

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE VOLQUETAS

ANTECEDENTES:

Mediante Memorando Nro. SERCOP-DCE-2020-0156-M de 11 de octubre de 2020 el Director de Catálogo Electrónico designo al equipo de trabajo para la preparación del procedimiento de selección de proveedores para la ADQUISICIÓN DE VOLQUETAS.

BASE LEGAL:

“Art. 43.- Convenios Marco.- El Servicio Nacional de Contratación Pública efectuará periódicamente procesos de selección de proveedores con quienes se celebrará Convenios Marco en virtud de los cuales se ofertarán en el catálogo electrónico bienes y servicios normalizados a fin de que éstos sean adquiridos o contratados de manera directa por las Entidades Contratantes, sobre la base de parámetros objetivos establecidos en la normativa que para el efecto dicte el Servicio Nacional de Contratación Pública.”

“Art. 44.- Catálogo Electrónico del SERCOP. -Como producto del Convenio Marco, el Servicio Nacional de Contratación Pública creará un catálogo electrónico disponible en el Portal Institucional, desde el cual las Entidades Contratantes podrán realizar sus adquisiciones en forma directa.”

Codificación de Resoluciones RE-SERCOP-2016-000072

“Art. 179.- Preparación del Proceso de Selección.- El Servicio Nacional de Contratación Pública podrá catalogar nuevos bienes o servicios normalizados en el Catálogo Electrónico General a solicitud de las entidades contratantes o proveedores, o por análisis interno. El SERCOP solicitará la información correspondiente acorde la metodología emitida para el efecto previo a realizar los estudios de preparación del procedimiento que fueran aplicables.

Previa autorización de la máxima autoridad o su delegado del informe de viabilidad de catalogación realizado el área técnica correspondiente, el Servicio Nacional de Contratación Pública elaborará toda la documentación necesaria para la publicación del proceso de selección que incluirá, entre otros, los siguientes:

(...)

2) Especificaciones técnicas o términos de referencia que constarán en las fichas técnicas

(...)

El área responsable de la preparación del proceso de selección de proveedores, será la encargada de elaborar la documentación antes descrita, para lo cual designará un equipo de trabajo con no menos de tres (3) integrantes.”

FICHAS TECNICAS

1

SUBCATEGORÍA:	VOLQUETA 8 METROS CÚBICOS
ATRIBUTOS:	ESPECIFICACIONES GENÉRICAS / CARACTERÍSTICAS
MODELO:	VARIOS
MARCA:	VARIOS
FABRICANTE:	VARIOS
1. MOTOR:	
1.1 TIPO:	VARIOS
1.2 CILINDRADA (CC):	DESDE 5800 CC
1.3 POTENCIA (HP):	DESDE 240 HP
1.4 TORQUE (KG.M/RPM):	VARIOS
1.5 COMBUSTIBLE:	DIÉSEL
1.6 NORMA DE EMISIONES:	EURO 3
2. INMO:	
2.1 TRACCIÓN:	AL MENOS 4X2
2.2 TIPO DE TRANSMISIÓN:	MANUAL
2.3 MARCHAS:	VARIAS
3. SUSPENSIÓN:	
3.1 DELANTERA:	BALLESTAS
3.2 POSTERIOR:	BALLESTAS
3.3 CAPACIDAD DE EJE DELANTERO (KG):	DESDE 6000 KG
3.4 CAPACIDAD DE EJE POSTERIOR:	DESDE 11000 KG
3.5 AMORTIGUADORES:	INCLUYE
3.6 TIPO DE NEUMÁTICO:	VARIOS
4. DIRECCIÓN:	
4.1 TIPO:	HIDRÁULICA
5. FRENOS:	
5.1 TIPO:	FRENOS DE AIRE
5.2 DELANTEROS:	INCLUYE
5.3 POSTERIORES:	INCLUYE
6. SEGURIDAD:	
6.1 SEGURIDAD:	VEHÍCULOS HOMOLOGADOS
7. EQUIPAMIENTO	
7.1 AIRE ACONDICIONADO	INCLUYE
7.2 RADIO	INCLUYE
8. DIMENSIONES	
8.1 LARGO TOTAL (mm):	VARIOS
8.2 ANCHO TOTAL (mm):	VARIOS
8.3 ALTO TOTAL (mm):	VARIOS
8.4 DISTANCIA ENTRE EJES (mm):	DESDE 3500 mm
9. ESPECIFICACIONES GENERALES	
9.1 NÚMERO DE PASAJEROS	MÍNIMO 2

