Petropar
ñanemba´e

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapeřa ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN PR / EJ N° 460/18

Asunción, 19 de junio de 2018

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2018 PARA LA "RECONSTRUCCIÓN DE MUROS Y CERCADOS PERIMETRALES OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PLANTA VILLA ELISA" ID N° 347.302.

VISTOS:

El Acta de Apertura de Ofertas del 30 de abril de 2018; el Informe del Comité de Evaluación del 29 de mayo de 2018; la Nota Interna DOC N° 166/2018 del 05 de junio de 2018 de la Dirección Operativa de Contrataciones; la Nota Interna DJU/368/2018 del 12 de junio de 2018 de la Dirección Jurídica; la Nota Interna DOC N° 180/2018 del 13 de junio de 2018 de la Dirección Operativa de Contrataciones; y,

CONSIDERANDO:

Que según el Acta de Apertura de ofertas han presentado ofertas las firmas Estructuras S.R.L., 3 A Construcciones de Luis Duarte, IBC S.A., Intec Ingeniería S.A.E., O.G. Ingeniería S.R.L., T.C.C.T. ingeniería de José Bordenave, Consermar de Mariela Carolina Molas, Ing. Juan Casola, Constructora Fenar, El Suizo Construcciones de Romero Ruoss, Conceptos Industriales y Navales de Carlos Perales y Tecno Comercial Asel S.R.L.;

Que el Comité de Evaluación recomienda ADJUDICAR la Licitación por Concurso de Ofertas N° 05/2018 Reconstrucción de Muros y Cercados Perimetrales Obras Complementarias en Planta Villa Elisa a la firma Unipersonal El Suizo Construcciones de Romero Ruoss, por un monto total de Guaraníes doscientos nueve millones setecientos sesenta y dos mil seiscientos noventa y siete (G. 209.762.697) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA);

Que la presente licitación cuenta con disponibilidad presupuestaria de PETROPAR para el ejercicio 2018 conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 109/2018 del 14 de marzo de 2018;

Que la Dirección Jurídica expresa que en su generalidad las etapas del procedimiento establecidas en las normas que regulas las "Contrataciones Públicas" han sido cumplidas y el Comité de Evaluación y la Dirección Operativa de Contratación (DOC) certifican 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", compete al Presidente la adjudicación del presente llamado; por tanto, en uso de sus atribuciones legales;

EL PRESIDENTE DE PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)

R E S U E L V E:

Artículo 1°.- Adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas N° 05/2018 para la "Reconstrucción de Muros y Cercados Perimetrales Obras Complementarias en Planta Villa Elisa" ID N° 347.302, a la firma Unipersonal El Suizo Construcciones de Romero Ruoss por un monto total de Guaraníes doscientos nueve millones setecientos sesenta y dos mil seiscientos noventa y siete (G. 209.762.697) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), según el siguiente detalle:

COPIA PARA LA D.J.C.

