Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

208

## 4. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

El Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar la oferta presentada, según el cuadro que se detalla a continuación:

| LOTE 1 AMMAN | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Precio Referencial | Variación Porcentual % | PROYEC S.A.E. | |
| | | | | | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | Filtro de Combustible | 1 | 438.000 | 0 | 438.000 | 438.000 |
| 2 | Filtro de Aire 1º | 1 | 297.000 | 0 | 297.000 | 297.000 |
| 3 | Filtro de Aire 2º | 1 | 277.000 | 0 | 277.000 | 277.000 |
| 4 | Filtro de Aceite de Motor | 1 | 111.000 | 0 | 111.000 | 111.000 |
| 5 | Aceite Motor | 1 | 51.000 | 0 | 51.000 | 51.000 |
| 6 | Alemites engrasadores | 1 | 17.000 | 0 | 17.000 | 17.000 |
| 7 | Elemento de Filtro Hidráulico Retorno | 1 | 479.000 | 0 | 479.000 | 479.000 |
| 8 | Elemento de Filtro Hidráulico Aspiración | 1 | 714.000 | 0 | 714.000 | 714.000 |
| 9 | Elemento de Filtro Hidráulico Red | 1 | 507.000 | 0 | 507.000 | 507.000 |
| 10 | Aceite Hidráulico | 1 | 36.000 | 0 | 36.000 | 36.000 |
| 11 | Limpieza general externa, ajuste de terminales y mangueras, montaje y prueba. | 1 | 1.230.000 | 0 | 1.230.000 | 1.230.000 |
| 12 | Cambio de Mangueras Hidráulicas con terminales. | 1 | 510.000 | 0 | 510.000 | 510.000 |
| 13 | Cambio de acople de la bomba central hidráulica al motor de accionamiento. | 1 | 2.467.000 | 0 | 2.467.000 | 2.467.000 |
| 14 | Cambio de Rele de mando. | 1 | 440.000 | 0 | 440.000 | 440.000 |
| 15 | Llave de accionamiento hidráulico. | 1 | 1.249.000 | 0 | 1.249.000 | 1.249.000 |
| 16 | Control de Circuito hidráulico. | 1 | 700.000 | 0 | 700.000 | 700.000 |
| 17 | Elemento de Filtro Hidráulico Retorno. | 1 | 479.000 | 0 | 479.000 | 479.000 |
| 18 | Elemento de Filtro Hidráulico Aspiración | 1 | 714.000 | 0 | 714.000 | 714.000 |
| 19 | Elemento de Filtro Hidráulico Red. | 1 | 507.000 | 0 | 507.000 | 507.000 |
| 20 | Aceite Hidráulico. | 1 | 36.000 | 0 | 36.000 | 36.000 |
| 21 | Cambio de Electro válvulas del cuerpo hidráulico. | 1 | 4.095.000 | 0 | 4.095.000 | 4.095.000 |
| 22 | Cambio de retenes y sellos de cilindro de accionamiento hidráulico. | 1 | 2.497.000 | 0 | 2.497.000 | 2.497.000 |
| 23 | Elemento de filtro Hidáulico Retorno. | 1 | 479.000 | 0 | 479.000 | 479.000 |
| 24 | Elemento de Filtro de Aspiración | 1 | 714.000 | 0 | 714.000 | 714.000 |
| 25 | Elemento de Filtro Hidraulico Red | 1 | 507.000 | 0 | 507.000 | 507.000 |
| 26 | Aceite Hidráulico | 1 | 36.000 | 0 | 36.000 | 36.000 |
| 27 | Limpieza externa, montaje y prueba. | 1 | 1.199.000 | 0 | 1.199.000 | 1.199.000 |
| | | | | | TOTAL | 20.786.000 |

Dr. Juan Carlos Ramírez Montaibe
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Lic. Marcelo Mancuello
Director General
Dirección General de Gabinete

