RESOLUCIÓN PR / PS N° 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 21/2017 PARA LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ELECTROMECANICOS TERCERIZADOS" ID N° 334.036.

VISTOS:

El Acta de Sesión Pública Virtual de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas del 11 de septiembre de 2017; el Acta de Apertura Física de las Ofertas del 12 de septiembre de 2017; el Informe del Comité de Evaluación del 05 de junio de 2018; la Nota Interna DOC N° 179/18 del 14 de junio de 2018 de la Dirección Operativa de Contrataciones; la Nota Interna DJU/398/2018 del 21 de junio de 2018 de la Dirección Jurídica; la Nota Interna DJU/707/2018 del 19 de septiembre de 2018 de la Dirección Jurídica; la Nota Interna DOC N° 334/2018 del 20 de septiembre de 2018 de la Dirección Operativa de Contrataciones; y;

CONSIDERANDO:

Que según el Acta de Sesión Pública Virtual de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, han presentado propuestas las firmas: Sena Ingeniería S.R.L., Montaje Electromecánicos y Metalúrgicos Electro – Mec S.A, Intec Ingeniería S.A.E, Taller Industrial Del Este S.A, Ingemant S.A. y Cie S.A.;

Que según el Acta de Apertura Física, han presentado ofertas las siguientes firmas: Electromec S.A., Sena Ingeniería S.R.L., Taller Industrial del Este S.A., Ingemant S.A., Cie S.A. e Intec Ingeniería S.A.E.;

Que el Comité de evaluación recomienda Adjudicar la Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica Nº 21/2017 para la "Contratación de Servicios Electromecánicos Tercerizados" ID Nº 334.036 de la siguiente manera: el Lote 1 a la firma Taller Industrial del Este S.A., por un monto mínimo de G. 525.000.000 (Guaraníes quinientos veinticinco millones) y un monto máximo de G.1.050.000.000 (Guaraníes mil cincuenta millones), el Lote 2 a la firma Electromec S.A. por un monto mínimo de G. 75.000.000 (Guaraníes setenta y cinco millones) y por un monto máximo de G. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) y Lote 3 a la firma Sena Ingeniería S.R.L. por un monto mínimo de G. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) y por un monto máximo de G. 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones);

Que la presente Licitación cuenta con disponibilidad presupuestaria de PETROPAR para el ejercicio 2018 conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 259 /2018 del 12 de julio de 2018, que afecta al Sub Grupo de Gastos 240 – Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones, del Presupuesto General de Gastos de PETROPAR del ejercicio 2018;

Que la Dirección Jurídica informa que en su generalidad las etapas del procedimiento establecidas en las normas que regulan las Contrataciones Públicas han sido cumplidas y el Comité de Evaluación certifica que las firmas propuestas para la adjudicación se ajustan a los requerimientos legales, financieros y técnicos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones, como así mismo resultan económicamente convenientes a PETROPAR conforme a las estimaciones previstas a este efecto;

Que el Art. 22° de la Ley N° 1182/85 del 23 de diciembre de 1985 "Que crea Petróleos Paraguayos (PETROPAR) y establece su Carta Orgánica", modificado por la Ley N° 2199/03 del 08 de septiembre de 2003 "Que dispone la Reorganización de los Órganos Colegiados Encargados de la dirección de empresas y entidades del Estado Paraguayo", faculta al Presidente la adjudicación del presente llamado; por tanto, en uso de sus atribuciones legales;

COPIA PARA LA D.C.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

LA PRESIDENTA DE DE PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)

R E S U E L V E:

Artículo 1°.- Adjudicar la Licitación Pública Nacional por el Procedimiento de Subasta a la Baja Electrónica N° 21/2017 para la "Contratación de Servicios Electromecánicos Tercerizados" ID N° 334.036, de la siguiente manera:

