Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

- 1 -

Asunción, 1 *de julio de 2015*

VISTO: *El Informe de Evaluación del 30 de junio de 2015, elevado por el Comité de Evaluación con relación a la recomendación de adjudicación de la Licitación Pública Nacional Nº 15/2014 "Construcción de planta de tratamiento de efluentes en las distintas dependencias y centros educativos", a ser afectada al Subgrupo del Objeto del Gasto 520; y,*

CONSIDERANDO: *Que, la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Licitación Pública Nacional Nº 15/2014, conforme a lo establecido en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", reglamentado por los Decretos Presidencial Nº 21909/03 y 2174/05.*

Que, el Comité de Evaluación, a través de su Informe de Evaluación del 30 de junio de 2015, previo análisis de las propuestas presentadas para la adjudicación de la Licitación Pública Nacional Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", a ser afectada al Subgrupo del Objeto del Gasto 520, y recomendó la adjudicación de la licitación mencionada precedentemente.

Que, el Artículo 31 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" establece cuanto sigue: "Cancelación de la Licitación. La convocante podrá cancelar una licitación por caso fortuito o fuerza mayor. De igual manera, podrán cancelarla cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de adquirir o arrendar los bienes, contratar la prestación de los servicios o ejecutar las obras, o que de continuarse con el procedimiento de contratación, se pudiera ocasionar daño o perjuicio a los organismos, las entidades y a las municipalidades, en todos los casos de cancelación de la licitación los oferentes no tendrán derecho a reembolso de gastos ni a indemnización alguna".

Que, es atribución de la Señora Ministra aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de la Oferta presentada para la Licitación Pública Nacional Nº 15/2014 y proceder en consecuencia a la adjudicación al Oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en el pliego de bases y condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sea mas ventajosa a los intereses de la Institución.

Secretaría General * MINISTERIO DE JUSTICIA * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

Que, de conformidad a lo establecido en el Decreto Presidencial Nº 1796 del 19 de junio de 2014, Artículo 10 Inciso e) es atribución de la Señora Ministra "adoptar y aplicar las medidas políticas, técnicas y administrativas que corresponda para asegurar la aplicación eficiente de sus planes, políticas, programas y proyectos".

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

LA MINISTRA DE JUSTICIA

R E S U E L V E:

Art. 1º.- ***APROBAR** las recomendaciones dispuestas en el Informe de Evaluación del 30 de junio de 2015, conforme a los términos y alcances y allí expuestos.*

Art. 2º.- ***ADJUDICAR** el Lote Nº 01, 02, 03 y 04 de la Licitación Pública Nacional Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", a ser afectada al Subgrupo del Objeto del Gasto 520, a la firma LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA, el Lote Nº 01 por un monto total a contratar de Gs. 448.652.000.- (Guaraníes Cuatrocientos Cuarenta y Ocho Millones Seiscientos Cincuenta y Dos Mil); a la firma BETA INGENIERÍA S.A., el Lote Nº 02 por un monto total a contratar de Gs. 807.075.000.- (Guaraníes Ochocientos Siete Millones Setenta y Cinco Mil); a la firma ENGINEEING S.A.E.C.C.O., el Lote Nº 03 por un monto total a contratar de Gs. 568.253.930.- (Guaraníes Quinientos Sesenta y Ocho Millones Doscientos Cincuenta y Tres Mil Novecientos Treinta), y el Lote Nº 04 por un monto total a contratar de Gs. 1.908.671.965.- (Guaraníes Un Mil Novecientos Ocho Millones Seiscientos Setenta y Un Mil Novecientos Sesenta y Cinco), conforme al detalle expresado en el Anexo I de la presente Resolución.*

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Art. 3º.- ***CANCELAR** el Lote Nº 05 y 06 de la Licitación Pública Nacional Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", amparado en lo dispuesto en el Artículo 31 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas".*

Art. 4º.- ***FORMALIZAR** a través de la firma de los respectivos Contratos.*

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

Liliana Paredes Torres
Secretaria General

Sheila R. Abed
Ministra

Ministerio de Justicia

Presidencia de la República del Paraguay

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

ANEXO I
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014
"CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS"

