Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 013/17 de fecha 23 de febrero de 2017

RESOLUCIÓN C.A. Nº 013-008/17

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS - SBE Nº 12/16 "REPOTENCIACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIOS DEL IPS".

VISTAS: La Nota Interna Nº 1014/16, de fecha 21 de diciembre de 2016, de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, recepcionada en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 22 de diciembre de 2016, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe Final de la Comisión Evaluadora de Ofertas de la Licitación por Concurso de Ofertas - SBE Nº 12/16 "REPOTENCIACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIOS DEL IPS";

La Nota Interna GAL/DOP/N° 67/17, de fecha 24 de enero de 2017, de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, en respuesta a la Nota Interna SC N° 106-1009/16, de fecha 28 de diciembre de 2016, de la Secretaría del Consejo de Administración;

La Nota Interna GAL/DOP/N° 125/17, de fecha 15 de febrero de 2017, de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, en respuesta a la Nota Interna SC N° 008-0072/17, de fecha 07 de febrero de 2017, de la Secretaría del Consejo de Administración; y

CONSIDERANDO: Que, por Memorando GAF-DIP/N° 92/16, de fecha 21 de marzo de 2016, identificado como expediente NOT-0193-2016-000023, la Dirección de Infraestructura, solicitó el inicio de los trámites para la "REPOTENCIACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIOS DEL IPS";

Que, por Memorando DBS/TC/N° 490/16, de fecha 20 de abril de 2016, la Unidad Técnica de Contrataciones, informó que se incluyó en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2016, el llamado para la "REPOTENCIACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIOS DEL IPS", bajo la modalidad de Licitación por Concurso de Ofertas – Subasta a la Baja Electrónica, con ID Nº 310407;

Que, por Memorando DCP/DPR/PR2/N° 4804/16, de fecha 27 de mayo de 2016, la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el referido llamado afecta a los Objetos de Gasto 530 "Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General", y 340 "Bienes de Consumo

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG: JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder a su texto íntegro, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - instituto

de Oficinas e Insumos", del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", y contaba con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1302/16, de fecha 27 de mayo de 2016, por un monto de G. 525.869.500.- (Guaraníes quinientos veinte y cinco millones ochocientos sesenta y nueve mil quinientos) a ejecutarse en el Ejercicio Fiscal 2016. Cabe mencionar que el presente llamado es de carácter plurianual por un monto total a contratar de G. 605.479.500.- (Guaraníes seiscientos cinco millones cuatrocientos setenta y nueve mil quinientos) y afectará al Ejercicio Fiscal 2017, cuyo pago estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria correspondiente;

Que, por Resolución C.A. N° 056-011/16, de fecha 29 de junio de 2016, se autorizó el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas - SBE N° 12/16 "REPOTENCIACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIOS DEL IPS"; se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones; se dispuso que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario N° 21909/03, el Decreto Modificatorio N° 5174/05 y el Decreto N° 1107/14, y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) y se dispuso que se proceda a la invitación de potenciales oferentes conforme lo establece la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en su Art. 32° que regula la Licitación por Concurso de Ofertas;

Que, por Nota G.A.F.D.G.B.S. N° 515/16, de fecha 01 de julio de 2016, la Dirección Operativa de Contrataciones, comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 12/16 "REPOTENCIACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIOS DEL IPS", con ID N° 310407;

Que, por Resolución C.A. N° 102-023/16, de fecha 06 de diciembre de 2016, se designó como miembros de la Comisión Evaluadora de Ofertas para el análisis de las ofertas a los funcionarios: Abg. Leticia Cristaldo, en representación de la Dirección Operativa de Contrataciones, Abg. Celia Arias, en representación de la Dirección Jurídica, y al Lic. Benjamín Agüero, en representación de la Dirección de Infraestructura;

Que, la Comisión Evaluadora de Ofertas, elevó a la Dirección Operativa de Contrataciones y por su intermedio al Consejo de Administración, su Informe Final de Evaluación de Ofertas, de fecha 15 de diciembre de 2016, en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas - SBE N° 12/16 "REPOTENCIACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIOS DEL IPS", conforme a lo establecido por la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", sus modificaciones y

