

### SOLICITUD DE COTIZACIÓN

**Número de Convocatoria:** AdCM-042

**Fecha de Publicación:** 13 de junio de 2019

**Aviso de Convocatoria:** 18 de junio de 2019  
(Fecha de Presentación de Cotización)

**Lugar:** Salón de Reuniones de la AAUD, Piso 2 del Edificio P.H. Multiplaza, Calidonia Calle 25 frente a la Escuela Rep. de Venezuela

**Horario:** 9:00 a.m. a 9:30 a.m.

**Apertura de sobres:** 9:31 a.m.

| TIPO DE UNIDADES                          | MARCA/ AÑO         | UNIDADES | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 250 HORAS |
|---|--------------------|----------|----------|-----------------|---------------------------------------|
| CAMIONES COMPACTADORES DE 25 Yds. ( 19m3) | FREIGHTLINER/ 2016 | 27       | 3        | B/.             | B/.                                   |
|   |                    |          |          | SUB TOTAL       | B/.                                   |
|   |                    |          |          | I.T.B.M.S       | B/.                                   |
|   |                    |          |          | TOTAL           | B/.                                   |

### DATOS OBLIGATORIOS QUE DEBE CONTENER LA COTIZACIÓN:

**Garantía de Servicios:** Mínimo 3 meses.

**Tiempo de Entrega:** 24 horas (máximo) desde la entrega de la unidad. Se entregarán 3 unidades por día (máximo).

**Multa:** Se aplicará una multa a razón de cincuenta balboas con 00/100 (B/.50.00) por hora por camión por retraso en la entrega de los equipos

**Forma de Pago:** Crédito

**Lugar del Servicio:** Taller del Proveedor, ubicado en la provincia de Panamá.

**Descripción del Servicio:** 3 Servicios de Mantenimiento Preventivo para cada unidad (27 Camiones compactadores de 25 Yds). a 250 horas, según cuadro de mantenimiento preventivo y presentación de reporte y diagnóstico de estatus de los camiones

**Firma:** \_\_\_\_\_ (persona natural o representante si es persona jurídica).

| <b>PLAN DE MANTENIMIENTO PARA EL CHASIS Y CAJA COMPACTADORA</b>               |                  |                     |
|---|------------------|---------------------|
| <b>DESCRIPCION</b>  | <b>250 HORAS</b> | <b>SUMINISTRAR*</b> |
| <b>COMPONENTES DE LA CABINA</b>   |                  |                     |
| Lubricar las bisagras, placas, cerraduras y cilindros de cerradura            | √                |                     |
| Lubricar los rieles de ajuste de asientos                                     | √                |                     |
| <b>CHASIS BASTIDOR</b>  |                  |                     |
| Engrasar el chasis  | √                |                     |
| <b>TRANSMISION</b>  |                  |                     |
| Revisar el nivel del refrigerante y rellenar en caso de requerirse            | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar y ajustar los tornillos de la campana de transmisión                  | √                | Reporte/Diagnóstico |
| <b>DIRECCION</b>  |                  |                     |
| Revisar los niveles de fluidos en el depósito, rellenar en caso de requerirse | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Lubricar las juntas universales en columna de dirección                       | √                |                     |
| <b>MOTOR Y SISTEMAS</b>   |                  |                     |
| Cambiar el aceite de motor y filtros de motor                                 | √                |                     |
| Cambiar el filtro de combustible  | √                |                     |
| Cambiar el filtro del aire  | √                |                     |
| Revisar el funcionamiento del ventilador viscoso                              | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar el ajuste de tensión de bandas  | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar el funcionamiento del sistema eléctrico con carga                     | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar la presión del aceite   | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar la hermeticidad del sistema de admisión de aire y enfriador           | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar la sujeción de mangueras y fugas en general                           | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar la condición del refrigerante   | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar los arnés y conexión del pedal del acelerador                         | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar los amortiguadores de vibraciones y ajuste del soporte del motor      | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar el estatus actual de los muelles                                      | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar las RPM mínimas y máximas en vacío                                    | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Limpiar el elemento respiradero del carter.                                   | √                | Reporte/Diagnóstico |
| <b>EJE DELANTERO NO PROPULSOR</b>   |                  |                     |
| Revisar el ajuste de pernos y tuercas de montaje                              | √                |                     |
| Revisar los niveles de aceite de cojinete de rueda                            | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Lubricar el pivote de dirección y bujes                                       | √                |                     |
| Lubricar la barra de dirección  | √                |                     |
| Lubricar los extremos de la barra de acoplamiento                             | √                |                     |
| <b>EJE TRASERO</b>  |                  |                     |
| Revisar el nivel de aceite y rellenar en caso de requerirse                   | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar que no existan piezas dañadas o gastadas                              | √                | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar y ajustar los pernos y tuercas de montaje                             | √                | Reporte/Diagnóstico |

| <b>EJE CARDAL SPL</b>  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| Revisar la protectora de unión corrediza   | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Lubricar la junta universal  | √ |                     |
| <b>FRENOS NEUMÁTICOS</b>   |   |                     |
| Revisar la fuga de aire en el sistema  | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar la correcta operación de los ajustadores de frenos, ajustar en caso de requerirse) | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar la correcta operación de los ajustadores de frenos                                 | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar el juego libre del pedal y revisión de   | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar el recorrido de la varilla de empuje de cama de frenos                             | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar el desgaste en revestimientos (balasta) de frenos                                  | √ | Reporte/Diagnóstico |
| <b>SISTEMA HIDRAULICO</b>  |   |                     |
| Revisar las zapatas y guías  | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar y engrasar el soporte de cilindros en general                                      | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar y engrasar los pernos en general   | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar y engrasar los torniquetes (si aplica)   | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Revisar y engrasar poleas delanteras y traseras del cable o winch                          | √ | Reporte/Diagnóstico |
| Engrasar todos los puntos de la caja de carga trasera (16 puntos)                          | √ |                     |

**\*El Reporte/ Diagnóstico deberá ser entregado a la AAUD las 24 Horas siguientes de recibido el camión para reparación.**

### **Descripción de las unidades de de 25 YDS:**

| <b>No.</b> | <b>Aseo</b> | <b>Placa</b> | <b>Marca</b> | <b>Modelo</b> | <b>Tipo/ Yardas</b>       | <b>Año</b> | <b>Color</b> | <b>Motor</b>   | <b>Chasis</b>     |
|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------------------|------------|--------------|----------------|-------------------|
| 1          | 49062       | G05554       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1092037 | 3ALHCYCS7HDHW0085 |
| 2          | 49063       | G05555       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1092064 | 3ALHCYCS0HDHW0087 |
| 3          | 49064       | G05556       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1092034 | 3ALHCYCS4HDHW0092 |
| 4          | 49065       | G05557       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1096680 | 3ALHCYCS5HDHW0098 |
| 5          | 49066       | G05558       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1104090 | 3ALHCYCS5HDHW0103 |
| 6          | 49067       | G05559       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1092040 | 3ALHCYCS2HDHW0088 |
| 7          | 49068       | G05560       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1092061 | 3ALHCYCS9HDHW0086 |
| 8          | 49069       | G05561       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1092049 | 3ALHCYCS6HDHW0093 |
| 9          | 49070       | G05562       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1099028 | 3ALHCYCS3HDHW0102 |
| 10         | 49071       | G05563       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 90698100967474 | 3ALHCYCS7HDHW0104 |
| 11         | 49072       | G05564       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1092031 | 3ALHCYCS4HDHW0089 |
| 12         | 49073       | G05565       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1096282 | 3ALHCYCS8HDHW0094 |
| 13         | 49074       | G05566       | Freightliner | M2-106        | Camión Compactador 25 YDS | 2016       | Green Elite  | 906980C1100554 | 3ALHCYCS1HDHW0096 |

|    |       |        |              |        |                              |      |                |                |                   |
|----|-------|--------|--------------|--------|------------------------------|------|----------------|----------------|-------------------|
| 14 | 49075 | G05567 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1099034 | 3ALHCYCS1HDHW0101 |
| 15 | 49076 | G05568 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906981C1082975 | 3ALHCYCS4HDHW0108 |
| 16 | 49077 | G05569 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1092066 | 3ALHCYCS0HDHW0090 |
| 17 | 49078 | G05570 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1097420 | 3ALHCYCSXHDHW0095 |
| 18 | 49079 | G05571 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1100135 | 3ALHCYCSXHDHW0100 |
| 19 | 49080 | G05572 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1100133 | 3ALHCYCS9HDHW0105 |
| 20 | 49081 | G05573 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906981C1086007 | 3ALHCYCS2HDHW0107 |
| 21 | 49082 | G05574 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906981C0996091 | 3ALHCYCS6HDHW0109 |
| 22 | 49083 | G05575 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1084676 | 3ALHCYCS0HDHW0106 |
| 23 | 49084 | G05576 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1092042 | 3ALHCYCS2HDHW0091 |
| 24 | 49085 | G05577 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1095875 | 3ALHCYCS7HDHW0099 |
| 25 | 49086 | G05578 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1111367 | 3ALHCYCS2HDHW0110 |
| 26 | 49087 | G05579 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1111374 | 3ALHCYCS4HDHW0111 |
| 27 | 49088 | G05580 | Freightliner | M2-106 | Camión Compactador<br>25 YDS | 2016 | Green<br>Elite | 906980C1096272 | 3ALHCYCS3HDHW0097 |

**LA COTIZACIÓN DEBERÁ CONTENER LA INFORMACIÓN EXACTA Y EN EL MISMO ORDEN ESTABLECIDO EN EL RECUADRO VERDE E INDICAR LOS DATOS OBLIGATORIOS SOLICITADOS SIN EXCEPCIÓN PARA QUE SU COTIZACIÓN SEA CONSIDERADA. LA COTIZACIÓN DEBERÁ ENTREGARSE EN PAPEL MEMBRETE DE LA EMPRESA CON SU RUC Y DÍGITO VERIFICADOR, TELÉFONO, CORREO ELECTRÓNICO, UBICACIÓN FÍSICA DE LA EMPRESA Y CONTACTO DE LA EMPRESA.**