LOTE Nº 1 - SISTEMA CLOACAL PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO					
CÁMARA DECANTO DIGESTORA Y FILTRO ANAERÓBICO. CAPACIDAD 1.200 PERSONAS				LAPACHO de Gregorio Vera Jara	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	Movilización y Desmovilización de equipo	un	1	4.000.000	4.000.000
1.2	Topografía y Georeferenciación	un	1	2.500.000	2.500.000
2	CÁMARA DECANTO-DIGESTORA				
2.1	Excavación mecánica	m3	612	50.000	30.600.000
2.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	112	50.000	5.600.000
2.3	Retiro de material excedente	un	1	1.000.000	1.000.000
2.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	8	60.000	480.000
2.5	Hormigón Armado	m3	78	1.700.000	132.600.000
2.6	Mampostería de 0,30 m	m2	230	105.000	24.150.000
2.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	450	25.000	11.250.000
2.8	Revoque externo	m2	295	20.000	5.900.000
2.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	500.000	1.000.000
2.10	Tubo de PVC de 200 mm de diámetro	ml	6	75.000	450.000
3	REGISTRO DE INSPECCIÓN				
3.1	60 x 60	un	7	400.000	2.800.000
3.2	80 x 80	un	1	650.000	650.000
3.3	100 x 100	un	1	1.000.000	1.000.000
3.4	Provisión y colocación de reja manual	un	1	850.000	850.000
4	FILTRO ANAERÓBICO				
4.1	Excavación mecánica	m3	392	50.000	19.600.000
4.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	86	50.000	4.300.000
4.3	Retiro de material excedente	un	1	1.000.000	1.000.000
4.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	5	60.000	300.000
4.5	Hormigón Armado	m3	63	1.700.000	107.100.000
4.6	Mampostería de 0,30	m2	175	105.000	18.375.000
4.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	270	25.000	6.750.000
4.8	Revoque externo	m2	185	20.000	3.700.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

4.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	500.000	1.000.000
4.10	Ladrillo hueco (4 hileras)	ml	51	70.000	3.570.000
4.11	Provisión y colocación de camadas de piedra triturada 4a	m3	106	115.000	12.190.000
4.12	Canal de salida	un	1	400.000	400.000
4.13	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 150 mm c/sus accesorios	ml	18	80.000	1.440.000
4.14	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 100 mm c/sus accesorios	ml	5	55.000	275.000
				SUB TOTAL A	404.830.000
	SISTEMA CLOACAL PENITENCIARIA REGIONAL DE CNEL. OVIEDO				
	TUBERÍA DE ENTRADA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y DESAGÜE A LA LAGUNA				
5	Tendido de tubería				
5.1	Excavación mecánica	m3	49	50.000	2.450.000
5.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	43	50.000	2.150.000
5.3	Asiento con material granular	m3	5	110.000	550.000
5.4	Provisión y colocación de tubería de PVC diam 150 mm	ml	219	80.000	17.520.000
5.5	Provisión y colocación de tubería de PVC diam 200 mm	ml	123	120.000	14.760.000
5.6	Excavación y construcción de registros de 50 x 50 con una				
	profundidad de hasta 1,00 metros	un	3	2.000.000	6.000.000
5.7	Remoción y reposición de pavimento				
	Tipo tierra	m2	56	7.000	392.000
				SUB TOTAL B	43.822.000
	TOTAL LOTE Nº 1				448.652.000

MINISTERIO DE JUSTICIA – Secretaría General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

LOTE Nº 2 - PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS CLOACALES. CAMBYRETA					
CÁMARA DECANTO DIGESTORA Y FILTRO ANAERÓBICO. CAPACIDAD 1.500 PERSONAS				BETA INGENIERÍA S.A.	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	Movilización y Desmovilización de equipo	un	1	13.140.000	13.140.000
1.2	Topografía y Georeferenciación	un	1	11.175.000	11.175.000
2	CÁMARA DECANTO-DIGESTORA				0
2.1	Excavación mecánica	m3	800	37.500	30.000.000
2.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	160	45.000	7.200.000
2.3	Retiro de material excedente	un	1	2.250.000	2.250.000
2.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	13	675.000	8.775.000
2.5	Hormigón Armado	m3	93	2.175.000	202.275.000
2.6	Mampostería de 0,30 m	m2	265	170.850	45.275.250
2.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	490	38.775	18.999.750
2.8	Revoque externo	m2	300	35.250	10.575.000
2.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	127.500	255.000
2.10	Tubo de PVC de 150 mm de diámetro	ml	6	30.300	181.800
3	TUBERÍA DE ENTRADA A LA PLANTA Y REGISTROS DE INSPECCIÓN				0
3.1	Excavación mecánica	m3	67	35.250	2.361.750
3.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	64	45.000	2.880.000
3.3	Asiento con material granular	m3	3,5	165.000	577.500
3.4	Provisión y colocación de tubería de PVC diam 300 mm	ml	32	83.400	2.668.800
3.5	Excavación y construcción de registros con una profundidad de:				0
	Hasta 2 m de profundidad	un	1	2.184.000	2.184.000
	Hasta 3 m de profundidad	un	1	2.486.850	2.486.850
3.6	Construcción de Cámara de Inspección de 100 x 100	un	1	1.081.050	1.081.050
3.7	Provisión y colocación de reja manual	un	1	412.500	412.500
4	FILTRO ANAERÓBICO				0
4.1	Excavación mecánica	m3	480	37.500	18.000.000
4.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	102	45.000	4.590.000
4.3	Retiro de material excedente	un	1	2.250.000	2.250.000
4.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	6	675.000	4.050.000
4.5	Hormigón Armado	m3	65	2.175.000	141.375.000
4.6	Mampostería de 0,30	m2	192	170.850	32.803.200

