



Memorando  
Antecedentes:  
Materia:

Nº 15324  
No hay.  
Compra de camiones.

Providencia, 25 de Junio de 2014.

**DE: ADEL CIPAGAUTA VALENZUELA**  
**DIRECTOR MEDIO AMBIENTE, ASEO, ORNATO Y MANTENCION (S)**

**A: SRA. JOSEFA ERRÁZURIZ GUILISASTI**  
**AL CALDESA**

A objeto de cumplir con requerimientos de la Dirección de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y Mantenimiento (Internalización del Servicio de Recolección, Transporte y Disposición de Material para Reciclaje) se generó el proceso de adquisición de 2 camiones con plataforma hidráulica para la Municipalidad de Providencia, mediante la modalidad de Grandes Compras por Convenio Marco de ChileCompra (N° 17127) comunicándose la intención de compra a todos los proveedores (7) que tienen adjudicado en este convenio el tipo de producto requerido.

La compra será imputada a:

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Cuenta Presupuestaria | 29.03.001 |
| Centro de Resultado   | 13.02.01  |
| Subprograma           | 02        |

A la mencionada Gran Compra se presentó una empresa y cuya oferta es la siguiente (precio unitario sin IVA):

|  |
|--|
| <b>FORTALEZA S.A.</b>  |
| US\$ 107.520   |
| Camión Mercedes Benz Axor 1824, 4x2, diesel,<br>6.374 cc, 257 HP, ABS, AA., Euro IV. |

La oferta presentada cumple con los requerimientos técnicos, según anexo "Cuadro Comparativo Ofertas" adjunto.

La fecha de entrega de los camiones, comprometida por la empresa FORTALEZA S.A., es de 45 días hábiles a contar de la fecha de recepción de la Orden de Compra.

De acuerdo a los Términos de Referencia del proceso de compra y según lo anterior, se recomienda, salvo su mejor parecer, aceptar la oferta del proveedor **FORTALEZA S.A.** por un monto total para los dos camiones de US\$ 255.898 IVA incluido, por cuanto cumple con los requerimientos exigidos y resulta conveniente a los intereses municipales.

Saluda atentamente a Ud.,

  
**ADEL CARRASQUITA VALENZUELA**  
Director de Medio Ambiente, Aseo, Ornato y MantenCIÓN (s)

  
**Nicolás Valenzuela L.**  
Director de Sección

  
**Ximena Salazar A.**  
Directora Jurídica

  
**Guillermo Riquelme I.**  
Director de Control

  
**Paulina Billo A.**  
Administradora Municipal

  
-3 JUL 2014  
**Josela Gálvez Guillasti**  
Alcaldesa

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA  
-3 JUL 2014  
ADMINISTRACION MUNICIPAL

JABR/jbr  
cc: Depto. MantenCIÓN  
cc: Archivo

2  
1769  
4-7-2019

Para Consejo



**CUADRO COMPARATIVO OFERTAS**

**ADQUISICION DE CAMIONES C/PLATAFORMA HIDRAULICA PARA LA MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA**

**A. EVALUACION TECNICA**

**CARACTERISTICAS DEL VEHICULO**

| ITEM  | DESCRIPCION                       | FORTALEZA S.A. |
|-------|-----------------------------------|----------------|
| Año   | 2014, sin uso.                    | Si             |
| Tipo  | Camión con Plataforma Hidráulica. | Si             |
| Color | Corporativo (incluye gráfica).    | Si             |

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

| ITEM                   | DESCRIPCION              | FORTALEZA S.A.   |    |
|------------------------|--------------------------|--|----|
| Motor                  | Tipo                     | 6 cilindros en línea con turbo intercooler.  | Si |
|                        | Cilindrada               | 6000 a 7000 cc.  | Si |
|                        | Potencia                 | 250 a 280 HP.  | Si |
|                        | Torque                   | 850 Nm o superior.   | Si |
|                        | Norma                    | Euro IV o superior.  | Si |
|                        | Combustible              | Petróleo diesel.   | Si |
| Sistema de Transmisión | Caja de cambios          | Automatizada 6 o más velocidades.  | Si |
|                        | Tracción                 | 4 x 2  | Si |
| Sistema de frenos      | Frenos de servicio       | Discos en ejes delantero y trasero, neumático de dos circuitos, con sistema antibloqueo (ABS). | Si |
|                        | Freno motor              | Válvulas + obstrucción gases escape.   | Si |
|                        | Freno de estacionamiento | Cámara resorte, accionamiento neumático, con actuación sobre ruedas traseras.                  | Si |
| Sistema de dirección   | Hidráulica               | Si   |    |



**CARACTERISTICAS TECNICAS (continuación)**

| ITEM  | DESCRIPCION   | FORTALEZA S.A. |
|---|---|----------------|
| Sistema de Suspensión                             | Delantera, resortes parabólicos para 7,5 t y trasera para 13 t. | Si             |
| Pesos admisibles                                  | Capacidad eje delantero: 7.500 kg                               | Si             |
|   | Capacidad eje trasero: 13.000 kg                                | Si             |
|   | Peso Bruto Vehicular: 20.500 kg                                 | Si             |
| Neumáticos  | 295/80 R 22,5 o según modelo vehículo.                          | Si             |
| Cabina  | Frontal   | Si             |
| Accesorios  | Kit de tránsito.  | Si             |
|   | Kit de herramientas básicas.                                    | Si             |
|   | Manual del propietario en español.                              | Si             |
| Otros   | Calefacción   | Si             |
|   | Aire acondicionado.   | Si             |
|   | Asiento conductor con apoya cabeza y regulación.                | Si             |
|   | Radio con CD.   | Si             |
|   | Cinturón de seguridad en todos los asientos.                    | Si             |
|   | Desempañador de parabrisas.                                     | Si             |
|   | Espejo retrovisor gran angular lado conductor y acompañante.    | Si             |
|   | Regulador altura faros.   | Si             |
|   | Gata 12 toneladas.  | Si             |
|   | Hidráulica para cabina.   | Si             |
|   | Secador de aire comprimido con calentador.                      | Si             |
|   | Toma de corriente adicional 24V/15A en cabina.                  | Si             |
|   | Alzavidrios eléctricos.   | Si             |
|   | Soporte de remolque delantero y trasero.                        | Si             |
| Conexión de 12 V en cabina para radio-transmisor. | Si  |                |



**CARACTERISTICAS DE LA CARROCERIA**

| ITEM                  | DESCRIPCION   | FORTALEZA S.A. |
|-----------------------|---|----------------|
| Año                   | 2014, sin uso.  | Si             |
| Características       | Carrocería con barandas abatibles de 800 mm de altura (3 paños por lado) con pilares intermedios y plataforma hidráulica trasera para 1.200 kg.   | Si             |
| Fabricación           | Aceros A-37 y ASTM A-570.   | Si             |
| Dimensiones           | Largo: 8.000 mm y Ancho: 2.600 mm.  | Si             |
| Pintura               | Color corporativo, incluyendo gráfica y tratamiento anticorrosivo.  | Si             |
| Chasis                | Perfil rectangular de 150x50x3 mm (sin madera).   | Si             |
| Teleras               | Perfil costanera de 80x40x15x3 mm, ubicadas a 400 mm de distancia entre si.   | Si             |
| Marco carrocería      | Perfil canal de 150x50x3 mm.  | Si             |
| Piso                  | Plancha de acero diamantado de 3 mm.  | Si             |
| Marco de frontal      | Perfil rectangular de 150x50x2 mm.  | Si             |
| Plancha de frontal    | Acero diamantado de 2,5 mm.   | Si             |
| Tapas de baranda      | Plancha de 2 mm con pliegues de refuerzo.   | Si             |
| Plataforma hidráulica | 1.200 kilos de capacidad de carga.  | Si             |
|                       | Ancho: 2200 a 2400 mm.  | Si             |
|                       | Largo: 1400 a 1800 mm.  | Si             |
|                       | La plataforma debe permitir la carga y descarga de materiales desde el nivel suelo hasta el nivel carrocería.   | Si             |
| Otros                 | Ganchos perimetrales en acero de 5/8", anclajes y/o elementos para fijar 12 contenedores de Largo=1270 mm, Ancho= 775 mm y Alto: 1320 mm sobre la carrocería, parachoques y luces reglamentarios, caja porta-herramientas de 500x500x1100 mm. | Si             |



**OTROS REQUERIMIENTOS**

| <b>ITEM</b>        | <b>DESCRIPCION</b>  | <b>OFERTA PROVEEDOR</b> |
|--------------------|---|-------------------------|
| Asistencia Técnica | Respaldo del representante oficial de la marca en Chile, certificado por escrito.   | Si                      |
|                    | Repuestos y servicio técnico oficial de la marca.   | Si                      |
| Garantía           | Mínimo 1 año o 50.000 kms.  | Si                      |
| Normativa          | Dar cumplimiento a las normas para circular en todo el territorio nacional, conforme a las disposiciones emanadas del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. Esto incluye cumplir con la normativa vigente respecto al peso por eje (Decreto Supremo MOP N° 158/1980) por lo que el proveedor deberá presentar la memoria de cálculo respectiva. | Si                      |
| Respaldo           | La marca del vehículo ofertado debe tener una permanencia comprobada en el mercado nacional de a lo menos 20 años.  | Si                      |

**CUMPLE REQUERIMIENTOS TECNICOS (SI/NO)**