a) **Lote 1-** Reparaciones, Fabricaciones, Modificaciones Metalmecánicas a la firma TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A., por un monto mínimo de Guaraníes quinientos veinticinco millones (G. 525.000.000) y un monto máximo de Guaraníes mil cincuenta millones (G. 1.050.000.000), conforme al siguiente detalle:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	REEMPLAZO DE VALVULAS EXCLUSAS DE 2" Y 4"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.250.401**
1.1	PERSONAL-MONTADOR/AYUDANTES - INCLUYE HERRAMIENTAS MENORES	1	Hora	EVENTO	65.662	65.662
1.2	MATERIALES/INSUMO - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	16.431	16.431
1.3	MATERIALES/INSUMO - JUNTAS TROQUELADAS	1	Unidad	EVENTO	43.241	43.241
1.4	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
1.5	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
1.6	TRASLADO - DE PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
1.7	TRASLADO - DE PERSONAL DE HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
1.8	TRASLADO CAMION GRAU	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
1.9	TRASLADO - FLETE - TRASLADO MAQUINAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
1.10	TRASLADO - VIATICOS - HOSPEDAJE	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
2	REEPLAZO DE VALVULAS EXCLUSAS DE 6" Y 8"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.437.360**
2.1	PERSONAL - MONTADOR/2 AYUDANTES - INCLUYE HARRAMIENTAS MENORES	1	Hora	EVENTO	196.985	196.985
2.2	MATERIALES/INSUMO - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	28.827	28.827
2.3	MATERIALES/INSUMOS - JUNTAS TROQUELADAS	1	Unidad	EVENTO	86.481	86.481
2.4	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
2.5	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
2.6	TRASLADO - PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
2.7	TRASLADO - PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
2.8	TRASLADO - CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
2.9	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319

COPIA PARA A.D.O.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

2.10	TRASLADO - VIATICO	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
3	REEMPLAZO DE VALVULAS EXCLUSAS DE 10" A 12"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.689.837**
3.1	PERSONAL - MONTADOR/2 AYUDANTES - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Hora	EVENTO	393.969	393.969
3.2	MATERIALES/INSUMO - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	41.079	41.079
3.3	MATERIALES/INSUMOS - JUNTAS TROQUELADAS	1	Unidad	EVENTO	129.722	129.722
3.4	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
3.5	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
3.6	TRASLADO - DE PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
3.7	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
3.8	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	UNIDAD	2.421	2.421
3.9	TRASLADO - FLETE DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
3.10	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
4	FABRICACION Y MONTAJE DE ACCESORIO PARA TANQUES API:BOQUILLA 2"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.424.002**
4.1	PERSONAL - MONTADOR/SOLDADOR/AYUDANTE - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
4.2	MATERIALES/INSUMOS - CHAPA DE Aº Cº A-36 DE 1/4" ESP 3/16"	1	Kilogramos	EVENTO	7.927	7.927
4.3	MATERIALES/INSUMOS - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	16.431	16.431
4.4	MATERIALES /INSUMO - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105, 2"	1	Unidad	EVENTO	66.302	66.302
4.5	MATERIALES/INSUMOS - BRIDA TIPO B(CIEGAS), CLASE 150, ASTM A-105 2"	1	Unidad	EVENTO	69.185	69.185
4.6	MATERIALES/INSUMO - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA DE 40 DE 2"	1	Metros	EVENTO	41.799	41.799
4.7	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
4.8	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
4.9	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
4.10	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
4.11	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
4.12	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
4.13	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
4.14	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	UNIDAD	1.319	1.319
4.15	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
5	FABRICACION Y MONTAJE DE ACCESORIOS PARA TANQUES API: BOQUILLA 6"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**2.054.738**
5.1	PERSONAL - MONTADOR/SOLDADOR/AYUDANTE - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
5.2	MATERIALES - CHAPA Aº Cº A-36 DE 1/4" ESP	1	Kilogramos	EVENTO	7.927	7.927

COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA D.O.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