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

4.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	302	38.775	11.710.050
4.8	Revoque externo	m2	205	35.250	7.226.250
4.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	127.500	255.000
4.10	Ladrillo hueco (6 hileras)	ml	86	121.950	10.487.700
4.11	Provisión y colocación de camadas de piedra triturada 4a	m3	172	165.000	28.380.000
4.12	Canal de salida	un	1	975.000	975.000
4.13	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 150 mm c/sus accesorios	ml	18	35.250	634.500
5	Provisión e instalación del sistema de cloración (incluye obras civiles y provisión de equipos)	un	1	27.900.000	27.900.000
				SUB TOTAL A	655.390.950
SISTEMA CLOACAL PENITENCIARIA DE CAMBYRETA					
TUBERÍA DE DESCARGA					
6	**Instalación de Tubería de desagüe de la Planta de Tratamiento**				
6.1	Excavación mecánica	m3	242	37.500	9.075.000
6.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	219	45.000	9.855.000
6.3	Asiento con material granular	m3	23	2.250.000	51.750.000
6.4	Provisión y colocación de tubería de PVC diam 150 mm	ml	276	50.250	13.869.000
6.5	Excavación y construcción de registros cuadrangulares de 60 x 60 con una profundidad				0
	de hasta 1,00 metros	un	6	565.200	3.391.200
6.6	Remoción y reposición de pavimento				0
	Tipo tierra	m2	56	69.750	3.906.000
6.7	Estructura de descarga	un	1	847.500	847.500
7	**Modificación de la Red Cloacal Interna**				0
7.1	**Provisión y colocación de tuberías y accesorios**				0
7.1.1	PVC diam 100 mm	ml	15	32.400	486.000
7.1.2	PVC diam 150 mm	ml	300	35.250	10.575.000
7.1.3	PVC diam 300 mm	ml	135	83.400	11.259.000
7.2	**Construcción de Cámaras de Inspección y Registros tipo ESSAP**				0
7.2.1	40 x 40	un	2	408.900	817.800
7.2.2	60 x 60	un	1	479.100	479.100
7.2.3	Tipo ESSAP h= 1.97	un	2	1.848.750	3.697.500

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

7.2.4	Tipo ESSAP h= 2.50	un	1	2.347.500	2.347.500
7.2.5	Tipo ESSAP h= 3.44	un	1	4.006.350	4.006.350
7.2.6	Tipo ESSAP h= 3.75	un	1	6.975.000	6.975.000
7.3	**Rehabilitación de Red Cloacal Interna**				0
7.3.1	Limpieza y Reparación Registros de Inspección	un	1	1.845.900	1.845.900
7.3.2	Limpieza y Reparación Redes Cloacales Internas	un	1	3.675.000	3.675.000
7.4	**Cierre Sanitario**				0
7.4.1	Registros y Cámaras	un	1	3.675.000	3.675.000
7.4.2	Pozos Absorbentes	un	1	6.975.000	6.975.000
7.4.3	Eliminación de Componentes fuera de Servicios	un	1	2.176.200	2.176.200
				SUB TOTAL B	**151.684.050**
TOTAL LOTE Nº 2					**807.075.000**

MINISTERIO DE JUSTICIA
Secretaría General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

LOTE Nº 3 - SISTEMA CLOACAL CENTRO EDUCATIVO DE ITAUGUÁ					
PLANTA DE TRATAMIENTO CLOACAL. CÁMARA DECANTO - DIGESTOR Y FILTRO ANAERÓBICO. CAPACIDAD 500 PERSONAS				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	Movilización y Desmovilización de equipo	un	1	11.968.000	11.968.000
1.2	Topografía y Georeferenciación	un	1	5.984.000	5.984.000
2	CAMARA DECANTO-DIGESTORA				
2.1	Excavación mecánica	m3	255	40.093	10.223.715
2.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	63	40.213	2.533.419
2.3	Retiro de material excedente	un	1	9.474.667	9.474.667
2.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	3,5	671.500	2.350.250
2.5	Hormigón Armado	m3	36	2.497.432	89.907.552
2.6	Revoque interno con impermeabilización	m2	250	27.909	6.977.250
2.7	Revoque externo	m2	121	27.491	3.326.411
2.8	Mampostería de 0,30 m	m2	147	176.796	25.989.012
2.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	112.478	224.956
2.10	Tubo de PVC de 150 mm de diámetro	ml	6	50.366	302.196
3	REGISTRO DE INSPECCIÓN				
3.1	80 x80	un	1	730.178	730.178
3.2	100 x 100	un	1	829.845	829.845
3.3	Provisión y colocación de reja manual	un	1	657.520	657.520
4	FILTRO ANAERÓBICO				
4.1	Excavación mecánica	m3	170	40.093	6.815.810
4.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	43	40.213	1.729.159
4.3	Hormigón pobre de nivelación	m3	2,5	671.500	1.678.750
4.4	Hormigón Armado	m3	25	2.497.432	62.435.800
4.5	Revoque interno con impermeabilización	m2	135	27.909	3.767.715
4.6	Revoque externo	m2	76	27.491	2.089.316
4.7	Mampostería de 0,30	m2	113	176.796	19.977.948
4.8	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	112.478	224.956
4.9	Ladrillo hueco (4 hileras)	ml	33	66.600	2.197.800
4.10	Provisión y colocación de camadas de piedra triturada 4a	m3	40	220.593	8.823.720

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

4.11	Canal de salida	un	1	1.346.400	1.346.400
4.12	Provisión y colocación de tubo de PVC SR diam 150 mm c/sus accesorios	ml	10	50.366	503.660
4.13	Provisión y colocación de tubo de PVC SR diam 100 mm c/sus accesorios	ml	2	26.430	52.860
5	**Prov. e instalación del sistema de cloración (incluye obras civiles y prov. de equipos)**	un	1	10.696.400	10.696.400
				SUB TOTAL A	**293.819.265**
SISTEMA CLOACAL CENTRO EDUCATIVO DE ITAUGUÁ					
TUBERÍA DE DESAGÜE AL ARROYO YUQUYRY Y TUBERÍA DE LLEGADA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO					
6	**Instalación de tubería de desagüe de la Planta de Tratamiento**				
6.1	Excavación mecánica	m3	760	40.093	30.470.680
6.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	684	40.213	27.505.692
6.3	Asiento con material granular	m3	77	64.328	4.953.256
6.4	Provisión y colocación de tubería de PVC tipo SR diam 150 mm	ml	960	50.366	48.351.360
6.5	Provisión de materiales y construcción de Cámaras de Inspección de 60 x 60 con una				
	profundidad de hasta 1,20 metros	un	8	577.912	4.623.296
6.6	Remoción y reposición de pavimentos				
6.6.1	Tipo Empedrado	m2	122	71.060	8.669.320
6.6.2	Tipo Asfalto	m2	19	83.477	1.586.063
6.6.3	Tipo Hormigón	m2	66	222.173	14.663.418
6.6.4	Tipo ladrillo	m2	25	72.442	1.811.050
6.6.5	Tipo tierra	m2	538	67.320	36.218.160
6.7	Estructura de descarga al Arroyo Yukyry	un	1	718.080	718.080
7	**Instalación de tuberías colectora de efluentes hasta la Planta de Tratamiento**				
7.1	Provisión e instalación de tuberías de PVC SR de diam 100 mm	ml	534	26.430	14.113.620
7.2	Provisión e instalación de tuberías de PVC SR de diam 150 mm	ml	1038	50.366	52.279.908
7.3	Provisión de materiales y construcción de Cámaras de Inspección de:				
7.3.1	40 x 40 cm	un	22	385.447	8.479.834
7.3.2	60 x 60 cm	un	17	577.912	9.824.504
7.4	Provisión de materiales y construcción de registros Tipo Essap				

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

7.4.1	*h= 1.53*	*un*	*2*	*1.958.096*	*3.916.192*
7.42	*h= 1.63*	*un*	*2*	*2.014.976*	*4.029.952*
7.43	*h= 2.09*	*un*	*1*	*2.220.280*	*2.220.280*
				SUB TOTAL B	***274.434.665***
TOTAL LOTE Nº 3					***568.253.930***

