DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
ARRENDAMIENTO OPERATIVO DE FLOTA DE VEHÍCULOS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL MUNICIPIO ENVIGADO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
78111808	Alquiler de vehículos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ARRENDAMIENTO OPERATIVO DE FLOTA DE VEHÍCULOS

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

ALCANCE DEL OBJETO:

El servicio para el alquiler de la flota de vehículos nuevos se realizará en la modalidad de arrendamiento operativo completo o total (Renting* con todos los servicios), acorde con las especificaciones técnicas solicitadas en esta ficha técnica y entregando los vehículos nuevos en excelentes prestaciones mecánicas y de inmediata disponibilidad 7/24 a su entrega, incluyendo toda la documentación vigente para su circulación vial y la asistencia técnica para la instalación de los puntos de carga para las unidades automotoras eléctricas.

CONCEPTO RENTING *Todos los servicios incluidos:

La Modalidad de arrendamiento operativo completo o total (Renting * con todos los servicios es un paquete de beneficios sin costo alguno ni gastos adicionales para la **administración**, y que se incluyen en el canon mensual de arriendo) comprende los servicios de mantenimientos preventivos, tales como cambio de aceite, filtros, control y nivelación del líquido refrigerante, urea automotriz, frenos y demás rutinas de mantenimiento programados y establecidos por las casas matriz fabricantes y/o concesionarios, mantenimientos correctivos por desgaste natural de piezas, uso y abuso por parte del conductor, o por defectos de fabricación, suministro de llantas total por uso y abuso sin límites de cambio, tramites y pago en las obligaciones completas de tránsito, impuestos y cumplimiento de normas que requiera cada vehículo, telemetría ó sistema integral de información para el análisis y control para la gestión y administración de la flota incluyendo sistema de posicionamiento global con reportes mensuales, capacitaciones para el manejo del sistema integral de gestión para los funcionarios encargados de la parte administrativa, capacitación teórica y práctica a los conductores acerca de las nuevas tecnologías incorporadas en cada vehículo y sus buenas prácticas de manejo (realizada por personal técnico de los concesionarios), vehículo sustituto con especificaciones similares a las de los vehículos solicitados y con disponibilidad a las 24 horas de reportado el incidente, siniestro o en el caso que las labores de mantenimiento se programen para más de 1 día en taller, protección total con seguros del vehículo y pólizas de responsabilidad civil contractual y extracontractual, daños a terceros, muerte o lesiones personales, asistencia jurídica contravencional y jurídica en proceso civil y penal, perdida por daños y hurto, asistencia técnica al vehículo en carretera con grúa y línea telefónica 24 horas.

Lugar de ejecución para el alcance del objeto: territorio nacional según la necesidad de la entidad.

Especificaciones técnicas mínimas exigidas

En resumen, las especificaciones de la flota vehicular para la administración del Municipio de Envigado y sus cantidades son las siguientes:

Tipo de vehículo	Combustible / eléctrico	Cantidad estimada
ITEM 1. Vehículo de representación Camioneta tipo doble cabina Pick-Up tracción 4x4 caja mecánica	Diésel Euro VI	20
ITEM 2. Vehículo de representación Camioneta Tipo Wagon tracción 4x4 caja automática	Diésel Euro VI	1
ITEM 3. Vehículo de representación Camioneta Tipo Suv eléctrico con autonomía de carga de mínimo 400km	Eléctrico	9
Total flota de vehículos estimados		30

El detalle de las especificaciones técnicas para cada ITEM de vehículo solicitado son las siguientes:

ITEM 1. Vehículo de representación Camioneta tipo doble cabina Pick-Up tracción 4x4 caja mecánica	**Características exigidas por el Municipio de Envigado**
Tipo de vehículo	Camioneta tipo doble cabina Pick-Up
Modelo	Mínimo 2024
País de origen / fabricación	Japón
Cilindrada (C.C)	Mínimo 2350 C.C.
Potencia máxima (HP @ RPM)	Mínimo 145hp @ 3.400RPM
Torque máximo (N.m @ RPM)	Mínimo 400N.m @ 1.600RPM
Tipo de transmisión	Caja mecánica de 6 velocidades
Tracción	4WD
Tipo de accionamiento	Selector electrónico 4x2 / 4x4
Tipo de Combustible	Diésel
Nivel de cumplimiento normativo ambiental para control de emisiones contaminantes	EURO VI
Número de pasajeros	5 incluido conductor
Cinturones de seguridad	Cinco (5): para todos los pasajeros. Los cinturones delanteros: de tres puntos con limitador de fuerza + pretensionador + ajuste de altura + ELR; los cinturones traseros: de tres puntos + ELR
Airbags	Mínimo siete (7) bolsas de aire / airbag: 2 frontales, 2 laterales, 2 cortina y 1 rodilla conductor
Aire acondicionado para confort	Si, en perfecto funcionamiento
Capacidad de carga (kg)	Mínimo 850 kilogramos
Accesorios adicionales	2 Estribos puertas (ambos lados) 1 Barra antivuelco en acero anclada a chasis 1 Protector platón en material polimérico para protección contra humedad 1 Carpa en platón instalada 1 Cámara de reversa Mínimo 1 sensor de reversa para estacionamiento Todos los asientos con forros en tela para protección de silletería Todos los vidrios con película de seguridad Todos los vidrios con polarizado 2 Logos institucionales de la alcaldía de Envigado reflectivos, de material automotriz. Logos fijos (ambos lados). Tamaño 40x40cm
Color	A lo sumo el 80% de la flota automotriz asignada al municipio deberá ser de color blanco.