Abog. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

207

| LOTE 2 STANLEY | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Precio Referencial | Variación Porcentual % | PROYEC S.A.E. | |
| | | | | | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | Aceite hidráulico | 4 | 36.000 | 0 | 36.000 | 144.000 |
| 2 | Aceite motor. | 5 | 51.000 | 0 | 51.000 | 255.000 |
| 3 | Acople de teflón Coupling. | 1 | 320.000 | 0 | 320.000 | 320.000 |
| 4 | Acople hidráulico de 1/2. | 1 | 590.000 | 0 | 590.000 | 590.000 |
| 5 | Adaptador de Acople de 1/2. | 1 | 31.000 | 0 | 31.000 | 31.000 |
| 6 | Adaptador de filtro recto. | 1 | 347.000 | 0 | 347.000 | 347.000 |
| 7 | Batería de 12V 26A. | 1 | 577.000 | 0 | 577.000 | 577.000 |
| 8 | Bendix de arranque | 1 | 840.000 | 0 | 840.000 | 840.000 |
| 9 | Bobina de encendido. | 1 | 798.000 | 0 | 798.000 | 798.000 |
| 10 | Bobina de Válvula | 1 | 284.000 | 0 | 284.000 | 284.000 |
| 11 | Bomba de Aceite | 1 | 909.000 | 0 | 909.000 | 909.000 |
| 12 | Bomba de combustible | 1 | 393.000 | 0 | 393.000 | 393.000 |
| 13 | Bujía | 2 | 30.000 | 0 | 30.000 | 60.000 |
| 14 | Canasta para mangueras | 1 | 222.000 | 0 | 222.000 | 222.000 |
| 15 | Capuchón de bujía. | 1 | 127.000 | 0 | 127.000 | 127.000 |
| 16 | Cobertor de Batería | 1 | 363.000 | 0 | 363.000 | 363.000 |
| 17 | Cobertor de Unidad hidráulica | 1 | 541.000 | 0 | 541.000 | 541.000 |
| 18 | Conjunto de Filtro Hidraulico. | 1 | 948.000 | 0 | 948.000 | 948.000 |
| 19 | Control de circuito hidraulico. | 1 | 3.582.000 | 0 | 3.582.000 | 3.582.000 |
| 20 | Controlador electrónico del motor. | 1 | 4.905.000 | 0 | 4.905.000 | 4.905.000 |
| 21 | Elemento de Filtro Hidraulico. | 1 | 389.000 | 0 | 389.000 | 389.000 |
| 22 | Encamisado de cilindro | 1 | 1.460.000 | 0 | 1.460.000 | 1.460.000 |
| 23 | Escape | 1 | 1.481.000 | 0 | 1.481.000 | 1.481.000 |
| 24 | Filtro de Aceite motor. | 3 | 44.000 | 0 | 44.000 | 132.000 |
| 25 | Filtro de Aire | 2 | 123.000 | 0 | 123.000 | 246.000 |
| 26 | Filtro de Combustible. | 2 | 16.000 | 0 | 16.000 | 32.000 |
| 27 | Goma tapón del tanque de combustible | 1 | 34.000 | 0 | 34.000 | 34.000 |
| 28 | Horometro | 1 | 380.000 | 0 | 380.000 | 380.000 |
| 29 | Juego de junta | 1 | 1.547.000 | 0 | 1.547.000 | 1.547.000 |
| 30 | Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba. | 1 | 1.341.000 | 0 | 1.341.000 | 1.341.000 |
| 31 | Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa, montaje y prueba. | 1 | 899.000 | 0 | 899.000 | 899.000 |

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbet
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. Noelio Alvarenga Carbozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Marcelo Mancuello
Director General
Dirección General de Gabinete

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

206

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa, montaje y prueba. | 1 | 511.000 | 0 | 511.000 | 511.000 |
| 33 | Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa y prueba. | 1 | 1.233.000 | 0 | 1.233.000 | 1.233.000 |
| 34 | Limpieza de Carburador, filtro de aire, bujía, tanque de combustible, montaje y prueba. | 1 | 579.000 | 0 | 579.000 | 579.000 |
| 35 | Llave de arranque | 1 | 342.000 | 0 | 342.000 | 342.000 |
| 36 | Llave de presión de aceite. | 1 | 240.000 | 0 | 240.000 | 240.000 |
| 37 | Llave selectora de aceleración | 1 | 193.000 | 0 | 193.000 | 193.000 |
| 38 | Llave selectora de galonaje | 1 | 201.000 | 0 | 201.000 | 201.000 |
| 39 | Manguera hidráulica 8mts con acoples m/h. | 1 | 1.585.000 | 0 | 1.585.000 | 1.585.000 |
| 40 | Pistón y Juego de aros STD | 1 | 1.411.000 | 0 | 1.411.000 | 1.411.000 |
| 41 | Relay | 1 | 73.000 | 0 | 73.000 | 73.000 |
| 42 | Reparación de arranque, bobinado de inducido con colector, porta carbon con carbon, buje y campo. | 1 | 552.000 | 0 | 552.000 | 552.000 |
| 43 | Reten de punta cigüeñal | 1 | 18.000 | 0 | 18.000 | 18.000 |
| 44 | Reten de volante | 1 | 23.000 | 0 | 23.000 | 23.000 |
| 45 | Rgulador de corriente | 1 | 1.781.000 | 0 | 1.781.000 | 1.781.000 |
| 46 | Ruleman 6007 | 1 | 88.000 | 0 | 88.000 | 88.000 |
| 47 | Solenoide de arranque | 1 | 293.000 | 0 | 293.000 | 293.000 |
| 48 | Tanque de combustible. | 1 | 667.000 | 0 | 667.000 | 667.000 |
| 49 | Tapa de filtro hidráulico | 1 | 136.000 | 0 | 136.000 | 136.000 |
| 50 | Tapa de tanque de combustible | 1 | 173.000 | 0 | 173.000 | 173.000 |
| 51 | Válvula de admisión | 1 | 346.000 | 0 | 346.000 | 346.000 |
| 52 | Válvula de alivio | 1 | 756.000 | 0 | 756.000 | 756.000 |
| 53 | Válvula de escape. | 1 | 509.000 | 0 | 509.000 | 509.000 |
| 54 | Válvula direccional | 1 | 840.000 | 0 | 840.000 | 840.000 |
| 55 | Ventilador del motor | 1 | 1.633.000 | 0 | 1.633.000 | 1.633.000 |
| 56 | Aceite Hidráulico | 3 | 36.000 | 0 | 36.000 | 108.000 |
| 57 | Buje de Goma | 2 | 9.000 | 0 | 9.000 | 18.000 |
| 58 | Bulón Portacincel | 2 | 29.000 | 0 | 29.000 | 58.000 |
| 59 | Carga de Nitrógeno | 1 | 2.580.000 | 0 | 2.580.000 | 2.580.000 |
| 60 | Cilindro | 2 | 2.817.000 | 0 | 2.817.000 | 5.634.000 |
| 61 | Cuerpo de válvula automática | 2 | 2.994.000 | 0 | 2.994.000 | 5.988.000 |
| 62 | Cup Seal | 2 | 99.000 | 0 | 99.000 | 198.000 |
| 63 | Detent | 2 | 126.000 | 0 | 126.000 | 252.000 |
| 64 | Diafragma | 1 | 133.000 | 0 | 133.000 | 133.000 |
| 65 | Empuñadura | 2 | 11.000 | 0 | 11.000 | 22.000 |
| 66 | Espaciador | 2 | 65.000 | 0 | 65.000 | 130.000 |
| 67 | Limpieza externa, afilar cincel, montaje y prueba. | 1 | 659.000 | 0 | 659.000 | 659.000 |
| 68 | Limpieza externa, montaje y prueba. | 2 | 543.000 | 0 | 543.000 | 1.086.000 |

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Dirección General de Gabinete

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Perno de empuje | 2 | 65.000 | 0 | 65.000 | 130.000 |
| 70 | Pistón | 2 | 2.278.000 | 0 | 2.278.000 | 4.556.000 |
| 71 | Seal Kit | 3 | 472.000 | 0 | 472.000 | 1.416.000 |
| 72 | Spring | 2 | 18.000 | 0 | 18.000 | 36.000 |
| | | | | | **TOTAL** | **61.364.000** |

## 5. SOLICITUD DE DOCUMENTACION

Al Oferente:

**A.** Por Nota N° 1248/19 de fecha 16 de julio de 2019, se solicitó al Oferente PROYEC S.A.E., la siguiente información:

- *El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre la experiencia en el ramo, en donde deberá presentar copias de contratos o facturas de los últimos 3 años cerrados, contado desde el día de la apertura física de ofertas (mínimamente una factura o contrato por año) que demuestren el servicio de mantenimiento de maquinarias o equipos (dependiendo del lote), a instituciones públicas o privadas, las cuales en la sumatoria de los montos deberán equivaler como mínimo al 40% (cuarenta por ciento) del valor de la oferta. En el caso de presentar contratos con empresas privadas, debe el oferente adjuntar, la factura, recibo de dinero para corroborar la veracidad del mismo. REMITIR DOCUMENTACION CORRESPÓNDIENTE AL AÑO 2017.*

**RESPUESTA**: Por Nota S/N en fecha 29 de julio de 2019 con D.A. N° 2561, los documentos fueron presentados en tiempo y forma.

## 6. CRITERIOS DE EVALUACION

En el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por el oferente **PROYEC S.A.E.** – única oferta posible de evaluar- a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el llamado.

### 6.1. CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la capacidad financiera de la mejor oferta económica, constatándose que el Oferente **CUMPLE** con lo requerido en el llamado, conforme el siguiente análisis:

| PROYEC S.A.E. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | PROMEDIO | Observacion |
| Ratios de liquidez | Activo Corriente / Pasivo Corriente | 21.379.490.024 / 9.058.900.689 | 2,36 | 25.859.203.361 / 14.131.855.727 | 1,83 | 30.579.805.753 / 19.745.247.934 | 1,55 | 1,91 | Deberá ser igual o mayor que 1 |
| | | | | | | | | | |
| Ratios de Endeud. | Pasivo Total / Activo Total | 11.329.769.182 / 30.059.202.001 | 0,38 | 17.793.141.520 / 36.140.229.555 | 0,49 | 20.501.756.012 / 42.207.177.023 | 0,49 | 0,45 | No deberá ser mayor a 0,80 |
| | | | | | | | | | |
| Rentabilidad | Utilidad despues del Impuesto / Capital Social | 4.829.442.274 / 5.000.000.000 | 0,97 | 683.502.661 / 5.000.000.000 | 0,14 | 3.934.571.506 / 10.000.000.000 | 0,39 | 0,50 | No deberá ser negativo |

Abog. Rolando Arévalo Cardozo Director General de Administración y Finanzas

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras