FICHA TÉCNICA

OBJETO: *"SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y SERVICIOS DE LAVADOS, PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE LA CEJA."*

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
B Materias primas	15 Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos	10 Combustible	15 Petróleo y destilados
C Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehículos	25 Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes	17 Componentes y sistemas de transporte	25 Neumáticos y cámaras de neumáticos
F Servicios	76 Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos	11 Servicio de aseo y limpieza	18 Limpieza de vehículo de transporte

Especificaciones técnicas del servicio o bien

Las especificaciones técnicas de los elementos requeridos se describen a continuación:

ITEM	DESCRIPCION
1	Galón ACPM
2	Galón Gasolina corriente
3	Galón Gasolina extra
4	Lavada sencilla de moto
	Lavada completa de moto
	Lavada sencilla camioneta o vehículo liviano
	Lavada completa con desmanchada camioneta o vehículo liviano
	Lavada sencilla volqueta
	Lavada completa volqueta
	Lavada sencilla Motoniveladora
	Lavada completa con desmanchada Motoniveladora
	Lavada sencilla Retroexcavadora
	Lavada completa con desmanchada retroexcavadora
	Lavada sencilla vibro compactador
	Lavada completa con desmanchada Vibrocompactador

Para la prestación de servicio y suministro, se tiene las siguientes especificaciones técnicas, las cuales hacen parte de la ficha técnica.

1. GASOLINA

NOMBRE	GASOLINA CORRIENTE
DESCRIPCIÓN	Es un combustible proveniente de naftas obtenidas por procesos de destilación atmosférica, ruptura catalítica y otros. Las naftas son tratadas químicamente para eliminar compuestos azufrados indeseables, tales como sulfuros y mercaptanos causantes de la corrosión

CALIFICADOR	DESCRIPCIÓN	RANGO	UNIDAD
AZUFRE TOTAL	Es el índice de contaminación en la combustión interna de los motores.	0.02- 0.10	% Masa
NUMERO OCTANO	Mide el poder antidetonante o resistencia a la detonación de la gasolina. Cuanto más elevado sea mayor puede ser la relación de compresión, lo que ofrece ventajas en consumo específico y rendimiento. El valor del número de octano que define como el porcentaje en volumen de isoctano compuesto en una mezcla de isoctanoleptano que en las mismas condiciones a ensayar produce la misma intensidad de detonación. El isoctano es muy resistente a la detonación y se le asigna número de octano 100, frente al cero del eptano que detona enseguida.	82- 94	RON (Research Octana Number)

		Rango	Unidad
PRESENTACION	Es la forma (refiriéndose a la cantidad) como se encuentra el producto en el mercado.	1 Galón	Galón

		Rango	Unidad
SERVICIO API	Norma dada por la American Petroleum Institute y demuestra la calidad del producto	58-63	N/A

		Rango	Unidad
USO	Es el destino que se le da al Producto para la combustión de motores	Usado en motores de Combustión interna de baja y alta relación de compresión y para estufas domésticas y como materia prima para la fabricación de disolventes asfalticos	N/A

2. ACPM

NOMBRE	DIESEL CORRIENTE
DESCRIPCION	Es un destilado medio obtenido en la destilación atmosférica del petróleo crudo, en tal forma que su índice de cetano, el cual mide la calidad de ignición, sea mínimo a 45.

CALIFICADOR	DESCRIPCION	RANGO	UNIDAD
AZUFRE TOTAL	Es el índice de contaminación en la combustión interna de los motores	0.1 A 0.6	% Masa

		Rango	Unidad
PRESENTACION	Es la forma (refiriéndose a la cantidad) como se encuentra el producto en el mercado.	1 Galón	Galón

		Rango	Unidad
USO	Es el destino que se le da al producto	Está diseñado para ser usado como combustible en vehículos con motores	N/A

		diesel para generar energía mecánica y eléctrica y en quemadores de hornos, secadores y calderas	

3. LAVADO SENCILLO O COMPLETO

Moto	Sencilla	Lavada exterior
	Completa	Lavada exterior + desengrasada + brillada + restaurada
Camioneta/Vehículo liviano	Sencilla	Lavada exterior + limpieza interior
	General	Lavada exterior + limpieza interior + desmanchada o brillada
Volqueta	Sencilla	Lavada exterior + limpieza de cabina
	Completa	Lavada exterior + chasis + motor, desmanchada o brillada + limpieza cabina
Motoniveladora	Sencilla	Lavada exterior + limpieza de cabina
	Completa	Lavada exterior + chasis + motor, desmanchada o brillada + limpieza cabina
Retro	Sencilla	Lavada exterior + limpieza de cabina
	Completa	Lavada exterior + chasis + motor, desmanchada o brillada + limpieza cabina
Vibro Compactador	Sencilla	Lavada exterior + limpieza de cabina
	Completa	Lavada exterior + chasis + motor, desmanchada o brillada + limpieza cabina

Documentos o Constancias Técnicas.

Autorización de Distribuidor. El proponente deberá adjuntar a su propuesta la autorización de distribuidor en los términos establecidos por el Decreto 4299 de noviembre 25 de 2005, emitido por Ministerio de Minas y Energía.

Licencias Ambientales. El proponente deberá adjuntar en su propuesta copia de las licencias ambientales otorgadas a la Estación de Servicio.

Ricardo Rodríguez Arboleda
Almacenista General