

Consultas Realizadas

Licitación 423460 - ADQUISICION DE CAMIONES VOLQUETES, CAMIONES PLAYEROS Y CAMIONES UTILITARIOS PARA LA DIRECCION DE VIALIDAD

Consulta 1 - PLIEGO DEFICIENTE

Consulta Fecha de Consulta 28-07-2023

Se consulta a la convocarte si el pliego publicado es el aprobado por la Junta Municipal, ante las deficiencias detectadas en el mismo, por una parte el nombre del llamado hace referencia a la Dirección de Vialidad, en tanto en el PBC en cuanto a las especificaciones técnicas y Dictamen de Precios Reverenciales hacen responsable a la Dirección de Servicios Urbanos. Se entiende que son dependencias distintas que realizan trabajos distintos por tanto es de suma importancia determinar si las especificaciones técnicas son correctas y mas aun si fueron aprobadas por la Junta Municipal.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

Con respecto a dicha deficiencia mencionada, se visualiza en los antecedentes de costos que la planilla de precios fue elaborada por el área responsable DIRECCIÓN DE VIALIDAD la cual se encuentra debidamente identificada con sello y firma del Director de Vialidad, se aclara que se trata solo de un error involuntario humano en la transcripción, las especificaciones técnicas aprobadas y publicadas en el portal son las correctas.

27/04/25 10:43 1/10



Consulta 2 - Consulta a Especificaciones Técnicas.

Consulta Fecha de Consulta 31-07-2023

Para dar oportunidad a una mayor cantidad de oferentes y considerando que las variaciones solicitadas no alteran las demás funciones y aplicaciones de los equipos, solicitamos puedan aceptar las siguientes modificaciones.

ITEM 1 - CAMION VOLQUETE DE 6 M3. (EJE SENCILLO)

1.- Cilindrada (cc): de 6.000 a 8.500

Podrían modificar el rango desde 5.500 cc. hasta 7.500 cc., considerando que para el volquete doble eje solicitan una cilindrada máxima de 7.500 cc.

2.- Tanque de combustible como mínimo: 285 litros.

Podrían aceptar tanque de combustible a partir de 275 litros como mínimo.

3.- Voladizo delantero como mínimo 1.400 mm.

Podrían aceptar voladizo delantero mínimo de 1.350 mm.

4.- Voladizo trasero mínimo 2.300 mm.

Podrían aceptar voladizo trasero mínimo de 2.150 mm.

5.- Eje trasero (Kg.) mínimo: 10.500

Podrían aceptar eje trasero de 10.000 Kgs. Como mínimo.

ITEM 2 - CAMION VOLQUETE 10 M3 (DOBLE EJE 6X2)

1.- Cilindrada: de 7.000 cc. a 7.500 cc.

Podrían aceptar cilindrada desde 5.500 hasta 7.500 cc., teniendo en cuenta que la capacidad y eficiencia del motor en estos rangos no se vería afectado para cumplir satisfactoriamente la aplicación solicitada.

2.- Diámetro de disco mínimo 395 mm.

Podrían aceptar diámetro de disco mínimo 365 mm.

3.- Tanque de combustible mínimo 280 litros.

Podrían aceptar tanque de combustible mínimo 275 litros.

4.- Tanque de Ad-blue 50 litros

Podrían aceptar como mínimo tanque de Ad-blue 25 litros.

5.- Trocha delantera mínimo 2.000 mm.

Podrían aceptar como mínimo 1.900 mm.

ITEM 3 - CAMION PLAYERO CON EJE SENCILLO

1.- Torque mínimo 665 Nm a 1.200 - 1.600 rpm

Podrían aceptar como mínimo 600 Nm., teniendo en cuenta que la capacidad y eficiencia del motor en estos rangos no se vería afectado para cumplir satisfactoriamente la aplicación solicitada.

2.- Caja de cambios tipo manual palanca al piso como mínimo con alta y baja.

Podrían aceptar caja de cambios tipo manual palanca al piso, 6 marchas de frente y 1 de retroceso sin alta y baja.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

Consulta 3 - ÍTEM 3_ CAMIÓN PLAYERO CON EJE SENCILLO_ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS:

Consulta Fecha de Consulta 03-08-2023

Dónde dice: "Distancia entre ejes 3.800 mm a 4.200 mm", solicitamos la modificación del pbc a fin de permitir la participación de un camión con la especificación de "Distancia entre ejes 3.800mm a 4.800 mm"

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

27/04/25 10:43 2/10



Consulta 4 - Características técnicas item 1

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 1: CAMION VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO)

MOTOR

Dice: Cilindrada de 6.000 a 8.500

Solicitamos modifiquen a: cilindrada desde 5.800 CC.

Un motor de menor desplazamiento, si se utiliza correctamente (relación óptima potencia x torque) tiene un menor consumo de combustible que los motores de mayor cilindrada.

El motor del camión que pensamos ofertar tiene un Par Motor Máximo de 950 NM@1200-1700,

Deberían analizar, el rendimiento del motor que hace al consumo del camión.

Con la modificación solicitada, se dará oportunidad a otras marcas reconocidas, a participar al cumplir el item, además cabe mencionar que lo importante es el torque generado que es de 950 nm igual a lo solicitado en este ítem independientemente a la cilindrada.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

Consulta 5 - Características técnicas item 1

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 1: CAMION VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO)

Dice: Freno Motor: válvulas tipo mariposa en el tubo de escape u otro, y Top Brake.

El freno de nuestros camiones son Válvula tipo mariposa en el tubo de escape. El Top Brake es una marca exclusiva de Mercedes Benz, por ende, ningún otro fabricante posee o puede producir, por lo tanto, no se puede introducir como limitante (art. 20, ley 2051/03).

Solicitamos eliminar la marca Top Brake.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

Consulta 6 - Características técnicas item 1

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 1: CAMION VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO)

VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO

Dice: Tanque de combustible litros 285.

Solicitamos que diga: El Tanque de combustible desde 275 lts.

Porque no tiene ninguna relevancia en rendimiento que el tanque sea de +- 10 ltrs de capacidad, sin embargo, se presenta como limitante para la participación de mayor cantidad de oferentes, que beneficiaría a la ciudadanía de Asunción.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

27/04/25 10:43 3/10



Consulta 7 - Características técnicas item 1

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 1: CAMION VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO)

SERVICIO POST-VENTA

Dice: Garantía: El vehículo debe poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 Km, lo primero que se cumpla. La unidad y el motor deben ser de la misma marca.

Lo llamativo de este pedido "La unidad y el motor deben ser de la misma marca", además de ser un limitante para las mayoría de las marcas, es que lo solicitan solo en dos ítems (1 y 3), direccionadas a una marca y como la otra marca direccionada no cuenta con esta característica, no lo incluyen en el item 2. La mayoría de las marcas utilizan tren de fuerza (motor, caja y diferencial) de fabricantes especializados que garantizan el correcto rendimiento de acuerdo a las necesidades de la configuración de un camión.

Solicitamos eliminen este requerimiento de motor y unidad de la misma marca, pues solo una marca en el mercado cumple con este requisito, dejando fuera y sin posibilidad de participación a todas las otras marcas (art 20, ley 2051/03)

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023
REMITIRSE A LA ADENDA 7.

Consulta 8 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

TORQUE

Dice: Torque (Nm) 950.

Solicitamos que modifiquen a desde (NM) 950.

En el caso del camión que pensamos ofertar, el torque es de 1.050 NM de 1100 a 1700 RPM, que es un rango mayor al solicitado en este ítem, que favorece a la eficiencia de la operativa del camión.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

Consulta 9 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

Dice: Rango de torque (RPM): 1200-1600

Solicitamos amplíen el rango a desde 1100 a 1700 RPM

Con el rango ampliado solicitado se mejora el rendimiento de la operativa del camión, además de no ser una limitante para la participación de otras marcas (art 20, ley 2051).

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023
REMITIRSE A LA ADENDA 7.

27/04/25 10:43 4/10



Consulta 10 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

FRENOS

Freno de Estacionamiento Dice: Neumático, con resorte acumulador, sobre eje trasero. Como mínimo.

Solicitamos se modifique a: Neumático, con resorte acumulador, sobre eje trasero y/o cámara de muelle acumuladora.

Cualquiera de las 2 tecnologías de freno es valida y el resultado es el mismo, no debiendo ser una limitante de

participación de las diferentes marcas en beneficio de la ciudadanía Asuncena.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

Consulta 11 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

FRENO MOTOR

Dice: Freno de escape de 230 cv accionadas en la culata y tipo borboleta adicional. Como mínimo.

El freno motor lo tienen todos los camiones, cada uno con su tipo de tecnología, pero con el mismo resultado, no pueden limitar la participación mencionando solo una característica específica en coincidencia con una sola marca que lo utiliza. Solicitamos se modifiquen a : Freno de escape de 230 cv accionadas en la culata y tipo borboleta adicional y/o cabezal y válvula tipo mariposa y/o Exhaust valve brake.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

Consulta 12 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO

Dice: Tanque de combustible litros 280.

Solicitamos que diga: El Tanque de combustible desde 275 lts.

Porque no tiene ninguna relevancia en rendimiento que el tanque sea de +- 5 ltrs de capacidad, sin embargo, se presenta como limitante para la participación de mayor cantidad de oferentes, que beneficiaría a la ciudadanía de Asunción.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

Consulta 13 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

Dice: Tanque de ad-blue (I) 50.

En este caso el camión Volkswagen cuenta con una tecnología que no necesita el uso del ad-blue (I) 50 para cumplir la norma de emisión Euro 5, es decir, el ahorro directo en insumos de operación del camión será considerable. No puede ser una limitante el ad-blue (I)50.

Solicitamos que diga: con o sin Tanque de ad-blue (I) 50

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023
REMITIRSE A LA ADENDA 7.



Consulta 14 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

CAPACIDAD TECNICA

Dice: 6.000 kg, con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento.

Los cubos de rueda con lubricación libre de mantenimiento tienen una vida útil mucho menor a los cubos con mantenimientos y con la desventaja que una vez desgastados, ya deben ser cambiados a diferencia de los cubos con mantenimiento que pueden ser reparados con kits de reparación reduciendo sustancialmente el costo y la vida útil. Solicitamos que diga: 6.000 kg, con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

Consulta 15 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

Dice: 18.000 Kg., con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento.

Los cubos de rueda con lubricación libre de mantenimiento tienen una vida útil mucho menor a los cubos con mantenimientos y con la desventaja que una vez desgastados, ya deben ser cambiados a diferencia de los cubos con mantenimiento que pueden ser reparados con kits de reparación reduciendo sustancialmente el costo y la vida útil. Solicitamos que diga: 18.000 Kg.,, con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

Consulta 16 - Características técnicas item 2

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 2: CAMION VOLQUETE DE 10 M3 (EJE DOBLE 6X2)

ACCESORIOS

Dice: Cabina con computadora a bordo para chequeo del camión, volante multifunción, columna de dirección ajustable. Suspensión neumática del asiento. Visera incluida. Espejo retrovisor convexo gran angular. Cabina cierre de puertas:

Para un camión Volquete es absolutamente innecesario el volante multifunción, no aporta beneficio alguno para la eficiencia de la operación, sin embargo es una limitante para una mayor cantidad de oferentes.

Solicitamos que diga: Cabina con computadora a bordo para chequeo del camión, con o sin volante multifunción, columna de dirección ajustable. Suspensión neumática del asiento. Visera incluida. Espejo retrovisor convexo gran angular. Cabina cierre de puertas: eléctricas.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

27/04/25 10:43 6/10



Consulta 17 - Características técnicas item 3

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 3: CAMION PLAYERO CON EJE SENCILLO

REQUERIMIENTO VEHICULO

Dice: Torque (Nm) mínimo 665 Nm a 1.200 - 1.600 rpm.

Con un torque de 600 NM, el camión cumple con la exigencia de un camión playero baranda baja, sin embargo, es una

limitante para una mayor cantidad de oferentes.

Solicitamos que diga: Torque desde 600 Nm mínimo desde 1.200 a 2.000 rpm.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

Consulta 18 - Características técnicas item 3

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 3: CAMION PLAYERO CON EJE SENCILLO

CAJA DE CAMBIO

Dice: Numero de velocidades 6 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo.

Solicitamos que diga: Numero de velocidades desde 5 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo.

En un camión con esta caracterista que normalmente no desarrolla velocidad es irrelevante que sea de 5 o de 6 marchas adelante, sin embargo, es una limitante para una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

Consulta 19 - Características técnicas item 3

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 3: CAMION PLAYERO CON EJE SENCILLO

EIES

Dice: Distancia de entre eje 3.800 mm a 4.200 mm

Este entre eje coincide con una marca especifica, sin embargo, con el entre eje más largo contribuiría a dar mayor capacidad de carga en volumen para este tipo de camión. Sin embargo, con el entre ejes solicitado se limita la presentación de una mayor cantidad de oferentes.

Solicitamos la modificación a desde 3.550 mm a 5.250 mm

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

27/04/25 10:43 7/10



Consulta 20 - Características técnicas item 3

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 3: CAMION PLAYERO CON EJE SENCILLO

SUSPENCION

Dice: Delantera: Ballesta parabólica con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora.

Una ballesta semieliptica soporta mas carga a igualdad de volumen de ballesta, es la clásica, la de camión de toda la vida. Solicitamos pidan: Delantera Ballesta parabólica con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o Muelles Semielipticos, amortiguadores telescópicos de doble acción, Barra estabilizadora.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

Consulta 21 - Características técnicas item 3

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 3: CAMION PLAYERO CON EJE SENCILLO

Dice: Trasera: Ballesta parabólica con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora.

Una ballesta semieliptica soporta más carga a igualdad de volumen de ballesta, es la clásica, la de camión de toda la vida. Solicitamos pidan: Trasera Ballesta parabólica con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o Muelle semielipticos de acción progrsiva. Amortiguadores hidráulicos de doble acción, Barra estabilizadora.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

Consulta 22 - Características técnicas item 3

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

ITEM 3: CAMION PLAYERO CON EJE SENCILLO

GARANTIA

Dice: Garantía: La máquina ofrecida debe estar cubierta por los términos de 1 (uno) año o 100.000 Km, contados a partir de la fecha de recepción del bien. La unidad y el motor deben ser de la misma marca.

Lo llamativo de este pedido "La unidad y el motor deben ser de la misma marca", además de ser un limitante para las mayoría de las marcas, es que lo solicitan solo en dos ítems (1 y 3), direccionadas a una marca y como la otra marca direccionada no cuenta con esta característica, no lo incluyen en el item 2. La mayoría de las marcas utilizan tren de fuerza (motor, caja y diferencial) de fabricantes especializados que garantizan el correcto rendimiento de acuerdo a las necesidades de la configuración de un camión.

Solicitamos eliminen este requerimiento de motor y unidad de la misma marca, pues solo una marca en el mercado cumple con este requisito, dejando fuera y sin posibilidad de participación a todas las otras marcas (art 20, ley 2051/03)

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023
REMITIRSE A LA ADENDA 7

27/04/25 10:43 8/10



Consulta 23 - Plazo de entrega

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2023

PLAN DE ENTREGA

Dice: 30 días corridos posteriores al cobro del anticipo.

Los plazos para la producción de cualquier marca de camión es de 90 días más 30 días para fabricación y montaje de los equipos requeridos.

Solicitamos la ampliación del plazo de entrega: a 120 días corridos posteriores al cobro del anticipo. Con esta solicitud se estaría transparentando el plazo de entrega y no entrar en tiempos ambiguos, que ocurriría si se mantuviera los plazos establecidos.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE AL PBC.

Consulta 24 - SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta Fecha de Consulta 10-08-2023

ITEM 3 CAMION PLAYERO CON EJE SENCILLO

1. Donde dice: Potencia 175 cv a 230 cv

Solicitamos acepten: Potencia 160 cv a 230 cv. 2. Donde dice: Cilindrada (cc) de 4.200 a 5.500 cc Solicitamos acepten: Cilindrada (cc) de 3750 a 5.500 cc.

3. Donde dice: Torque (Nm) mínimo 665 Nm a 1.200 - 1.600 rpm

Solicitamos acepten: Torque (Nm) mínimo 600 Nm a 1.200 - 1.600 rpm.

4. Donde dice: Nº de velocidades 6 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo. Solicitamos acepten: Nº de velocidades 5 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7.

27/04/25 10:43 9/10



Consulta 25 - SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta Fecha de Consulta 10-08-2023

ITEM 2 CAMION VOLQUETE DE 10M3 (EJE DOBLE 6X2)

1. Donde dice: Nro. de Cilindros 6.

Solicitamos acepten: Nro. de Cilindros 4 como mínimo.

2. Donde dice: (Cilindrada cc) de 6.000 a 8.500

Solicitamos acepten: (Cilindrada cc) de 4.450 a 8.500.

3. Donde dice: Potencia (cv) de 245 a 310

Solicitamos acepten: Potencia (cv) de 205 a 310.

4. Donde dice: Torque (Nm) de 900 a 1.100

Solicitamos acepten: 760 a 1.100.

5. Donde dice: Rango del Torque (rpm) 1.200 a 1.600

Solicitamos acepten: Rango del Torque (rpm) 1.400 a 1.800.

6. Donde dice: Combustible (I) como mínimo 285.

Solicitamos acepten: Combustible (I) como mínimo 210.

7. Donde dice: Tanque de Ad-blue (I) 50.

8. Solicitamos acepten: Donde dice: Tanque de Ad-blue (I) 35.

9. Donde dice: Eje Delantero (Kg.) mínimo 6.000

Solicitamos acepten: 5.000.

10. Donde dice: Eje Trasero (Kg.) mínimo 18.000
Solicitamos acepten: Eje Trasero (Kg.) mínimo 17.000.
11. Donde dice: Peso Bruto Total (Kg.) mínimo 24.000
Solicitamos acepten: Peso Bruto Total (Kg.) mínimo 22.000.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

Consulta 26 - SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta Fecha de Consulta 10-08-2023

ITEM1 CAMION VOLQUETE DE 6M3 (EJE SENCILLO)

1. Donde dice: Nro. de Cilindros 6.

Solicitamos acepten: Nro. de Cilindros 4 como mínimo.

2. Donde dice: (Cilindrada cc) de 6.000 a 8.500

Solicitamos acepten: (Cilindrada cc) de 4.450 a 8.500.

3. Donde dice: Potencia (cv) de 245 a 310

Solicitamos acepten: Potencia (cv) de 205 a 310.

4. Donde dice: Torque (Nm) de 900 a 1.100

Solicitamos acepten: 760 a 1.100.

5. Donde dice: Rango del Torque (rpm) 1.100 a 2.100

Solicitamos acepten: Rango del Torque (rpm) 1.400 a 1.800.

6. Donde dice: Combustible (I) como mínimo 285.

Solicitamos acepten: Combustible (I) como mínimo 210.

7. Donde dice: Eje Delantero (Kg.) mínimo 6.000

Solicitamos acepten: 5.000.

8. Donde dice: Eje Trasero (Kg.) mínimo 10.500

Solicitamos acepten: Eje Trasero (Kg.) mínimo 9.500.

9. Donde dice: Peso Bruto Total (Kg.) mínimo 16.500

Solicitamos acepten: Peso Bruto Total (Kg.) mínimo 14.000.

Respuesta Fecha de Respuesta 13-10-2023

REMITIRSE A LA ADENDA 7

27/04/25 10:43 10/10