Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ROHAYHU®

CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UNIDAD HIDRAULICA, MARTILLETE Y CORTADORA HIDRAULICA.

Entre **LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN**, domiciliada en Avda. Mariscal López Nº 5.556, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal, Señor Arnaldo Samaniego González, con Cédula de Identidad Nº 1.106.646, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la Empresa **PROYEC S.A** con R.U.C. **Nº 80018379-7** con domicilio en la Calle. López de Filippis 2323 c/ Batilana de la Ciudad de Asunción, representado en este acto por el Sr. Osvaldo Pablo Cazal F. con Cedula de Identidad Nº 572.569 denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente " CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UNIDAD HIDRAULICA, MARTILLETE Y CORTADORA HIDRAULICA ", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

CONTRATO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UNIDAD HIDRAULICA, MARTILLETE Y CORTADORA HIDRAULICA.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a. Contrato
b. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c. Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
d. La oferta del Proveedor;
e. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F	O.F.	Departamento	Monto
2014,2015 *		64		62	243	30		33	

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 275.156.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

Arq. Osvaldo P. Cazal Faitini
Presidente
Proyec S.A.

1 DB

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación por Excepción, convocado por la Municipalidad de Asunción, según resolución N°..... La adjudicación fue realizada por Resolución N° 3114/14 .-

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

1	2	3	6	7	8	9
N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
	(indicar el código de catálogo)	*[indicar la descripción de los Servicios]*	*[indicar la unidad de medida de los Servicios]*	*[indicar la cantidad de los Servicios]*	*[indicar la forma de presentación de los Servicios]*	*[indicar el precio unitario por ítem]*
1.	*78180101-025*	*Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Unidad Hidráulica, Martillete y Cortadora Hidráulica*	*Unidad*	*1*	*Unidad*	*100.000.000.-*
					**Precio total:	*100.000.000.-*

***Monto mínimo**	**100.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**180.000.000 Gs. - Plurianual**

Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida	PRECIO UNITARIO	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	EQUIPO: UNIDAD HIDRÁULICA MARCA: STANLEY MODELO: GT18 COMBUSTIBLE: GASOLINA					
1.1	Cambio de todos los filtros de Aceite y cambio de Acople Hidráulico					
1.1.1	Filtro de Aire	1	Unidad	Gs.128.000	Evento	Gs.128.000
1.1.2	Filtro de aceite motor	1	Unidad	Gs. 37.000	Evento	Gs. 37.000
1.1.3	Filtro de Combustible	1	Unidad	Gs. 13.000	Evento	Gs. 13.000
1.1.4	Conjunto de Filtro Hidráulico	1	Unidad	Gs. 930.000	Evento	Gs. 930.000
1.1.5	Elemento de Filtro Hidráulico	1	Unidad	Gs. 309.000	Evento	Gs. 309.000
1.1.6	Acople hidráulico de 1/2"	1	Unidad	Gs. 555.000	Evento	Gs. 555.000
1.1.7	Adaptador de acople de 1/2"	1	Unidad	Gs. 32.000	Evento	Gs. 32.000
1.1.8	Aceite motor	1	Unidad	Gs. 44.000	Evento	Gs. 44.000
1.1.9	Aceite Hidráulico	1	Unidad	Gs. 38.000	Evento	Gs. 38.000
1.1.10	Bujía	1	Unidad	Gs. 32.000	Evento	Gs. 32.000
1.1.11	Cámara para cubierta	1	Unidad	Gs. 120.000	Evento	Gs. 120.000
1.1.12	Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza bujía, carga batería, limpieza externa, montaje y prueba	1	Unidad	Gs. 860.000	Evento	Gs. 860.000
					SUB-TOTAL:	Gs3.098.000
1.2	Cambio de controlador del motor					
1.2.1	Controlador electrónico del motor	1	Unidad	Gs. 4.104.000	Evento	Gs. 4.104.000

Arq. Osvaldo P. Cazal Falcini
Presidente
Proyec S.A.