(ESPECIFICAR):	
9.2 LOGO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:	INCLUYE
10. TOLVA	
10.1 FABRICACIÓN NACIONAL:	INCLUYE PLACA DE IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE
10.2 CAPACIDAD:	8 METROS CÚBICOS
10.3 MATERIAL:	ACERO ASTM A36
11. ESPESOR TOLVA	
11.1 PISO:	MÍNIMO 6 MM
11.2 LATERALES :	MÍNIMO 4 MM
11.3 COMPUERTA:	MÍNIMO 4 MM
11. 4 SISTEMA DE VOLTEO:	SISTEMA HIDRÁULICO
12. ACCESORIOS	
12.1 JUEGO DE HERRAMIENTAS:	INCLUYE
12.2 MOQUETAS:	INCLUYE
12.3 LLANTA DE EMERGENCIA:	INCLUYE
12.4 MANUAL DEL CONDUCTOR:	INCLUYE
12.5 GATO HIDRAULICO:	INCLUYE
12. 6 LLAVE DE RUEDAS:	INCLUYE

2

SUBCATEGORÍA:	VOLQUETA 10 METROS CÚBICOS
ATRIBUTOS:	ESPECIFICACIONES GENÉRICAS / CARACTERÍSTICAS
MODELO:	VARIOS
MARCA:	VARIOS
FABRICANTE	VARIOS
1. MOTOR:	
1.1 TIPO:	VARIOS
1.2 CILINDRADA (CC):	DESDE 6500 CC
1.3 POTENCIA (HP):	DESDE 270 HP
1.4 TORQUE (KG.M/RPM):	VARIOS
1.5 COMBUSTIBLE:	DIÉSEL
1.6 NORMA DE EMISIONES:	EURO 3
2. INMO:	
2.1 TRACCIÓN:	AL MENOS 4X2
2.2 TIPO DE TRANSMISIÓN:	MECÁNICA O MANUAL
2.3 MARCHAS:	VARIAS
3. SUSPENSIÓN:	
3.1 DELANTERA:	BALLESTAS
3.2 POSTERIOR:	BALLESTAS
3.3 CAPACIDAD DE EJE DELANTERO:	DESDE 6000 KG
3.4 CAPACIDAD DE EJE POSTERIOR:	DESDE 11000 KG
3.5 AMORTIGUADORES:	INCLUYE

3.6 TIPO DE NEUMÁTICO:	VARIOS
4. DIRECCIÓN:	
4.1 TIPO:	HIDRÁULICA
5. FRENOS:	
5.1 TIPO:	FRENOS DE AIRE
5.2 DELANTEROS:	INCLUYE
5.3 POSTERIORES:	INCLUYE
6. SEGURIDAD:	
6.1 SEGURIDAD:	VEHÍCULOS HOMOLOGADOS
7. EQUIPAMIENTO	
7.1 AIRE ACONDICIONADO:	INCLUYE
7.2 RADIO:	INCLUYE
8. DIMENSIONES	
8.1 LARGO TOTAL (mm):	VARIAS
8.2 ANCHO TOTAL (mm):	VARIAS
8.3 ALTO TOTAL (mm):	VARIAS
8.4 DISTANCIA ENTRE EJES (mm)	DESDE 3500 mm
9. ESPECIFICACIONES GENERALES	
9.1 NÚMERO DE PASAJEROS (ESPECIFICAR):	MÍNIMO 2
9.2 LOGO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:	INCLUYE
10. TOLVA	
10.1 FABRICACIÓN NACIONAL:	INCLUYE PLACA DE IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE
10.2 CAPACIDAD:	10 METROS CÚBICOS
10.3 MATERIAL:	ACERO ASTM A36
11. ESPESOR TOLVA	
11.1 PISO:	MÍNIMO 8 MM
11.2 LATERALES:	MÍNIMO 6 MM
11.3 COMPUERTA:	MÍNIMO 6 MM
11. 4 SISTEMA DE VOLTEO:	SISTEMA HIDRÁULICO
12. ACCESORIOS	
12.1 JUEGO DE HERRAMIENTAS:	INCLUYE
12.2 MOQUETAS:	INCLUYE
12.3 LLANTA DE EMERGENCIA:	INCLUYE
12.4 MANUAL DEL CONDUCTOR:	INCLUYE
12.5 GATO HIDRAULICO:	INCLUYE
12. 6 LLAVE DE RUEDAS:	INCLUYE

3

SUBCATEGORÍA:	VOLQUETA 12 METROS CÚBICOS
ATRIBUTOS:	ESPECIFICACIONES GENÉRICAS / CARACTERÍSTICAS
MODELO:	VARIAS
MARCA:	VARIOS
FABRICANTE:	VARIOS

1. MOTOR:	
1.1 TIPO:	VARIOS
1.2 CILINDRADA (CC):	DESDE 7600 CC
1.3 POTENCIA (HP):	DESDE 310 HP
1.4 TORQUE (KG.M/RPM):	VARIOS
1.5 COMBUSTIBLE:	DIÉSEL
1.6 NORMA DE EMISIONES:	EURO 3
2. INMO:	
2.1 TRACCIÓN:	AL MENOS 4X2
2.2 TIPO DE TRANSMISIÓN:	MECÁNICA O MANUAL
2.3 MARCHAS:	VARIAS
3. SUSPENSIÓN:	
3.1 DELANTERA:	BALLESTAS
3.2 POSTERIOR:	BALLESTAS
3.3 CAPACIDAD DE EJE DELANTERO:	DESDE 6000 KG
3.4 CAPACIDAD DE EJE POSTERIOR:	DESDE 11000 KG
3.5 AMORTIGUADORES:	INCLUYE
3.6 TIPO DE NEUMÁTICO:	VARIOS
4. DIRECCIÓN:	
4.1 TIPO:	HIDRÁULICA
5. FRENOS:	
5.1 TIPO:	FRENOS DE AIRE
5.2 DELANTEROS:	INCLUYE
5.3 POSTERIORES:	INCLUYE
6. SEGURIDAD:	
6.1 SEGURIDAD:	VEHÍCULOS HOMOLOGADOS
7. EQUIPAMIENTO	
7.1 AIRE ACONDICIONADO:	INCLUYE
7.2 RADIO:	INCLUYE
8. DIMENSIONES	
8.1 LARGO TOTAL (mm):	VARIAS
8.2 ANCHO TOTAL (mm):	VARIAS
8.3 ALTO TOTAL (mm):	VARIAS
8.4 DISTANCIA ENTRE EJES (mm):	DESDE 3500 mm
9. ESPECIFICACIONES GENERALES	
9.1 NÚMERO DE PASAJEROS (ESPECIFICAR):	MÍNIMO 2
9.2 LOGO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:	INCLUYE
10. TOLVA	
10.1 FABRICACIÓN NACIONAL:	INCLUYE PLACA DE IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE
10.2 CAPACIDAD:	12 METROS CÚBICOS
10.3 MATERIAL:	ACERO ASTM A36
11. ESPESOR TOLVA	
11.1 PISO:	MÍNIMO 8 mm
11.2 LATERALES:	MÍNIMO 6 mm

11.3 COMPUERTA:	MÍNIMO 6 mm
11. 4 SISTEMA DE VOLTEO:	SISTEMA HIDRÁULICO
12. ACCESORIOS	
12.1 JUEGO DE HERRAMIENTAS:	INCLUYE
12.2 MOQUETAS:	INCLUYE
12.3 LLANTA DE EMERGENCIA:	INCLUYE
12.4 MANUAL DEL CONDUCTOR:	INCLUYE
12.5 GATO HIDRAULICO:	INCLUYE
12. 6 LLAVE DE RUEDAS:	INCLUYE

Quito, 14 de Diciembre de 2020

ELABORADO POR		
Ing. Gabriela Lara	Ing. Renato Amores	Ing. Mayra Guacho
Equipo de Trabajo	Equipo de Trabajo	Equipo de Trabajo
REVISADO POR		APROBADO POR
Ing. Alfredo Enríquez		Sr. Daniel López
Director de Catálogo Electrónico (E)		Coordinador Técnico de Catalogación (E)