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá obtener copia de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

reglamentaciones, el análisis de los precios se ha realizado teniendo en cuenta lo establecido en las Resoluciones DNCP N° 956/16 y N° 1173/16, sugiriendo descalificar las ofertas presentadas por las firmas TRAFOPAR S.A. y TRAFOSUR S.A., debido a que se contrapone al Art 4° Incs. b) y c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 13° del Decreto N° 1107/14, conforme a lo expuesto en el Informe Jurídico; y adjudicar a las firmas TECNOTRAFO INGENIERÍA y TES INGENIERÍA, disminuyendo las cantidades de conformidad a lo establecido en la Circular DNCP N° 03/06, a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria, el Informe Técnico de la Unidad Solicitante y por cumplir los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones;

Que, por Nota Interna SC N° 106-1009/16, de fecha 28 de diciembre de 2016, la Secretaría del Consejo de Administración, informó cuanto sigue: *"...que la Máxima Autoridad, en Sesión N° 106/16, de fecha 28 de diciembre 2016, luego de analizar el Informe Final de Evaluación inherente a las ofertas presentadas en el marco de la LCO - SBE N° 12/16, Repotenciación Eléctrica de Edificios del IPS, ha dispuesto remitir los antecedentes a la Dirección Operativa de Contrataciones a los efectos de realizar las siguientes actividades: a) Solicitar aclaraciones a las empresas TRAFOSUR S.A. Y TRAFOPAR S.A., en lo que respecta a los datos de marca, fabricante, nacionalidad y modelo de los ítems ofertados, contenidos en el FORMULARIO DE OFERTAS, y b) Solicitar a las firmas citadas precedentemente las documentaciones relacionadas a la Autorización del Fabricante..."*;

Que, por Nota Interna GAL/DOP/N° 67/17, de fecha 24 de enero de 2017, la Dirección Operativa de Contrataciones, remitió las aclaraciones solicitadas en respuesta a la Nota Interna SC N° 106-1009/16, de fecha 28 de diciembre de 2016, la Secretaría del Consejo de Administración;

Que, por Nota Interna SC/N° 008-0072/17, de fecha 07 de febrero de 2017, la Secretaría del Consejo de Administración, informó: *"...que la Máxima Autoridad, en Sesión N° 008/17, de fecha 07 de febrero 2017, luego de analizar el "Informe sobre aclaraciones solicitadas a oferentes, en el marco de la LCO - SBE N° 12/16 "Repotenciación eléctrica de Edificios del IPS", ha dispuesto, en atención a las respuestas de las firmas Trafopar S.A. y Trafosur S.A., solicitar que se realicen las actividades que correspondan a los efectos de verificar si las ofertas presentadas por las firmas mencionadas cumplen con las EETT requeridas en el presente llamado y así también elaboren un cuadro comparativo de precios por lote con el objeto de determinar cuáles son las ofertas económicamente más convenientes. El resultado de*

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá reproducir mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigal

lo encomendado deberá ser remitido a consideración del Consejo de Administración, en el plazo de 72 horas, que serán computados a partir de la recepción de la instrucción";

Que, por Nota Interna GAL/DOP/N° 125/17, de fecha 15 de febrero de 2017, la Dirección Operativa de Contrataciones, elevó su Informe en respuesta a la Nota Interna SC N° 008-0072/17, de fecha 07 de febrero de 2017, de la Secretaría del Consejo de Administración;

Que, en Sesión N° 013/17, de fecha 23 de febrero de 2017, el Consejo de Administración, procedió al análisis de los antecedentes señalados precedentemente y determinó dar curso favorable a la propuesta elevada por la Dirección Operativa de Contrataciones, conforme a las sugerencias de la Comisión Evaluadora de Ofertas de la licitación de referencia;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas - SBE N° 12/16 "REPOTENCIACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIOS DEL IPS", conforme al siguiente detalle:

TECNOTRAFO

Lote 1

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de los Trabajos U. S. TEBICUARY	Unidad	Cantidad	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		Puesto de Distribución							
1	39121001-003	Transformador de 112,5 kVA incluye servicio de grúa.	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	20.000.000	20.000.000
2	30102901-001	Estructura con poste de H°A° 12/300, accesorios y construcción de cerco perimetral	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	5.800.000	5.800.000
3	39121303-001	Gabinete metálico para TC'S, medidor y limitador	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.500.000	2.500.000

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION.**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - IPS-SOCIAL

4	39121619-008	Descargador de sobre tensión de 18 kV	Unidad	3	Unidad	delmar	Brasil	1.000.000	3.000.000
5	39121619-013	Seccionador fusible con cartuchos en Media Tensión	Unidad	3	Unidad	delmar	Brasil	1.200.000	3.600.000
6	26121541-001	Conductor de aluminio desnudo	Mts.	3	Unidad	Phelps Dodge	Brasil	9.000	270.000
7	26121541-001	Alimentación del PD al tablero general con conductores tipo NYY 4 X 95 mm2	Unidad	5	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	500.000	25.000.000
8	32121504-001	Banco de Capacitores de 15 kVAR sistema fijo	mts	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.500.000	2.500.000
9	39121601-002	Disyuntor TM 3 X 160 A regulable	mts	1	Unidad	Moller	Europa	1.600.000	1.600.000
10	26121541-001	Vano de Media Tensión	Unidad	20	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	50.000	10.000.000
		Alumbrado Exterior							
11	39111603-001	Provisión y montaje de artefactos tipo AP 105 W, con lámpara de bajo consumo e interruptor fotoeléctrico	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	730.000	8.760.000
12	30102901-001	Provisión y montaje de poste de H°A° 9/200, incluyendo plantado: El tipo de cimentación para los postes 9/200 para la iluminación exterior será: Cimentación Reforzada II, referencia normativa ANDE.	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	1.000.000	12.000.000
13	26121541-001	Alimentación subterránea con conductores tipo NYY 4 X 4 mm2, incluyendo registros.	mts	300	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	35.000	10.500.000
		Adecuación de Tableros							
14	39121303-001	Provisión y montaje de gabinete para tablero general con barras de fuerza, neutro y tierra de protección, con 30% de reserva para ampliación	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.863.000	2.863.000
15	39121619-009	Descargador unipolar de 40 kA	Unidad	3	Unidad	Clamper	Brasil	386.000	1.158.000
16	39121619-009	Descargador unipolar de 15 kA	Unidad	3	Unidad	Clamper	Brasil	333.000	999.000
17	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntor TM 3 X 160 A reg	Unidad	1	Unidad	Moller	Europa	1.038.000	1.038.000
18	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntor TM 1 X 10 A	Unidad	2	Unidad	Moller	Europa	33.000	660.000
19	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntor TM 1 X 16 A	Unidad	1	Unidad	Moller	Europa	33.000	594.000
20	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntor TM 1 X 20 A	Unidad	2	Unidad	Moller	Europa	33.000	825.000

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá [illegible] de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

21	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntor TM 1 X 25 A	Unidad	10	Unidad	Moller	Europa	33.000	330.000
22	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntor TM 1 X 32 A	Unidad	12	Unidad	Moller	Europa	33.000	396.000
23	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntor TM 1 X 40 A	Unidad	4	Unidad	Moller	Europa	33.000	132.000
24	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntor TM 3 X 50 A	Unidad	2	Unidad	Moller	Europa	121.000	242.000
25	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntor TM 3 X 40 A	Unidad	3	Unidad	Moller	Europa	103.000	309.000
26	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntor TM 3 X 32 A	Unidad	4	Unidad	Moller	Europa	103.000	412.000
27	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntor TM 3 X 25 A	Unidad	4	Unidad	Moller	Europa	103.000	412.000
MONTO TOTAL LOTE 1: G. 115.900.000.- (GUARANÍES CIENTO QUINCE MILLONES NOVECIENTOS MIL) IVA INCLUIDO.									**115.900.000**