1.2.2	Limpieza de carburador, filtro de aire, bujía, tanque de combustible, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 640.000	Evento	Gs. 640.000
					SUB-TOTAL:	Gs 4.744.000
1.3	Reparación del Arrancador y Cambio de Llave					
1.3.1	Llave de arranque	1	Unidad	Gs. 270.000	Evento	Gs. 270.000
1.3.2	Bendix de arranque	1	Unidad	Gs. 613.000	Evento	Gs. 613.000
1.3.3	Solenoide de Arranque	1	Unidad	Gs. 312.000	Evento	Gs. 312.000
1.3.4	Reparación de arranque, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	1	Unidad	Gs. 1.258.000	Evento	Gs. 1.258.000
1.3.5	Limpieza externa, limpieza de carburador y tanque de combustible montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 880.000	Evento	Gs. 880.000
					SUB-TOTAL:	Gs 3.333.000
1.4	Reparación de Motor, Cambio de Pistón, Aros y Válvulas					
1.4.1	Pistón y juego de aros STD	1	Unidad	Gs. 1.637.000	Evento	Gs. 1.637.000
1.4.2	Juego de Junta	1	Unidad	Gs. 1.051.000	Evento	Gs. 1.051.000
1.4.3	Válvula de admisión	1	Unidad	Gs. 344.000	Evento	Gs. 344.000
1.4.4	Válvula de escape	1	Unidad	Gs.456.000	Evento	Gs.456.000
1.4.5	Horometro	1	Unidad	Gs. 302.000	Evento	Gs. 302.000
1.4.6	Capuchón de bujía	1	Unidad	Gs. 76.000	Evento	Gs. 76.000
1.4.7	Reten de Volante	1	Unidad	Gs. 32.000	Evento	Gs. 32.000
1.4.8	Reten de punta cigüeñal	1	Unidad	Gs. 40.000	Evento	Gs. 40.000
1.4.9	Ruleman 6007	1	Unidad	Gs. 83.000	Evento	Gs. 83.000
1.4.10	Encamisado de Cilindro	1	Unidad	Gs.1.965.000	Evento	Gs.1.965.000
1.4.11	Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	1	Unidad	Gs.1.650.000	Evento	Gs.1.650.000
					SUB-TOTAL:	Gs 7.636.000
1.5	Cambios Extremos de Repuestos					
1.5.1	Manguera Hidráulica 8 mts con acoples m/h	1	Unidad	Gs. 1.484.000	Evento	Gs. 1.484.000
1.5.2	Motor de arranque GT18	1	Unidad	Gs. 3.617.000	Evento	Gs. 3.617.000
1.5.3	Relay	1	Unidad	Gs. 42.000	Evento	Gs. 42.000
1.5.4	Llave selectora de galonaje	1	Unidad	Gs. 174.000	Evento	Gs. 174.000
1.5.5	Control de Circuito hidráulico	1	Unidad	Gs. 2.855.000	Evento	Gs. 2.855.000
1.5.6	Escape	1	Unidad	Gs. 1.578.000	Evento	Gs. 1.578.000
1.5.7	Bomba de combustible	1	Unidad	Gs. 320.000	Evento	Gs. 320.000
1.5.8	Bomba de Aceite	1	Unidad	Gs. 969.000	Evento	Gs. 969.000

Ing. Osvaldo P. Cazal Farini
Presidente
Proyec S.A.

3 DB

1.5.9	Bobina de encendido	1	Unidad	Gs. 774.000	Evento	Gs. 774.000
1.5.10	Regulador de corriente	1	Unidad	Gs. 2.227.000	Evento	Gs. 2.227.000
1.5.11	Alternador	1	Unidad	Gs. 482.000	Evento	Gs. 482.000
1.5.12	Biela	1	Unidad	Gs. 612.000	Evento	Gs. 612.000
1.5.13	Actuator	1	Unidad	Gs. 5.342.000	Evento	Gs. 5.342.000
1.5.14	Adaptador de filtro recto	1	Unidad	Gs. 370.000	Evento	Gs. 370.000
1.5.15	Llave de presión de aceite	1	Unidad	Gs. 173.000	Evento	Gs. 173.000
1.5.16	Tanque de combustible	1	Unidad	Gs. 714.000	Evento	Gs. 714.000
1.5.17	Tapa de tanque de combustible	1	Unidad	Gs. 157.000	Evento	Gs. 157.000
1.5.18	Goma tapón del tanque de combustible	1	Unidad	Gs. 6.000	Evento	Gs. 6.000
1.5.19	Llave selectora de aceleración	1	Unidad	Gs. 174.000	Evento	Gs. 174.000
1.5.20	Batería 12v 26A	1	Unidad	Gs. 655.000	Evento	Gs. 655.000
1.5.21	Rueda Neumática	1	Unidad	Gs. 531.000	Evento	Gs. 531.000
1.5.22	Ventilador del motor	1	Unidad	Gs. 1.748.000	Evento	Gs. 1.748.000
1.5.23	Bobina de Válvula	1	Unidad	Gs. 302.000	Evento	Gs. 302.000
1.5.24	Cobertor de Batería	1	Unidad	Gs. 287.000	Evento	Gs. 287.000
1.5.25	Tapa de filtro hidráulico	1	Unidad	Gs. 133.000	Evento	Gs. 133.000
1.5.26	Válvula de alivio	1	Unidad	Gs. 603.000	Evento	Gs. 603.000
1.5.27	Válvula direccional	1	Unidad	Gs. 878.000	Evento	Gs. 878.000
1.5.28	Canasta para mangueras	1	Unidad	Gs. 237.000	Evento	Gs. 237.000
1.5.29	Cobertor de Unidad hidráulica	1	Unidad	Gs. 551.000	Evento	Gs. 551.000
1.5.30	Acople de Teflon Coupling	1	Unidad	Gs. 341.000	Evento	Gs. 341.000
1.5.31	Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa y prueba.	1	Unidad	Gs. 2.100.000	Evento	Gs. 2.100.000
					SUB-TOTAL:	**Gs 30.436.000**
1.6	Cambio de Bomba Hidraulica					
1.6.1	Bomba Hidráulica	1	Unidad	Gs. 6.500.000	Evento	Gs. 6.500.000
1.6.2	Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	1	Unidad	Gs. 900.000	Evento	Gs. 900.000
					SUB-TOTAL:	**Gs. 7.400.000**
					TOTAL ITEM 1	**Gs. 56.647.000**