RESOLUCIÓN PR / EJ N° 460 /18

Asunción, 19 de junio de 2018

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	Trabajos Preliminares				
1	Construcción de obrador con equipamiento sanitario obligatorio. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación a ser definido por fiscalización.	Unidad	1	3.573.333	3.573.333
	Replanteo y Marcación				
2	Muro perimetral sector de cargadero de camiones - dimensión 51,00 mts x 0,50 mts. Cercado perimetral sector sede social - dimensión 46,00 mts x 0,50 mts. Canaleta a cielo abierto sector cargadero de camiones - dimensión 85,00 mts x 1,20 mts. Canaleta a cielo abierto con tapa sector bloque administrativos - dimensión 75,00 mts x 1,20 mts. Colocación de tapa metálica a canal a cielo abierto existente - dimensión 90,00 mts x 1,00 mts. Ubicación ver plano de referencia.	Metros cuadrados	331	3.000	993.000
	Muro Perimetral Sector de Cargadero de Camiones - 51,00 mts x 0,50 mts.				
3	Retiro de cercado perimetral provisorio, con alambre y poste de caño galvanizado, con recuperación de materiales. Dimensión 51,00 mts de longitud x 2,00 mts de altura. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	Metros cuadrados	102	9.000	918.000
4	Retiro de escombros con máquina de muro desmoronado (resto de pilar, mampostería y muro de piedra) . Presupuestar mano de obra.	Metros cuadrados	15	61.000	915.000
5	Demolición de mampostería de elevación de ladrillo común visto existente de 0,15 mts, 11,00 mts de longitud x 2,00 mts de alto, incluyendo mampostería de nivelación de 0,30 mts, con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra.	Metros cuadrados	22	12.000	264.000
6	Demolición de pilares de hormigón armado de 0,20 x 0,30 mts existente en muro de mampostería de 0,15 mts. Presupuestar mano de obra.	Unidad	5	80.000	400.000
7	Desmonte de muro de piedra de 0,50 mts de ancho x 1,00 mts de profundidad aprox., x 51,00 mts de longitud existente, con recuperación de materiales, incluyendo excavación de zanja necesario. Presupuestar mano de obra.	Metros cúbicos	26	50.000	1.300.000
8	Excavación de zanja para zapata de 1,00 x 1,00 x 1,50 mts de profundidad aprox. Ubicación muro perimetral sector cargadero de camiones.	Metros cúbicos	26	35.000	910.000
9	Construcción de zapata de hormigón armado de 1,00 x 1,00 x h= 0,30 mts, con varilla de 12 mm cada 14 cm en cuadricula. Dosaje 1:2:4. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cúbicos	5,10	1.300.000	6.630.000
10	Construcción de pilar de hormigón armado (visto ambas caras, terminación de los cantos biseladas las que sobresalen del muro) de 0,20 x 0,30 mts, con 4 varilla de 12 mm y estribo de 6 mm cada 20 cm, prever brote con varilla de 6 mm de 1,50 mts cada 60 cm ambo lado. Altura promedio 4,00 mts aprox., altura terminada 2,00 mts sobre mampostería de nivelación de 0,30 mts. Dosaje 1:2:4 . Cantidad 17,00 unidades cada 3,00 mts de eje a eje. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cúbicos	3,06	1.600.000	4.896.000
11	Construcción de refuerzos a pilares de H° A°, existente y nuevo . Cimiento de hormigón ciclópeo - dimensión: 0,40 mts de ancho x 0,40 mts de largo x 0,70 mts de profundidad - pilar de H° A° exterior - dimensión: 0,30 mts x 0,40 mts x 1,20 mts de altura terminación piramidal. La armadura será con 4 Ø de 12 y estribo con Ø de 6 mm, e irán en trabazón con varilla existente preparado para el efecto. Altura total 1,90 mts. Se colocarán cada 5,00 pilares. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	Unidad	39	500.000	19.500.000
12	Reconstrucción en muro de piedra, de un desagüe pluvial, con viga encadenado de H° A° de 0,20 mts de ancho x 0,40 mts de alto x 3,20 mts de longitud, con 4 Ø de 12 mm, y estribo Ø de 6 mm cada 20 cm apoyado en muro de piedra existente, en el tramo inferior se dispondrá de una boca de 0,60 mts x 3,00 mts para drenaje de agua proveniente de canaleta de Petropar para conectarlo con alcantarilla publico existente. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	Metro lineal	3,20	400.000	1.280.000
13	Colocación de puertita metálica en boca de desagüe de 0,60 mts x 3,00 mts, distribuido en dos hojas de 0,60 mts x 1,50 mts, con marcos perimetrales de Angulo de 1" y 1/2 x 3/16 por la cual irán soldada varilla conformada de 20 mm cada 10 cm, con su respectiva bisagra, asimismo cadena de seguridad con candado número 60. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cuadrados	1,80	500.000	900.000

