Pereira, 25 de mayo de 2026

ACEPTACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS

Señores.
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA
Ciudad

Referencia: Presentación de propuesta para el proceso de MÍNIMA CUANTÍA No. 027-MC-CENACARMENIA-2026, CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL "ADQUISICIÓN DE GRUPO 1 LLANTAS Y GRUPO 2 BATERÍAS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR EN SERVICIO DEL GRUPO GAULA RISARALDA Y LOS VEHÍCULOS DE LÍNEA AMARILLA EN SERVICIO DEL BICIS"

OSCAR IVAN CARDONA MONTOYA, mayor de edad, domiciliado en Pereira, identificado con la cédula de ciudadanía número 10.141.832 de Pereira, actuando en calidad de Representante Legal de **SALUDCAR OPERACION COLOMBIA S.A**. identificada con NIT 900.251.438-3, por medio del presente escrito y bajo gravedad de juramento, respetuosamente me permito manifestar a la entidad que aceptamos cada una de las especificaciones técnicas y nos comprometemos a suministrar los repuestos y realizar el mantenimiento cumpliendo con la totalidad de condiciones exigidas en la invitación pública y las referenciadas seguidamente:

3.4. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR

GRUPO 1: LLANTAS

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA
02-02-01-003-006			PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA
CAMIONETA RENAULT DUSTER MODELO 2016 2000 CC			
1	25172500	LLANTAS 235/60 R16 Cubierta de cinturón con carcasa de contomo neutro para máximo desempeño a altas velocidades. Estructura de seis filas de tacos, diversas ranuras y hombro sólido que permite un agarre superior en terrenos muy dificiles. Diseño de huella mejorado que asegura una mayor durabilidad de la llanta. Diseño de surcos para un mejor desempeño en suelo mojado. Ancho (Ancho de la banda de Rodamiento) 235 Profundidad del Labrado en MM 8 Indice de Velocidad (KMHR) 210 Indice de Velocidad Letra H Indice de Carga IC 100 Rin 16 Garantia de Fabricación en Años 5 años índice de Carga KG 800 Perfil (porcentaje del ancho de las banda de rodamiento) 60 Uso (Para que Tipo de Terreno) Pavimento RADIAL SELLOMATICA	UNIDAD
CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK ANDINA-MODELO 2016-2000 CC			
2	25172500	LLANTAS P 24570- R16- Ancho de la banda de Rodamiento, 245 Indice de Velocidad (KM/HR) 180 indice de Velocidad (Letra) S Indice de Carga (IC) 107 Rin 16 Tipo Llantas Perfil (porcentaje del ancho de as banda de rodamiento) 75 Uso (Para que Tipo de Terreno) AT Presión Maxima inflado PSI 50 IADIAL SELLOMATICA	UNIDAD
AUTOMOVIL. RENAULT LOGAN MODELO 2021 1600CC			
3	25172500	LLANTAS 185/65 R15 Ancho (Ancho de la banda de Rodamiento) 185 Profundidad del Labrado en MM 7,2 indice de Velocidad (KMHR) 210 indice de Velocidad (Letra) H indice de Carga (IC) 92 Rin 15 indice de Carga (KG) 88 Perfil (porcentaje del ancho de las banda de rodamiento) 65 Nuevos materiales y compuestos innovadores, flancos aerodinámicos y menor peso, Ventaja Menos consumo de combustible y emisiones de CO2 RADIAL SELLOMATICA	UNIDAD
CAMIONETA TOYOTA HILUX MODELO 2023			
4	25172500	LLANTAS 26868R17 (Ancho de la banda de Rodamiento) 265 Ancho de la llanta en milimetros (26 5 cm) 65 Perfil (altura= 65% del ancho 172 mm) R Construcción radial (la más común hoy) 17 Diámetro del rin en pulgadas Aura total - 77-78 cm Ancho 26,5 em 112T 1.120 kg por llanta hasta 190 kmh A/T (All Terrain) Campo + carretera H/T (Highway Terrain) Solo asfalto M/T (Mud Terrain) Trocha pesada/barro Diseño agresivo Buen drenaje de agua Pared reforzada Canales profundos mejor agarre en lluvia Bloques grandes mejor en trocha Diseño cerrado menos ruido en carretera Promedio 50.000 - 80.000 km Depende de Tipo A/T dura más que M/T Uso carga, terreno Alineación y rotación Pavimiento Presión Maxima Inflado PSI 44- RADIAL SELLOMATICA	UNIDAD
AUTOMOVIL CHEVROLET SAIL MODELO 2018 1400CC			
5	25172500	LLANTAS P 185/60 R14 Ancho (Ancho de la banda de Rodamiento) 185 Profundidad del Labrado en MM 7,2 indice de Velocidad KM/HR 210 indice de Velocidad Letra H Indice de Carga IC 82 Rn 14 Indice de Carga KG 475 Perfil (porcentaje del ancho de las banda de rodamiento) 60 RADIAL SELLOMATICA	UNIDAD
CAMION CHEVROLET NPR ESTACAS MODELO 2024			
6	25172500	LLANTAS 215/75 R17.5 Ancho (Ancho de la banda de Rodamiento) 215	UNIDAD

