| MUNICIPIO DE Duitama | Sistema Integrado de Gestión | | |
|---|---|---|---|
| | Planeación Estratégica | | |
| | ***FORMATO*** ***ANÁLISIS PRECIOS DE MERCADO*** | | |
| *Nivel Central* | *Código: PE-F018* | *Versión: 02* | *Página: 1 de 2* |

| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
|---|---|
| **Nombre del proyecto** | ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO CARROTANQUE PARA ATENDER EMERGENCIAS POR DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE COMO MEDIDA ANTICIPATORIA ANTE POSIBLE FENÓMENO DE EL NIÑO DUITAMA |
| **Responsable** | EMPODUITAMA S.A. E.S.P. |

## 1. PROPONENTES

| | |
|---|---|
| **Proponente Nº 1** | Ítem 1 – Chasis vehicular: TRUCKCENTER / CENTRODIESEL S.A. (FOTON)<br>Ítem 2 – Tanque cisterna: FIREDRIVING (Fabricación y mantenimiento de máquinas y equipos contra incendios) |
| **Proponente Nº 2** | Ítem 1 – Chasis vehicular: CARRAZOS S.A.S.<br>Ítem 2 – Tanque cisterna: HYDRAMETAL SOLUCIONES S.A.S. |

## 2. COMPARATIVO

| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | Proponente Nº 1 (Valor) | Proponente Nº 2 (Valor) | Valor Promedio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Adquisición de chasis vehicular con las especificaciones técnicas requeridas para el acople de un tanque de almacenamiento y transporte de agua potable, incluyendo matrícula, impuestos y SOAT. | Unidad | 1 | $160.495.798 | $186.554.622 | **$173.525.210** |
| 2 | Adquisición e instalación de tanque cisterna en acero inoxidable sobre el chasis vehicular, incluyendo sistema de acople y adecuaciones técnicas necesarias para su funcionamiento. | Unidad | 1 | $120.000.000 | $130.000.000 | **$125.000.000** |
| **SUBTOTAL** | | | | | | **$298.525.210** |
| **IVA** | | | | | | $56.719.790 |
| **TOTAL** | | | | | | **$355.245.000** |

## 3. DOCUMENTOS SOPORTE

Se anexan las cotizaciones y propuestas comerciales recibidas: (1) Propuesta comercial Chasis – CARRAZOS S.A.S., 22 de junio de 2026; (2) Propuesta comercial Chasis – TRUCKCENTER/FOTON, 6 de julio de 2026; (3) Cotización Tanque – FIREDRIVING, 24

| | Elaboró | Revisó | Aprobó |
|---|---|---|---|
| Fecha: | 5-08-2024 | 08-08-2024 | 12-08-2024 |
| Cargo: | Profesional Universitario Contratista | Jefe Oficina Asesora de Planeación | Alcalde Municipal (E) |
| Nombre: | Pablo Andrés Galvis Acevedo | Juan Carlos Gómez Sánchez | Jaime Andrés Rua Zambrano |
| Firma: | | | |

de junio de 2026; (4) Cotización Tanque – HYDRAMETAL SOLUCIONES S.A.S., 30 de junio de 2026.

## 4. RECOMENDACIÓN

N/A

## 5. OBSERVACIONES

Las propuestas de chasis incluyen matrícula inicial y SOAT. Las cotizaciones de tanque incluyen sistema de bombeo, mangueras y accesorios. La selección final del proveedor deberá considerar, además del valor, el tiempo de entrega ofrecido, la garantía y el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas por EMPODUITAMA S.A. E.S.P.

## 6. FICHAS TECNICAS

A continuación se presentan las fichas técnicas de los bienes que conforman el vehículo tipo carrotanque:

| Ítem | Característica | Especificación Técnica Mínima Requerida |
|---|---|---|
| 1 | Tipo de tanque | Tanque tipo carrotanque para transporte y distribución de agua potable. |
| 2 | Material de fabricación | Acero inoxidable apto para almacenamiento y transporte de agua potable. |
| 3 | Capacidad útil | 7 m³ (7.000 litros). |
| 4 | Compartimientos internos | Dos (2) compartimientos internos con rompeolas o deflectores que garanticen la estabilidad de la carga durante el desplazamiento. |
| 5 | Salidas de agua | Dos (2) salidas de agua de 1½ pulgadas. |
| 6 | Manhole | Dos (2) manhole o bocas de inspección fabricadas en acero inoxidable. |
| 7 | Pasarela superior | Fabricada en acero inoxidable con malla antideslizante. |
| 8 | Pasarelas laterales | Fabricadas en acero inoxidable. |
| 9 | Sistema de protección contra caídas | Línea de vida instalada para labores de inspección y mantenimiento. |
| 10 | Bicicleteros | Fabricados en tubería de 1½ pulgadas calibre 16. |

| | Elaboró | Revisó | Aprobó |
|---|---|---|---|
| Fecha: | 5-08-2024 | 08-08-2024 | 12-08-2024 |
| Cargo: | Profesional Universitario Contratista | Jefe Oficina Asesora de Planeación | Alcalde Municipal (E) |
| Nombre: | Pablo Andrés Galvis Acevedo | Juan Carlos Gómez Sánchez | Jaime Andrés Rua Zambrano |
| Firma: | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **11** | Escalera lateral | Fabricada en tubería de acero inoxidable. |
| **12** | Porta stop trasero | Fabricado en acero inoxidable. |
| **13** | Sistema de iluminación trasera | Luces traseras reglamentarias para operación vehicular. |
| **14** | Iluminación lateral | Bombillos laterales tipo LED. |

Duitama, 9 de julio de 2026

**MANUEL ANDRÉS ACEVEDO ROJAS**
EMPODUITAMA S.A. E.S.P. – Gerente General

Proyecto: Eduard Camargo – Jefe Oficina Asesora de Planeación EMPODUITAMA S.A. E.S.P.

| | Elaboró | Revisó | Aprobó |
|---|---|---|---|
| Fecha: | 5-08-2024 | 08-08-2024 | 12-08-2024 |
| Cargo: | Profesional Universitario Contratista | Jefe Oficina Asesora de Planeación | Alcalde Municipal (E) |
| Nombre: | Pablo Andrés Galvis Acevedo | Juan Carlos Gómez Sánchez | Jaime Andrés Rua Zambrano |
| Firma: | | | |