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

RESOLUCIÓN PR / EJ N° 460 /18

Asunción, 19 de junio de 2018

14	Construcción de cimiento y muro de piedra bruta colocada base para mampostería, dimensión 0,50 mts de ancho x 1,00 mts de profundidad aprox,. x 51,00 mts, de longitud, acorde con la pendiente natural del terreno, siendo la parte exterior vista en toda su longitud similar al existente en el sector. Dosaje cimiento piedra bruta 1:2:8 - Muro de piedra exterior 1:2:5 con aprovisionamiento de materiales.	Metros cúbicos	26	305.000	7.930.000
15	Construcción de mampostería de nivelación de 0,30 mts con ladrillo común visto ambas caras, dos hilera - Dimensión 51,00 ml, similar al existente en el sector. Dosaje 1:3. Con aprovisionamiento de materiales.	Metro lineal	51	65.000	3.315.000
16	Construcción de aislación horizontal con ladrillos visto comunes de 0,15 mts, a una cara con material bituminoso (asfalto) previo revoque, sobre la primera hilada. Dosaje 1:3 - cemento - arena. Con aprovisionamiento de materiales.	Metro lineal	51	21.000	1.071.000
17	Construcción de envarillado longitudinales, colocado en mampostería de elevación de 0,15 mts, visto en ambas caras, a 1,00 mts y 1,79 mts de altura con 2 Ø de 6 mm. Asimismo colocación en cada pilar de H° A°, para trabazón con mampostería, 1 Ø de 6 mm cada 0,50 mts de 1,50 mts de longitud (17 pilares). Dosaje 1:3. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	Metro lineal	302	25.000	7.550.000
18	Construcción de mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillo común, visto ambas caras, terminación compacto y uniforme, altura final 2,00 mts similar al existente en el sector. Dosaje 1:2:8. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	Metros cuadrados	97	85.000	8.245.000
19	Limpieza final de mampostería de elevación de ladrillo comunes, visto ambas caras, con aplicación de ácido muriático y silicona. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cuadrados	194	11.000	2.134.000
20	Colocación de cuchillas arpón, tipo concertina helicoidal de chapas galvanizadas, incluyendo todos los accesorios metálicos necesarios de 40 cm de diámetro. Se colocaran ángulos de 1" (una pulgada) x 1/8 en cada pilar y ángulos de 1/2 x 1/8" (media por un octavo) en forma intermedia sobre mampostería de elevación. Similar al existente en el sector sobre la mampostería de elevación de 0,15 mts. Con aprovisionamiento de materiales. Ver plano de referencia.	Metro lineal	55	45.000	2.475.000
21	Limpieza final de obra.	Unidad	1	700.000	700.000
	Cercado Perimetral Sector Sede Social - 46,00 mts x 0,50 mts.				
22	Desmonte de cercado perimetral de tejido de alambre y poste de hormigón armado, con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra. Ver plano de referencia.	Metros cuadrados	92	10.000	920.000
23	Desmonte de cimiento de piedra de 0,50 mts de ancho x 0,60 mts de profundidad aprox., x 38,00 mts de longitud, existente con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra.	Metros cúbicos	11,40	50.000	570.000
24	Demolición de muro de piedra de 0,50 mts de ancho x 1,15 mts altura x 38,00 mts de longitud existente, con recuperación de materiales. Presupuestar mano de obra.	Metros cúbicos	22	50.000	1.100.000
25	Excavación de zanja para cimiento de piedra bruta, dimensión 1,00 mts ancho x 0,60 mts de profundidad aprox., x 46,00 mts de longitud.	Metros cúbicos	28	30.000	840.000
26	Construcción de cimiento de piedra bruta colocada, dimensión 0,50 mts de ancho x 0,60 mts, profundidad x 46,00 mts de longitud, - Dosaje 1:2:8. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cúbicos	13,80	305.000	4.209.000
27	Construcción de muro de piedra bruta colocada, visto ambas caras, dimensión 0,50 mts de ancho x 1,15 mts de altura promedio., x 46 mts de longitud, con colocación de caño de drenaje de 100 mm de PVC, 3 unidades de 60 cm intercalado cada pieza de 3,00 mts, - Dosaje 1:2:5. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cúbicos	26,45	260.000	6.877.000
28	Provisión de poste de hormigón armado de 3,00 mts, colocado en muro de piedra cada de 3,00 mts entre eje, siendo 0,40 mts de ancho x 0,60 mts de profundidad con dado de hormigón enterrado, altura sobre superficie exterior 2,00 mts, terminación final 0,40 mts curvo. Con aprovisionamiento de materiales.	Unidad	18	95.000	1.710.000
29	Colocación de tejido de alambre N° 12, con malla romboidal de 2" x 2", colocado en poste de hormigón armado, con 5 hiladas de alambre liso calibre N° 10 puesto forma proporcional y longitudinal y tres hiladas longitudinales de alambre de púa N° 16 en la parte superior curvo como terminación, incluir alambre para atar por poste similar al existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cuadrados	92	65.000	5.980.000

COPIA PARA L.A.D.O.C.
COPIA PARA L.A.D.O.C.