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MINISTERIO DE JUSTICIA * Secretaría General *

Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

LOTE Nº 4- SISTEMA CLOACAL PENITENCIARIA DE TACUMBÚ					
PLANTA DE TRATAMIENTO CLOACAL. CÁMARA DECANTO DIGESTORA Y FILTRO ANAERÓBICO. CAPACIDAD 5.500 PERSONAS				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	Movilización y Desmovilización de equipo	un	1	10.956.000	10.956.000
1.2	Topografía y Georeferenciación	un	1	3.423.750	3.423.750
2	CÁMARA DECANTO-DIGESTORA				
2.1	Excavación mecánica	m3	3200	36.703	117.449.600
2.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	1100	36.813	40.494.300
2.3	Retiro de material excedente	un	1	8.673.501	8.673.501
2.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	40	614.719	24.588.760
2.5	Hormigón Armado	m3	288	2.286.881	658.621.728
2.6	Mampostería de 0,30 m	m2	460	168.449	77.486.540
2.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	1670	25.549	42.666.830
2.8	Revoque externo	m2	393	25.165	9.889.845
2.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	109.189	218.378
2.10	Tubo de PVC de 150 mm de diámetro	ml	8	44.862	358.896
2.11	Tubo de PVC de 200 mm de diámetro	ml	5	68.339	341.695
2.12	Tubo de PVC de 300 mm de diámetro	ml	6	282.927	1.697.562
3	REGISTRO DE INSPECCIÓN				
3.1	Provisión de materiales y construcción de 1 x 1	un	2	759.675	1.519.350
3.2	Provisión y colocación de reja manual	un	1	601.920	601.920
4	FILTRO ANAERÓBICO				
4.1	Excavación mecánica	m3	2.000	36.703	73.406.000
4.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	370	36.813	13.620.810
4.3	Retiro del material excedente	un	1	8.673.501	8.673.501
4.4	Hormigón pobre de nivelación	m3	26	614.719	15.982.694
4.5	Hormigón Armado	m3	250	2.286.881	571.720.250
4.6	Mampostería de 0,30	m2	255	168.449	42.954.495
4.7	Revoque interno con impermeabilización	m2	896	25.549	22.891.904
4.8	Revoque externo	m2	260	25.165	6.542.900
4.9	Provisión y colocación de tapas de Hormigón de 0,90x0,90 m	un	2	109.189	218.378

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

Resolución Nº 551

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2014 "CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS Y CENTROS EDUCATIVOS", A SER AFECTADA AL SUB GRUPO DEL OBJETO DE GASTO 520

4.10	Ladrillo hueco (8 hileras)	ml	240	81.567	19.576.080
4.11	Provisión y colocación de camadas de piedra triturada 4a	m3	540	201.938	109.046.520
4.12	Canal de salida	un	1	1.232.550	1.232.550
4.13	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 150 mm c/sus accesorios	ml	20	44.862	897.240
4.14	Provisión y colocación de tubo de PVC diam 100 mm c/sus accesorios	ml	240	26.934	6.464.160
5	Provisión e instalación del sistema de cloración (incluye obras civiles y provisión de equipos)	un	1	9.791.925	9.791.925
				SUB TOTAL A	1.902.008.062
	SISTEMA CLOACAL PENITENCIARÍA DE TACUMBÚ				
	TUBERÍA DE DESAGÜE AL ARROYO PARAGUARÍ				
6	Tendido de tubería				
6.1	Excavación mecánica	m3	32	36.703	1.174.496
6.2	Relleno con suelo proveniente del lugar	m3	30	36.813	1.104.390
6.3	Asiento con material granular	m3	3	58.889	176.667
6.4	Provisión y colocación de tapas de tubería de PVC diam 200 mm	ml	25	68.339	1.708.475
6.5	Provisión de materiales y construcción de registro tipo ESSAP				
	hasta 1,55 metros	un	1	1.792.523	1.792.523
6.6	Remoción y reposición de pavimento tipo empedrado				
	tipo empedrado	m2	7	65.052	455.364
	Limpieza final	m2	23	10.956	251.988
				SUB TOTAL B	6.663.903
	TOTAL LOTE Nº 4				1.908.671.965

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Abg. Liliana Paredes Torres
Secretaria General
Ministerio de Justicia

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Dirección de Contrataciones
Entrada Nº: 335
Hora: 14:16 Fecha: 2.07.15
Recibido por: Alicia Pino
Firma: