 100KVA				
		Servicio de Mantenimiento y Reparación General				
8.1		Desmontaje y montaje general del transformador.	Unidad	1	EVENTO	337.500
8.2		Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión)	Unidad	1	EVENTO	225.000
8.3		Desmonte y montaje del núcleo	Unidad	1	EVENTO	225.000
8.4		Limpieza de: Tapa, cuba y accesorios.	Unidad	1	EVENTO	262.500
8.5		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.	Unidad	1	EVENTO	375.000
8.6		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.	Unidad	1	EVENTO	337.500

Resolución Nº 447

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACION DIRECTA Nº 34/2016 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES - PLURIANUAL" ID Nº 319.860, QUE AFECTA AL SUB GRUPO DE OBJETO DEL GASTO 240 – (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).

8.7		Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.	Unidad	1	EVENTO	337.500
		Mantenimientos Específicos				
8.8		Filtrado de aceite aislante	Unidad	1	EVENTO	375.000
8.9		Provisión y Cambio de bobina AT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	6.000.000
8.10		Provisión y cambio de gomas AT	Unidad	1	EVENTO	337.500
8.11		Provisión y Cambio de bobina BT 3 fases	Unidad	1	EVENTO	4.150.000
8.12		Complemento de aceite mineral aislante por litro	Litro	1	EVENTO	18.500
8.13		Cambio de conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	337.500
8.14		Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	1	EVENTO	375.000
8.15		Sustitución de juntas de hermetizarían, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo	Unidad	1	EVENTO	375.000
8.16		Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.	Unidad	1	EVENTO	210.000
8.17		Reajuste de circuito magnético	Unidad	1	EVENTO	187.500
8.18		Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.	Unidad	1	EVENTO	1.875.000
8.19		Provisión y cambio de descargador MT	Unidad	1	EVENTO	1.175.000
8.20		Provisión y cambio de seccionador MT	Unidad	1	EVENTO	1.267.000
8.21		Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.	Unidad	1	EVENTO	1.733.000
8.22		Provisión y cambio de crucetas de madera.	Unidad	1	EVENTO	832.000
MONTO TOTAL (IVA INCLUIDO)						302.233.000