Lote 2

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de los Trabajos	Unidad	Cantidad	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		U. S. YPACARAI							
		Puesto de Distribución							
1	39121001-003	Transformador de 112,5 kVA incluye servicio de grúa	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	19.000.000	19.000.000
2	30102901-001	Estructura con poste de HºAº 12/300, accesorios y construcción de cerco perimetral	Unidad	1	Unidad	No Aplica	No Aplica	5.300.000	5.300.000
3	39121303-001	Gabinete metálico para TC´S, medidor y limitador	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.400.000	2.400.000
4	39121619-008	Descargador de sobre tensión de 18 kV	Unidad	3	Unidad	Delmar	Brasil	1.000.000	3.000.000
5	39121619-013	Seccionador fusible con cartuchos en Media Tensión	Unidad	3	Unidad	Delmar	Brasil	1.200.000	3.600.000
6	26121541-001	Conductor de aluminio desnudo	Mts.	50	Unidad	Phelps Dodge	Brasil	9.000	450.000
7	26121541-001	Alimentación del PD al tablero general con conductores tipo NYY 4 X 95 mm2	Unidad	60	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	450.000	27.000.000

FDO: **ABG**. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder sin costo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

8	32121504-001	Banco de Capacitores de 15 kVAR sistema fijo	mts	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.500.000	2.500.000
9	39121601-002	Disyuntor TM 3 X 160 A regulable	mts	2	Unidad	Moller	Europa	1.600.000	3.200.000
10	26121541-001	Vano de Media Tensión	Unidad	80	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	50.000	4.000.000
		Alumbrado Exterior							
11	39111603-001	Provisión y montaje de artefactos tipo AP 105 W, con lámpara de bajo consumo e interruptor fotoelectrico	Unidad	4	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	715.000	2.860.000
12	30102901-001	Provisión y montaje de poste de H°A° 9/200, incluyendo plantado: El tipo de cimentación para los postes 9/200 para la iluminación exterior será: Cimentación Reforzada II, referencia normativa ANDE.	Unidad	4	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	950.000	3.800.000
13	26121541-001	Alimentación subterránea con conductores tipo NYY 4 X 4 mm2, incluyendo registros.	mts	13	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	30.000	3.900.000
		Adecuación de tableros							
14	39121303-001	Provisión y montaje de gabinete para Tablero General con barras de fuerza neutro y tierra de protección con 30% de reserva para ampliación	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.700.000	2.700.000
15	39121619-009	Descargador unipolar de 40 kA	Unidad	3	Unidad	Clamper	Brasil	380.000	1.140.000
16	39121619-009	Descargador unipolar de 15 kA	Unidad	3	Unidad	Clamper	Brasil	320.000	960.000
		Reubicación de Grupo Generador							
17	26121541-001	Reubicación de Grupo Generador	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	4.000.000	4.000.000
18	26121541-001	Alimentación para generador de tablero de transferencia y tablero general con conductores NYY 4x95mm²	mts	40	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	450.000	18.000.000
MONTO TOTAL LOTE 2: G. 107.810.000.- (GUARANÍES CIENTO SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL) IVA INCLUIDO.									**107.810.000**

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS.SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA GENERAL - mastigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Lote 3

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de los Trabajos	Unidad	Cantidad	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		U. S. CAACUPE							
		Puesto de Distribución							
1	39121001-003	Transformador de 112,5 kVA (Tipo Pedestal) incluye accesorios, servicio de grúa y base de HºAº.	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	32.322.000	32.322.000
2	30102901-001	Estructura con poste de H°A° 12/300 y accesorios	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	5.400.000	5.400.000
3	39121303-001	Gabinete metálico para TC´S, medidor y limitador	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.400.000	2.400.000
4	39121619-008	Descargador de sobre tensión de 18 kV	Unidad	3	Unidad	Delmar	Brasil	1.000.000	3.000.000
5	39121619-013	Seccionador fusible con cartuchos en Media Tensión	Unidad	3	Unidad	Delmar	Brasil	1.200.000	3.600.000
6	26121541-001	Conductor de aluminio desnudo	mts	50	Unidad	Phelps Dodge	Brasil	9.000	450.000
7	26121541-001	Alimentación del PD al tablero general con conductores tipo NYY 4 X 95 mm2	mts	30	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	500.000	15.000.000
8	32121504-001	Banco de Capacitores de 15 kVAR sistema fijo	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.500.000	2.500.000
9	39121601-002	Disyuntor TM 3 X 160 A regulable	Unidad	2	Unidad	Moller	Europa	1.654.000	3.308.000
10	26121541-001	Vano de MT	Unidad	100	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	63.000	6.300.000
		Adecuación de tableros							
11	39121303-001	Provisión y montaje de gabinete para Tablero General con barras de fuerza neutro y tierra de protección con 30% de reserva para ampliación	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.970.000	2.970.000
12	39121619-009	Descargador unipolar de 40 kA	Unidad	3	Unidad	Clamper	Brasil	380.000	1.140.000
13	39121619-009	Descargador unipolar de 15 kA	Unidad	3	Unidad	Clamper	Brasil	320.000	960.000
MONTO TOTAL LOTE 3: G. 79.350.000.- (GUARANÍES SETENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL) IVA INCLUIDO.									**79.350.000**

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

Lote 5

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de los Trabajos	Unidad	Cantidad	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		U.S. PTO. CASADO							
		Puesto de Distribución							
1	39121001-003	Transformador de 112,5 kVA incluye servicio de grúa	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	19.000.000	19.000.000
2	30102901-001	Estructura con poste de H°A° 12/300, accesorios y construcción de cerco perimetral	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	5.338.250	5.338.250
3	39121303-001	Gabinete metálico para TC´S, medidor y limitador	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.400.000	2.400.000
4	39121619-008	Descargador de sobre tensión de 18 kV	Unidad	3	Unidad	Delmar	Brasil	1.000.000	3.000.000
5	39121619-013	Seccionador fusible con cartuchos en Media Tensión	Unidad	3	Unidad	Delmar	Brasil	1.200.000	3.600.000
6	26121541-001	Conductor de aluminio desnudo	mts	5	Unidad	Phelps Dodge	Brasil	9.000	450.000
7	26121541-001	Alimentación del PD al tablero general con conductores tipo NYY 4 X 95 mm2	mts	7	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	450.000	31.500.000
8	32121504-001	Banco de Capacitores de 15 kVAR sistema fijo	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.500.000	2.500.000
9	39121601-002	Disyuntor TM 3 X 160 A regulable	Unidad	2	Unidad	Moller	Europa	1.600.000	3.200.000
10	26121541-001	Vano de MT	mts	10	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	53.000	5.300.000
		Adecuación de tableros							
11	39121303-001	Provisión y montaje de gabinete para Tablero General con barras de fuerza neutro y tierra de protección con 30% de reserva para ampliación	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	3.415.500	3.415.500
12	39121619-009	Descargador unipolar de 40 kA	Unidad	3	Unidad	Clamper	Brasil	522.100	1.566.300
13	39121619-009	Descargador unipolar de 15 kA	Unidad	3	Unidad	Clamper	Brasil	449.650	1.348.950
		Alumbrado Exterior							
14	39111603-001	Provisión y montaje de artefactos tipo AP 105 W, con lámpara de bajo consumo e interruptor fotoeléctrico	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	806.150	9.673.800

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION.**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL - JOSE LUIS URIZAR VALIENTE - Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

15	30102901-001	Provisión y montaje de poste de H°A° 9/200, incluyendo plantado: El tipo de cimentación para los postes 9/200 para la iluminación exterior será: Cimentación Reforzada II, referencia normativa ANDE.	Unidad	12	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	1.185.650	14.227.800
16	26121541-001	Alimentación subterránea con conductores tipo NYY 4 X 4 mm2, incluyendo registros.	mts	300	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	49.450	14.835.000
17	39121551-001	Provisión, montaje e instalación de 2 reflectores de fachada 400W, incluyendo alimentación subterránea	Unidad	2	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	2.924.450	5.848.900
18	39121303-001	Provisión y montaje de gabinete tablero de iluminación con disyuntor	Unidad	1	Unidad	Tecnotrafo	Paraguaya	3.415.500	3.415.500
MONTO TOTAL LOTE 5: G. 130.620.000.- (GUARANÍES CIENTO TREINTA MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL) IVA INCLUIDO.									**130.620.000**

Monto Total Adjudicado a la firma TECNOTRAFO INGENIERÍA: G. 433.680.000.- (Guaraníes cuatrocientos treinta y tres millones seiscientos ochenta mil), IVA incluido.

TES INGENIERÍA

Lote 4

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de los Trabajos	Unidad	Cantidad	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		U. S. VILLETA							
		Puesto de Distribución							
1	39121601-002	Disyuntor TM 3 X 160 A regulable	Unidad	2	Unidad	ABB	SUIZA	1.904.000	3.808.000
2	32121504-001	Banco de Capacitores de 15 kVAR sistema fijo	Unidad	1	Unidad	EPCOS	BRASIL	2.091.100	2.091.100
3	30102901-001	Estructura con poste de H°A° 12/300, accesorios e incluye servicio de grúa y cerco perimetral	Unidad	1	Unidad	CEHA	PARAGUAY	8.925.000	8.925.000
4	39121303-001	Gabinete metálico para TC´S, medidor y limitador	Unidad	1	Unidad	COMINSA	PARAGUAY	1.785.000	1.785.000
5	39121619-008	Descargador de sobre tensión de 18 kV	Unidad	3	Unidad	CHINT	ASIA	535.500	1.606.500

FDO: **ABG**. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**.
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder a su lectura de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

6	39121619-013	Seccionador Fusible de MT	Unidad	3	Unidad	CHINT	ASIA	595.000	1.785.000
7	26121541-001	Alimentación del PD al tablero general con conductores tipo NYY 4 X 95 mm2	mts	40	Unidad	CONDEL	PARAGUAY	214.200	8.568.000
		Alumbrado Exterior							
8	39111603-001	Provisión y montaje de artefactos tipo AP 105 W, con lampara de bajo consumo e interruptor fotoelectrico	Unidad	8	Unidad	LUXACRIL	PARAGUAY	476.000	3.808.000
9	30102901-001	Provisión y montaje de poste de H°A° 9/200, incluyendo plantado: El tipo de cimentación para los postes 9/200 para la iluminación exterior será: Cimentación Reforzada II, referencia normativa ANDE.	Unidad	8	Unidad	CEHA	PARAGUAY	1.785.000	14.280.000
10	26121541-001	Alimentación subterránea con conductores tipo NYY 4 X 4 mm2, incluyendo registros.	mts	200	Unidad	CONDEL	PARAGUAY	41.650	8.330.000
11	39121303-001	Provisión y montaje de gabinete tablero de iluminación con disyuntor	Unidad	1	Unidad	COMINSA	PARAGUAY	476.000	476.000
		Adecuación de tableros							
12	39121303-001	Provisión y montaje de gabinete para Tablero seccional con barras de fuerza neutro y tierra de protección con 30% de reserva para ampliación	Unidad	1	Unidad	COMINSA	PARAGUAY	1.904.000	1.904.000
13	39121619-009	Descargador unipolar de 40 kA	Unidad	3	Unidad	CHINT	SUIZA	476.000	1.428.000
14	39121619-009	Descargador unipolar de 15 kA	Unidad	3	Unidad	CHINT	SUIZA	357.000	1.071.000
15	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntor TM 3 X 100	Unidad	4	Unidad	ABB	SUIZA	95.200	380.800
16	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntores TM 3 X 63A	Unidad	4	Unidad	ABB	SUIZA	416.500	1.666.000
17	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntores TM 3 X 40 A	Unidad	12	Unidad	ABB	SUIZA	297.500	3.570.000

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá reproducir mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

18	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntores TM 3 X 32A	Unidad	12	Unidad	ABB	SUIZA	297.500	3.570.000
19	39121601-002	Provisión y montaje de disyuntores TM 3 X 25A	Unidad	12	Unidad	ABB	SUIZA	297.500	3.570.000
20	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntores TM 1 X 10A	Unidad	36	Unidad	ABB	SUIZA	71.400	2.570.400
21	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntores TM 1 X 16A	Unidad	38	Unidad	ABB	SUIZA	71.400	2.713.200
22	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntores TM 1 X 20A	Unidad	24	Unidad	ABB	SUIZA	71.400	1.713.600
23	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntores TM 1 X 25A	Unidad	12	Unidad	ABB	SUIZA	71.400	856.800
24	39121601-001	Provisión y montaje de disyuntores TM 1 X 32A	Unidad	14	Unidad	ABB	SUIZA	71.400	999.600
MONTO TOTAL LOTE 5: G. 81.476.000.- (GUARANIES OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL) IVA INCLUIDO.									**81.476.000**