5.3	MATERIALES - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON DOS TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	28.827	28.827
5.4	MATERIALES - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105, 6"	1	Unidad	EVENTO	164.314	164.314
5.5	MATERIALES - BRIDA TIPO B(CIEGAS), CLASE 150, ASTM A-105 6"	1	Unidad	EVENTO	255.119	255.119
5.6	TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 DE 6"	1	Metros	EVENTO	246.471	246.471
5.7	MATERIALES - JUNTAS TRAQUELADAS	1	Unidad Medida Global	EVENTO	129.722	129.722
5.8	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
5.9	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
5.10	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
5.11	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
5.12	TRASLADO - DE PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
5.13	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
5.14	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
5.15	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
5.16	TRASLADO - VIATICO	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
6	FABRICACION Y MONTAJE DE ACCESORIO PARA TANQUES API: BOQUILLA 8"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**2.631.759**
6.1	PERSONAL - MONTADOR/SOLDADOR/AYUDANTE - INCLUYE DE HERRAMIENTAS MENORES	1	Hora	EVENTO	285.067	285.067
6.2	CHAPA DE A° C° A-36 DE 1/4" ESP	1	Kilogramos	EVENTO	7.927	7.927
6.3	MATERIALES - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	28.827	28.827
6.4	MATERIALES - BRIDA TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105, 8"	1	Unidad	EVENTO	328.628	328.628
6.5	MATERIALES - BRIDA TIPO B(CIEGAS), CLASE 150, ASTM A-105 8"	1	Unidad	EVENTO	471.322	471.322
6.6	MATERIALES - TUBO DE A.C. ASTM A -106, DECULA 40 DE 8"	1	Metros	EVENTO	358.897	358.897
6.7	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
6.8	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
6.9	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
6.10	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
6.11	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
6.12	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
6.13	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
6.14	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
6.15	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
7	FABRICACION DE TRAMOS Y MODIFICACION DE CAÑERIAS 2" A 10"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**5.285.047**
7.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERAS	1	Pulgadas	EVENTO	131.323	131.323
7.2	INSUMOS-ELECTRODO	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710

COPIA PARA LA D.C.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

7.3	INSUMOS - DISCO DE ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
7.4	INSUMOS - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 DE 4"	1	Metros	EVENTO	151.342	151.342
7.5	INSUMOS - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 6"	1	Metros	EVENTO	246.471	246.471
7.6	INSUMOS - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 DE 8"	1	Metros	EVENTO	358.897	358.897
7.7	INSUMOS - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 DE 10"	1	Metros	EVENTO	570.775	570.775
7.8	INSUMOS - BRIDA TIPO B CLASE 150, ASTM A-105 8"	1	Unidad	EVENTO	471.322	471.322
7.9	INSUMOS - BRIDA TIPO B, CLASE 150, ASTM A-105 10"	1	Unidad	EVENTO	683.201	683.201
7.10	INSUMOS - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-150 8"	1	Unidad	EVENTO	328.628	328.628
7.11	INSUMOS - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-150 10"	1	Unidad	EVENTO	397.813	397.813
7.12	INSUMOS - BRIDA TIPO B, CLASE 150, ASTM A-105 4"	1	Unidad	EVENTO	181.610	181.610
7.13	INSUMOS - BRIDA TIPO B, CLASE 150, ASTM A-105 6"	1	Unidad	EVENTO	255.119	255.119
7.14	INSUMOS - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105 4"	1	Unidad	EVENTO	112.425	112.425
7.15	INSUMOS - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105 6"	1	Unidad	EVENTO	164.314	164.314
7.16	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
7.17	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
7.18	EQUIPOS ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
7.19	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
7.20	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
7.21	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
7.22	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
7.23	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
7.24	TRASLADO - VIATICO	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
8	MONTAJE DE ESTRUCTURAS LIJERAS: TRAMOS DE CAÑERIAS Y ACCESORIOS DE 4" A 10"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.624.176**
8.1	PERSONAL - MONTADOR/2 AYUDANTES - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Hora	EVENTO	328.308	328.308
8.2	MATERIALES - ESPARRAGGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	41.079	41.079
8.3	MATERIALES - JUNTAS TROQUELADAS	1	Unidad	EVENTO	129.722	129.722
8.4	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
8.5	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
8.6	TRASLADO DE PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
8.7	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
8.8	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
8.9	TRASLADO - FLETE - MQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
8.10	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA LIGERA	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.310.281**

COPIA PARA LA D.C.I.