RESOLUCIÓN PR / EJ N° 460/18

Asunción, 19 de junio de 2018

30	Limpieza final de muro de piedra, vista ambas caras, con aplicación de ácido muriático y silicona. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cuadrados	106	12.000	1.272.000
31	Limpieza final de obra.	Unidad	1	550.000	550.000
	Construcción de canaleta a cielo abierto sector cargadero de camiones - 85, 00 mts x 1,20 mts				
32	Excavación de zanja para canaleta a cielo abierto, dimensión 0,80 mts de ancho x 0,60 mts de profundidad aprox., x 20,00 mts de longitud.	Metros cúbicos	9,60	35.000	336.000
33	Perfilado de canaleta a cielo abierto existente para posterior construcción - dimensión 0,80 mts de ancho x 0,60 mts de profundidad x 60,00 mts de longitud.	Metros cúbicos	29	29.667	860.343
34	Construcción de canal a cielo abierto de hormigón armado, con Ø de 6 mm armada en cuadricula cada 20 cm x 20 cm x 80 metros lineales. Dimensión base inferior 0,50 mts, altura 0,60mts, boca exterior 0,80 mts, espesor 8 cm, junta de dilatación cada 5,00 mts. Dosaje 1:2:4. Con aprovisionamiento de materiales. Ver diseño en plano de referencia.	Metros cúbicos	11	1.400.000	15.400.000
35	Limpieza final de obra.	Unidad	1	600.000	600.000
	Construcción de canaleta a cielo abierto con tapa metálica sector bloque administrativos - 75,00 mts x 1,20 mts.				
36	Perfilado de canaleta a cielo abierto existente para posterior construcción - dimensión 1,20 mts de ancho x 0,70 mts de profundidad x 75,00 mts de longitud.	Metros cúbicos	63	29.667	1.869.021
37	Construcción de canaleta a cielo abierto, las paredes laterales serán con ladrillos comunes de 0,30 mts - dosaje 1:3 terminación con revoque común filtrado, el piso base de hormigón con espesor 3 cm - terminación compacto y uniforme dosaje 1:2:4 - colocación de dinteles cada 5,00 mts .- Dimensión 0,80 mts de ancho, inferior y superior, x 0,75 mts de altura promedio x 75,00 mts de longitud, para pendiente tomar como referencia canaleta a cielo abierto existente en el sector. Con aprovisionamiento de materiales.	Metros cuadrados	151	170.000	25.670.000
38	Colocación de tapa de chapa metálica N° 18 de espesor, con marco de ángulo de 1" x 3/16, con refuerzo en interior de la tapa, con varilla conformada de 12 mm cada 33 cm, y tapa de rejilla con varilla conformada de 12 mm distribuido cada 3 cm de eje a eje, con marco de ángulo de 1" x 3/16 de espesor. Colocado sobre canal a cielo abierto, cada pieza de las tapas de chapa y rejilla de varilla conformada de 12 mm tendrán 1,00 x 1,00 mts de longitud, previa mano de pintura anti oxido. Dimensión total: 75,00 x 1,00 mts. A lo largo de la longitud de la tapa metálica sobre base de ladrillo llevara como terminación hormigón (cemento, arena lavada y piedra triturada quinta dosaje 1:2:4) con medida de: ancho 18 cm, espesor 8 cm con rebaje de 2,5 cm x 9 cm, La tapa metálica serán similares al existente en sector de bloque comercial. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación ver plano de referencia.	Metros cuadrados	75	390.000	29.250.000
39	Colocación de tapa de chapa metálica N° 18 de espesor, con marco de ángulo de 1" x 3/16, con refuerzo en interior de la tapa, con varilla conformada de 12 mm cada 33 cm, y tapa de rejilla con varilla conformada de 12 mm distribuido cada 3 cm de eje a eje, con marco de ángulo de 1" x 3/16 de espesor. Colocado sobre canal a cielo abierto existente, cada pieza de las tapas de chapa y rejilla de varilla conformada de 12 mm tendrán 1,00 x 1,00 mts de longitud, previa mano de pintura anti oxido. Dimensión: 90,00 x 1,00 mts. A lo largo de la longitud de la tapa metálica sobre base de ladrillo llevara como terminación hormigón (cemento, arena lavada y piedra triturada quinta dosaje 1:2:4) con medida de: ancho 18 cm, espesor 8 cm con rebaje de 2,5 cm x 9 cm, La tapa metálica serán similares al existente en sector de bloque comercial. Con aprovisionamiento de materiales. Ubicación canal a cielo abierto existente. Ver plano de referencia.	Metros cuadrados	90	390.000	35.100.000
40	Limpieza final de obra.	Unidad	1	750.000	750.000
	Monto Total Guaraníes IVA Incluido				**209.762.697**

Artículo 2°.- Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones la elaboración del Contrato respectivo.

ACEPTA PARA LA D.O.C.
ACEPTA PARA LA D.O.C.

RESOLUCIÓN PR / EJ N° 460 /18

Asunción, 19 de junio de 2018

Artículo 3°.- Designar como encargada de administrar los Contratos a la Gerencia de Planta Villa Elisa, 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 del Contrato.

Artículo 5°.- Imputar los gastos resultantes de esta Contratación en el Sub Grupo de Gasto 520 - Construcciones, 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° 21909/03, N° 5174/05 y el Decreto N° 5520/16.

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

COPIA PARA LA D.O.C

PETROLEOS PARAGUAYOS

FIRMA:

Lic. EDDIE R. JARA ROJAS
PRESIDENTE
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)