Arq. Osvaldo R. Cazal Molinl
Presidente
Proyec S.A.

4 DB

2	EQUIPO:			MARTILLETE HIDRÁULICO		
	MARCA:			STANLEY		
	MODELO:			BR87		
	COMBUSTIBLE:			-		
2.1	Reparación de Diafragma					
2.1.1	Diafragma	1	Unidad	Gs. 97.000	Evento	Gs. 97.000
2.1.2	Seal Kit	1	Unidad	Gs.369.000	Evento	Gs.369.000
2.1.3	Aceite Hidráulico	1	Unidad	Gs. 38.000	Evento	Gs. 38.000
2.1.4	Limpieza externa, afilar cincel, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs.798.000	Evento	Gs.798.000
					SUB-TOTAL:	Gs. 1.302.000
2.2	Cambio de Cilindro y Pistón					
2.2.1	Cilindro	1	Unidad	Gs. 2.699.000	Evento	Gs. 2.699.000
2.2.2	Pistón	1	Unidad	Gs. 2.030.000	Evento	Gs. 2.030.000
2.2.3	Cuerpo de válvula automática	1	Unidad	Gs.2.241.000	Evento	Gs.2.241.000
2.2.4	Perno de empuje	1	Unidad	Gs. 31.000	Evento	Gs. 31.000
2.2.5	Detent	1	Unidad	Gs. 157.000	Evento	Gs. 157.000
2.2.6	Spring	1	Unidad	Gs. 14.000	Evento	Gs. 14.000
2.2.7	Empuñadura	1	Unidad	Gs. 16.000	Evento	Gs. 16.000
2.2.8	Cup Seal	1	Unidad	Gs. 73.000	Evento	Gs. 73.000
2.2.9	Espaciador	1	Unidad	Gs. 44.000	Evento	Gs. 44.000
2.2.10	Bulón Portacincel	1	Unidad	Gs. 32.000	Evento	Gs. 32.000
2.2.11	Buje de Goma	1	Unidad	Gs. 8.000	Evento	Gs. 8.000
2.2.12	Limpieza externa, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 660.000	Evento	Gs. 660.000
					SUB-TOTAL:	Gs. 8.005.000
2.3	Reparación de Gatillo Accionador y porta cincel					
2.3.1	Anillo de gatillo	1	Unidad	Gs. 6.000	Evento	Gs. 6.000
2.3.2	Anillo de buje	1	Unidad	Gs. 6.000	Evento	Gs. 6.000
2.3.3	Buje	1	Unidad	Gs. 82.000	Evento	Gs. 82.000
2.3.4	Válvula Spool	1	Unidad	Gs. 469.000	Evento	Gs. 469.000
2.3.5	Collar suport	1	Unidad	Gs. 394.000	Evento	Gs. 394.000
2.3.6	Hexágono	1	Unidad	Gs. 626.000	Evento	Gs. 626.000
2.3.7	Breaker foot assy	1	Unidad	Gs. 3.333.000	Evento	Gs. 3.333.000
2.3.8	Limpieza externa, control de nitrógeno, afilar punta, relleno de traba, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 780.000	Evento	Gs. 780.000
					SUB-TOTAL:	Gs. 5.696.000

2.4	Carga de Nitrógeno, Afilar Cincel y Rellenar Traba					
2.4.1	Válvula de Carga	1	Unidad	Gs. 487.000	Evento	Gs. 487.000
2.4.2	Carga de Nitrógeno	1	Unidad	Gs. 3.096.000	Evento	Gs. 3.096.000

Arq. Osvaldo P. Cazal Faltini
Presidente
Proyec S.A.

2.4.3	Limpieza externa, afilar cincel, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 430.000	Evento	Gs. 430.000
					SUB-TOTAL:	Gs. 4.013.000
2.5	Cambio de Cincel Punta, Manguera Hidráulica y Acoples					
2.5.1	Cincel 1 ¼" punta cónica	1	Unidad	Gs. 253.000	Evento	Gs. 253.000
2.5.2	Cincel 1 ¼" punta plana	1	Unidad	Gs. 590.000	Evento	Gs. 590.000
2.5.3	Cincel 1 1/4" punta pala	1	Unidad	Gs. 822.000	Evento	Gs. 822.000
2.5.4	Manguera 0,4 con terminales	1	Unidad	Gs. 186.000	Evento	Gs. 186.000
2.5.5	Acople hidráulico de 1/2"	1	Unidad	Gs. 555.000	Evento	Gs. 555.000
2.5.6	Traba Cincel	1	Unidad	Gs. 919.000	Evento	Gs. 919.000
2.5.7	Limpieza externa, control de nitrógeno, relleno de traba, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 640.000	Evento	Gs. 640.000
					SUB-TOTAL:	Gs. 3.965.000
2.6	Cambios Extremos de Repuestos					
2.6.1	Handle Assy	1	Unidad	Gs. 3.985.000	Evento	Gs. 3.985.000
2.6.2	Accumulator Cylinder	1	Unidad	Gs. 2.576.000	Evento	Gs. 2.576.000
2.6.3	Automatic Valve Body	1	Unidad	Gs. 2.241.000	Evento	Gs. 2.241.000
2.6.4	Limpieza externa, control de nitrógeno, relleno de traba, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 694.000	Evento	Gs. 694.000
					SUB-TOTAL:	Gs. 9.496.000
					TOTAL ITEM 2	Gs. 32.477.000

3	EQUIPO:				CORTADORA HIDRÁULICA	
	MARCA:				STANLEY	
	MODELO:				CO25	
	COMBUSTIBLE:				-	
3.1	Mantenimiento Preventivo					
3.1.1	Seal Kit	1	Unidad	Gs. 385.000	Evento	Gs. 385.000
3.1.2	Manguera 0,4 con terminales	1	Unidad	Gs. 186.000	Evento	Gs. 186.000
3.1.3	Acople Hidráulico de 1/2"	1	Unidad	Gs. 555.000	Evento	Gs. 555.000
3.1.4	Disco diamantado 14"	1	Unidad	Gs. 496.000	Evento	Gs. 496.000
3.1.5	Limpieza externa, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 550.000	Evento	Gs. 550.000
					SUB-TOTAL:	Gs. 2.172.000
3.2	Reparación de motor					
3.2.1	Motor	1	Unidad	Gs. 6.500.000	Evento	Gs. 6.500.000
3.2.2	Eje de motor	1	Unidad	Gs. 1.323.000	Evento	Gs. 1.323.000
3.2.3	Rulemán de motor	1	Unidad	Gs. 85.000	Evento	Gs. 85.000

Arq. Osvaldo P. Cazal Falcini
Presidente
Proyec S.A.

6 DB

ROHAYHU

3.2.4	Limpieza externa, montaje y prueba.	1	Unidad	Gs. 796.000	Evento	Gs. 796.000
					SUB-TOTAL:	Gs. 8.704.000
					TOTAL ITEM 3	Gs. 10.876.000
					TOTAL GENERAL	Gs. 100.000.000

El monto total de la presente contratación asciende a Gs. **180.000.000** (Guaraníes Ciento Ochenta Millones) IVA incluido, conforme a los precios unitarios establecidos en la oferta del vendedor, con un Monto Mínimo de **Gs. 100.000.000** (Guaraníes Cien Millones).y un Monto Máximo de **Gs.180.000.000** (Guaraníes Ciento Ochenta Millones).-

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

6.1. La vigencia de este Contrato será desde el / la Firma de la misma hasta el 31 de Diciembre de 2.015.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Dirección de Vialidad.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Dpto. de Contratos- Dirección de Vialidad.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Arq. Osvaldo P. Cazal Faitini
Presidente
Proyec S.A.

7 DB

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 25 días del mes de diciembre de 2.014.

OSVALDO PABLO CAZAL F.
EL VENDEDOR
Arq. Osvaldo P. Cazal Faitini
Presidente
Proyec S.A.

ARNALDO SAMANIEGO GONZALEZ
INTENDENTE MUNICIPAL

ABOG. ALICE DELGADILLO
SECRETARIA GENERAL

8 DB