ITEM 2. Vehículo de representación Camioneta Tipo Wagon tracción 4x4 caja automática	Características exigidas por el Municipio de Envigado
Tipo de vehículo	Camioneta tipo Wagon
Modelo	Mínimo 2024
País de origen / fabricación	Japón
Cilindrada (C.C)	Mínimo 2700 C.C.
Potencia máxima (HP @ RPM)	Mínimo 200hp @ 3.400RPM
Torque máximo (N.m @ RPM)	Mínimo 500N.m @ 1.600RPM
Tipo de transmisión	Caja Automática secuencial
Tracción	4WD
Tipo de accionamiento	Selector electrónico 4x2 / 4x4
Tipo de Combustible	Diésel
Nivel de cumplimiento normativo ambiental para control de emisiones contaminantes	EURO VI
Número de pasajeros	7 incluido conductor
Cinturones de seguridad	Siete (7): para todos los pasajeros. Los cinturones delanteros: de tres puntos con limitador de fuerza + pretensionador + ajuste de altura + ELR; los cinturones traseros de segunda fila: de tres puntos + ELR los cinturones traseros de tercera fila: de tres puntos + ELR
Airbags	Mínimo siete (7) bolsas de aire / airbag: 2 frontales, 2 laterales, 2 cortina y 1 rodilla conductor
Aire acondicionado para confort	Si, en perfecto funcionamiento
Capacidad de carga (kg)	Mínimo 600 kilogramos
Accesorios adicionales	2 Estribos puertas (ambos lados) 1 Cámara de reversa Mínimo 1 sensor de reversa para estacionamiento Todos los asientos con forros en cuero para protección de silletería Todos los vidrios con película de seguridad Todos los vidrios con polarizado

ITEM 3. Vehículo de representación Camioneta Tipo Suv eléctrico con autonomía de carga mínimo 400km	Características exigidas por el Municipio de Envigado
Tipo de vehículo	Camioneta tipo Suv
Modelo	Mínimo 2024
País de origen / fabricación	China
Batería (KW.h)	Batería de fosfato de hierro - litio de Mínimo 60 KW.h
Potencia máxima (HP)	Mínimo 200HP
Torque máximo (N.m)	Mínimo 300N.m
Tipo de transmisión	Eléctrica de una sola marcha
Tracción	Delantera
Rango de autonomía motor eléctrico en km	Mínimo 400km
Cargador	Incluido, con cable eléctrico externo enchufable
Número de pasajeros	5 incluido conductor
Llantas – repuesto	4 llantas Rin 18 + repuesto incluido Rin 18 (Preferiblemente 215/55R18)
Cinturones de seguridad	Cinco (5): para todos los pasajeros. Los cinturones delanteros: de tres puntos con limitador de fuerza + pretensionador + ajuste de altura + ELR; los cinturones traseros: de tres puntos + ELR
Airbags	Mínimo seis bolsas de aire / airbag: 2 frontales, 2 laterales, 2 cortina
Aire acondicionado para confort	Si, en perfecto funcionamiento

Volumen de carga (L)	Mínimo 250 Litros
Accesorios adicionales	1 Cámara de reversa Mínimo 1 sensor de reversa para estacionamiento Todos los vidrios con película de seguridad Todos los vidrios con polarizado 2 Logos institucionales de la alcaldía de Envigado reflectivos, de material automotriz. Logos fijos (ambos lados). Tamaño 40x40cm
Color	A lo sumo el 80% de la flota automotriz deberá ser blanca o en su defecto de color claro.

Condiciones generales de uso para el arrendamiento operativo de los vehículos

PLUS DEL SERVICIO SIN COSTO ALGUNO, DEDUCIBLES Y COBERTURA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO PREVIO CONSENTIMIENTO Y COMPROMISO DEL OFERENTE
Coordinador enlace para la gestión
Mantenimiento preventivo y correctivo. FULL RENTING SIN EXCEPCIONES
Suministro de llantas sin límites FULL RENTING SIN EXCEPCIONES
Pólizas todo riesgo FULL RENTING
Telemetría sin costo alguno. Instalación y monitoreo
Vehículo sustituto en máximo 24 horas
Vehículo sustituto con antigüedad de máximo 5 años
Entrega copias de llaves
Entrega equipo de seguridad y kit de carretera, reposición y en vigencia cada año
Suministro manuales de conducción
Suministro manuales técnicos
Entrega de películas de seguridad y polarizado en vidrios de vehículos
Garantías para accesorios y adecuaciones intervenidas en los vehículos que pueden afectar su originalidad
Programa de rutinas de mantenimiento preventivo
Asistencia técnica a los vehículos suministrados en carretera con grúa en caso de emergencia
Asistencia técnica a los vehículos suministrados en carretera con línea telefónica 24 horas en caso de emergencia
Prestación del servicio de calibración de llantas (llantas desinfladas), parcheo y vulcanizada
Vehículos con la imagen corporativa de la alcaldía de Envigado
Asesoría y acompañamiento para instalación de los puntos de carga – exclusivo de los carros eléctricos para el cargador
Para los motores eléctricos, Batería de fosfato de hierro - litio, y cargador, la empresa de servicio de RENTING realizara la entrega del vehículo con su respectivo plan de mantenimiento preventivo programado y detallado de tal forma que, en caso de daño o falla esta sea incluida como garantía por parte del concesionario y representante de la casa matriz fabricante.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Las descritas y aceptadas por el Municipio de Envigado y el contratista.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

GABRIEL JAIME RESTREPO HOYOS
DIRECTOR TECNICO. DIRECCION DE APOYO LOGISTICO

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

LUIS FELIPE ROSSO RICAURTE
SECRETARIO DE DESPACHO.
SECRETARIA GENERAL

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejem: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ej.: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejem: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.