Lote 6

Ítem	Código de Catálogo	Descripción de los Trabajos	Unidad	Cantidad	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
		Centro Odontológico							
		Puesto de Distribución							
1	39121001-003	Instalación de Transformador de 200 kVA (tipo pedestal), con accesorios e incluye servicio de grúa, así también con base de HªAª.	Unidad	1	Unidad	Trafosur	Paraguaya	46.410.000	46.410.000
2	30102901-001	Estructura con poste de HºAº 12/300, accesorios, cruzetas, aisladores y construcción de cerco perimetral	Unidad	1	Unidad	Ceha	Paraguaya	7.140.000	7.140.000
3	39121303-001	Gabinete metálico para TC'S, medidor y limitador	Unidad	1	Unidad	Cominsa	Paraguaya	999.005	999.005
4	39121619-008	Descargador de sobre tensión de 18 kV	Unidad	3	Unidad	Chint	Paraguaya	535.500	1.606.500

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

5	39121619-013	Seccionador fusible con cartuchos en Media Tensión	Unidad	3	Unidad	Chint	Paraguaya	595.000	1.785.000
6	26121541-001	Conductor de aluminio desnudo	mts	30	Unidad	Condel	Paraguaya	41.650	1.249.500
7	26121541-001	Alimentación del PD al tablero general con conductores tipo NYY 4 X 150 mm2	mts	50	Unidad	Condel	Paraguaya	214.200	10.710.000
8	32121504-001	Banco de Capacitores de 15 kVAR sistema fijo	Unidad	1	Unidad	Epcos	Brasil	2.142.000	2.142.000
9	39121601-002	Disyuntor TM 3 X 250A regulable	Unidad	2	Unidad	ABB	Suiza	2.975.000	5.950.000
		Adecuación de tableros							
10	39121303-001	Provisión y montaje de gabinete para Tablero General con barras de fuerza neutro y tierra de protección con 30% de reserva para ampliación	Unidad	1	Unidad	Cominsa	Paraguaya	1.904.000	1.904.000
11	39121619-009	Descargador unipolar de 40 kA	Unidad	3	Unidad	ABB	Suiza	476.000	1.428.000
12	39121619-009	Descargador unipolar de 15 kA	Unidad	3	Unidad	ABB	Suiza	357.000	1.071.000
MONTO TOTAL LOTE 6: G. 82.395.005.- (GUARANÍES OCHENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CINCO) IVA INCLUIDO.									**82.395.005**

Monto Total Adjudicado a la firma TES INGENIERÍA: G. 163.871.005.- (Guaraníes ciento sesenta y tres millones ochocientos setenta y un mil cinco), IVA incluido.

Monto Total Adjudicado – LCO - SBE Nº 12/16: G. 597.551.005.- (Guaraníes quinientos noventa y siete millones quinientos cincuenta y un mil cinco), IVA incluido.

2°) Autorizar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, a notificar la presente Resolución a las firmas adjudicadas y a las no adjudicadas, y a proceder a la elaboración de los Contratos correspondientes, previa emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria para el presente Ejercicio Fiscal, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma de los mismos.----------

FDO: ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA GENERAL - mastigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

3°) Autorizar al Presidente del Instituto de Previsión Social, a proceder a la firma de los Contratos, conjuntamente con los representantes legales debidamente autorizados de las firmas adjudicadas.----------

4°) Establecer que el Administrador de los Contratos, será conforme a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

5°) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto la realización de los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería, a efectuar los pagos correspondientes, conforme al marco legal vigente.----------

6°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.----------

7°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/jo

FDO: **ABG**. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE.**
ABG.CARLOS MOREL MARTINEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR.JUAN CRISOSTOMO TORALES
SR. JOSÉ JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA GENERAL - mastigal

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.