RESOLUCIÓN PR / PS Nº 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

9.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURAS LIGERAS	1	Pulgadas	EVENTO	71.267	71.267
9.2	INSUMOS - ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
9.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad Internacional	EVENTO	49.006	49.006
9.4	INSUMOS - ANGULO ESTRUCTURAL LADOS IGUALES DE 1" X 1/8" A 3" X 3/8", SOLERAS DE 1/8" X 1/2" A 1" X 3" HASTA 12.10 KG./ML Y CHAPA DE ACERO ASTM A-36 3/16" A 5/16" DE ESPESOR	1	Kilogramos	EVENTO	7.207	7.207
9.5	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
9.6	EQUIPO DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
9.7	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
9.8	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
9.9	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
9.10	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
9.11	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
9.12	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilogramos	UNIDAD	1.319	1.319
9.13	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA LIGERA	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.076.426**
10.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
10.2	INSUMOS - ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
10.3	INSUMOS - DISCO DE ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
10.4	MATERIALES - SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA LIGERA: CANAL ESTRUCTURAL DE 3" X 3/16" A 4" X 3/16", PERFIL RECTANGULAR TPR DE 3" X 4" A 6" X 4" HASTA 12.10 KG/ML, CANAL U DE 3" HASTA 6", PTR HASTA 12.10 KG/M POLIN HASTA 12.10 KG/M	1	Kilogramos	EVENTO	7.207	7.207
10.5	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
10.6	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
10.7	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
10.8	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
10.9	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	UNIDAD	2.421	2.421
10.10	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
10.11	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CHAPAS DE ACERO AL CARBONO ASTM A-36 DE 1/4" A 5/16" DE ESPESOR	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.311.722**
11.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
11.2	INSUMOS - ELECTRODO	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
11.3	INSUMOS - DISCO DE ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
11.4	MATERIALES - CHAPA AºCº ASTM - A-36 DE 1/4" A 5/16"	1	Kilogramos	EVENTO	8.648	8.648

COPIA PARA L.D.C.
COPIA PARA L.D.C.

RESOLUCIÓN PR / PS Nº 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

11.5	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
11.6	EQUIPO DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
11.7	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
11.8	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
11.9	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
11.10	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
11.11	TRASLADO CAMION COMUN	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
11.12	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
11.13	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
12	SOLDADURA CALIFICADA EN TUBERIAS DE LINEAS Y ACCESORIOS DE ACERO CARBONO CEDULA 40 DE 4" A 16"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.275.848**
12.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERA - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Pulgadas	EVENTO	44.041	44.041
12.2	INSUMOS - ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
12.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
12.4	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
12.5	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
12.6	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
12.7	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
12.8	TRASLADO - PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
12.9	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
12.10	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
12.11	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
12.12	TRASLADO - VIATICO	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
13	SOLDADURA CALIFICADA A TOPE DE FILETE Y/O TRASLAPE EN PLACA DE 3/16" A 3/8" DE ESPESOR	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.263.837**
13.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERA	1	Pulgadas	EVENTO	32.030	32.030
13.2	INSUMOS - ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
13.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
13.4	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
13.5	EQUIPO DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
13.6	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
13.7	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
13.8	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
13.9	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
13.10	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
13.11	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
13.12	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188

COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA D.O.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 117/18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

14	SUMINISTRO Y APLICACION DE SOLDADURA CALIFICADA EN ESTRUCTURA DE ACERO	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.303.074**
14.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
14.2	INSUMOS - ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
14.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
14.4	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
14.5	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
14.6	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
14.7	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
14.8	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
14.9	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
14.10	TRASLADO - CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
14.11	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMINETAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
14.12	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
15	CORTE Y/O RETIRO DE ESTRUCTURAS METALICAS Y/O ACCESORIOS DE INSTALACIONES	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.361.477**
15.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
15.2	INSUMOS - ELECTRODO	1	Kilogramos	EVENTO	86.481	86.481
15.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
15.4	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
15.5	EQUIPOS DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
15.6	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
15.7	EQUIPOS - CAMION CON PLATAFORMA	1	Hora	EVENTO	3.632	3.632
15.8	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
15.9	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
15.10	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
15.11	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
15.12	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
15.13	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.189

b) **Lote 2** - Ensayos No Destructivos a la firma ELECTROMEC S.A. por un monto mínimo de G. 75.000.000 (Guaraníes setenta y cinco millones) y por un monto máximo de G. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones), conforme al siguiente detalle:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	INSPECCION CON ULTRASONIDA INDUSTRIAL HAZ RECTO/ANGULAR	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.550.294**

COPIA PARA LA D.O.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

1.1	CUADRILLA DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS - INCLUYE PROVISION DE EQUIPOS E INSUMOS DE MEDICION MAS LIMPIEZA	1	Hora	EVENTO	256.255	256.255
1.2	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	243.720	243.720
1.3	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	406.201	406.201
1.4	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	5.803	5.803
1.5	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	638.315	638.315
2	INSPECCION CON LIQUIIDO PENETRANTE	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.387.581**
2.1	PERSONAL - CUADRILLA DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS - INCLUYE PROVISION DE EQUIPOS E INSUMOS DE MEDICION	1	Hora	EVENTO	87.739	87.739
2.2	PERSONAL LIMPIEZA	1	Metro lineal	EVENTO	5.803	5.803
2.3	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	243.720	243.720
2.4	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	406.201	406.201
2.5	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	5.803	5.803
2.6	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	638.315	638.315
3	INSPECCION DE ESPESOR DE CAÑERIAS POR ULTRASONIDO	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.322.125**
3.1	PERSONAL - CUADRILLA DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS - INCLUYE PROVISION DE EQUIPOS E INSUMOS DE MEDICION	1	Unidad	EVENTO	22.283	22.283
3.2	PERSONAL - LIMPIEZA	1	Unidad	EVENTO	5.803	5.803
3.3	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	243.720	243.720
3.4	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	406.201	406.201
3.5	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	5.803	5.803
3.6	TRASLADO - GRUA	1	Unidad	EVENTO	638.315	638.315

c) **Lote 3:** Limpieza de Tanques, Pintura en Gral. a la firma SENA INGENIERIA S.R.L. por un monto mínimo de G. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones) y por un monto máximo de G. 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones), conforme al siguiente detalle:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	LIMPIEZA ABRASICO A METAL: ESTRUCTURAS METALICAS, TUBERIAS, VALVULAS, ACCESORIOS Y TANQUES	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.685.000**
1.1	PERSONAL - CUADRILLA DE LIMPIEZA - INCLUYE ARENA, INSUMOS MENORES, EQUIPO DE LIMPIEZA POR CHORRO DE ARENA CON ACCESORIOS COMPLETOS	1	Metros cuadrados	EVENTO	410.000	410.000
1.2	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	8.000	8.000
1.3	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	772.000	772.000
1.4	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	70.000	70.000
1.5	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	195.000	195.000
1.6	TRASLADO CAMION GRAU	1	Kilómetros	EVENTO	2.500	2.500
1.7	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.500	1.500
1.8	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	226.000	226.000
2	APLICACION DE RESINAEPOXICA CATALIZADA EN INTERIOR DE TANQUES DE CAÑERIAS	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.505.000**

COPIA PARA LA D.O.C.

RESOLUCIÓN PR / PS N° 117 /18

Asunción, 25 de septiembre de 2018

2.1	PERSONAL - CUADRILLA DE PINTURA - SIN INCLUIR PREPARACION DE SUPERFICIE-INCLUYE PROVISION DE ESMALTE EPOXICO CATALIZADOR + BASE E INSUMOS MENORES	1	Metros cuadrados	EVENTO	230.000	230.000
2.2	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	8.000	8.000
2.3	EQUIPOS - ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	772.000	772.000
2.4	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	70.000	70.000
2.5	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	195.000	195.000
2.6	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.500	2.500
2.7	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.500	1.500
2.8	TRASLADO - VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	226.000	226.000
3	APLICACION DE PINTURA EPOXICA ACABADO BRILLANTE EN SUPERFICIE DE CONCRETO O MORTERO	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**910.000**
3.1	PERSONAL - CUADRILLA DE PINTURA-INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, PINTURA EPOXICA ACABADO BRILLANTE E INSUMOSS MENORES	1	Metros cuadrados	EVENTO	415.000	415.000
3.2	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	70.000	70.000
3.3	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	195.000	195.000
3.4	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.500	2.500
3.5	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.500	1.500
3.6	TRASLADO - VIATICO	1	Unidad	EJEMPLAR	226.000	226.000

Artículo 2°.- Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones la elaboración de los Contratos respectivos.

Artículo 3°.- Designar como encargada de administrar los Contratos a la Sub Gerencia de Mantenimiento de Planta, quién deberá informar a la DOC el inicio, la ejecución mensual y la recepción definitiva respectivamente.

Artículo 4°.- Autorizar a la Dirección Financiera a efectuar los pagos correspondientes, contra presentación de facturas, conforme a las condiciones de pago establecidas, previa conformidad del Administrador de los Contratos.

Artículo 5°.- Imputar los gastos resultantes de esta Contratación en el Sub Grupo de Gasto 240 – Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones, del presupuesto de PETROPAR.

Artículo 6°.- Remitir copia de esta Resolución y los antecedentes necesarios a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus Decretos Reglamentarios N° 21.909/03 y N° 5174/05.

Artículo 7°.- Comunicar a quienes corresponda y, cumplido, archivar.

COPIA PARA LA D.O.C.
COPIA PARA LA DOC

FIRMADO:

PATRICIA SAMUDIO
PRESIDENTA
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)