		Profundidad del Labrado en MM 10 Indice de Velocidad KM/HR 130 Indice de Velocidad Letra M Indice de Carga IC 126/124 Rin 17,5 Tipo Llantas Carión RADIAL SELLOMATICA Indice de Carga KG 1600 Perfil porcentaje del ancho de las banda de rodamiento 75 Uso Para que Tipo de Terreno Pavimiento Presión Maxima inflado PSI 105 Lonas 16 Presión de inflado 112/PSi	
CAMION CHEVROLET NRR ESTACAS MODELO 2022-5.000 CC			
7	25172500	LLANTAS 215/75 R17.5 Ancho (Ancho de la banda de Rodamiento) 215 Profundidad del Labrado en MM 10 Indice de Velocidad KM/HR 130 indice de Velocidad Letra M indice de Carga IC 126/124 Rin 17,5 Tipo Llamas Camión RADIAL SELLOMATICA Indice de Carga KG 1600 Perfil porcentaje del ancho de las banda de rodamiento 75 Uso Para que Tipo de Terreno Panmiento Presión Maxima Inflado PSi 105 Lonas 16 Presión de inflado 112/PSI	UNIDAD
MAQUINARIA BLANCA - VOLQUETA ROJO 7600 6X4 14 M3 (WORKSTAR) MODELO: 2012			
8	25172500	LLANTAS DIRECCIONALES 12R22,5 "Identificación de la llanta Diseño / Referencia: DR908 Medida: 12R22.5 Tipo: Radial Configuración: Sin cámara (Tubeless – TL) Aplicación: Eje direccional o libre (uso en carretera principalmente)" "Dimensiones y características físicas Diámetro total: ~1.08 m Ancho de sección: ~295 – 305 mm Diámetro del rin: 22.5 pulgadas Perfil: 100% (relación típica en llantas "R") Tipo de labrado: Diseño longitudinal (líneas rectas) Optimizado para estabilidad y desgaste uniforme" "Capacidad de carga y velocidad (bajo ETRTO / ISO – aplicables en Colombia) Índice de carga: 152/149 Carga máxima simple: 3.550 kg Carga máxima dual: 3.250 kg Índice de velocidad: L Velocidad máxima: 120 km/h" "Estructura y construcción Tipo de carcasa: Radial con cinturones de acero PR (Ply Rating): 18 lonas (estándar en esta medida) Compuesto de caucho: Alta resistencia al desgaste Bajo calentamiento en carretera Costados: Reforzados para soportar carga continua" "Desempeño técnico Uso principal: Carretera (larga distancia) Desgaste: Uniforme (ideal para eje delantero/dirección) Estabilidad: Alta a velocidad constante Rodadura: Baja resistencia (mejor consumo de combustible) Reencauche: Apta (carcasa reutilizable)" normativa y regulación en Colombia Estas llantas deben cumplir con estándares internacionales adoptados en el país: Normas técnicas aplicables ISO / ETRTO: Definen dimensiones, carga y presión ECE R54: Reglamenta llantas para vehículos comerciales DOT: Código obligatorio de fabricación y trazabilidad Regulación nacional Ministerio de transporte: La llanta debe cumplir con la capacidad de carga del vehículo Debe ser compatible con el rin homologado RUNT: Verificación indirecta en revisión técnico-mecánica Revisión Técnico-Mecánica (RTM): Profundidad mínima legal: 1.6 mm Sin deformaciones, cortes o exposición de lonas" "Marcación obligatoria en la llanta Debe incluir grabado en el costado: 12R22.5 152/149 L – TL – DOT XXXX Medida Índices de carga y velocidad Tipo (sin cámara) Código DOT (fecha y planta de fabricación)" "aplicaciones recomendadas Camiones de carga pesada Tractocamiones (eje delantero) Buses Transporte por carretera (larga distancia)"	UNIDAD
MAQUINARIA BLANCA - VOLQUETA ROJO 7600 6X4 14 M3 (WORKSTAR) MO35294778 MODELO: 2012			

MAQUINARIA BLANCA - VOLQUETA ROJO 7600 6X4 14 M3 (WORKSTAR) MO35294778 MODELO: 2012			
9	25172500	LLANTAS DE TRACCION 295/80 R22.5, "Dimensiones y parámetros físicos Diámetro total aproximado: 1.08 – 1.10 m Ancho de sección: ~300 mm Aro (rin): 22.5 pulgadas Relación de aspecto: ~100% (perfil alto típico en "R")" "capacidad de carga y velocidad (Norma internacional aplicada en Colombia) Bajo estándares ETRTO / ISO (adoptados en Colombia): Índice de carga: 152/149 Carga máxima simple: 3.550 kg Carga máxima dual: 3.250 kg Índice de velocidad: L Velocidad máxima: 120 km/h" "Estructura y construcción Tipo de carcasa: Radial con cinturones de acero Número de lonas (PR – Ply Rating): 18 PR (típico en esta medida) Material: Banda: compuesto resistente a abrasión Costados: reforzados contra cortes e impactos Tipo de inflado: Alta presión (hasta ~120 psi, según carga)" "Desempeño técnico Resistencia a cortes y penetraciones: Alta (tecnología Armor Max) Reencauchabilidad: Sí (carcasa premium, múltiples ciclos) Desgaste: Uniforme, optimizado para larga vida útil Tracción: Excelente en terreno destapado Buen desempeño en pavimento húmedo Disipación térmica: Diseñada para reducir sobrecalentamiento "Normativa aplicable en Colombia Aunque Colombia no fabrica norma propia específica para cada llanta, se rige por adopción de estándares internacionales: RETIE / RETIQ: (según aplique en eficiencia y etiquetado) NTC (ICONTEC): Basadas en ISO para llantas RUNT: Registro del vehículo exige llantas acordes al diseño homologado Resolución MinTransporte: Las llantas deben cumplir con	UNIDAD

Y GRUPO 2 BATERIAS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR EN SERVICIO DEL GRUPO GAULA RISARALDA Y LOS VEHICULOS DE LINEA AMARILLA EN SERVICIO DEL BICIS

		capacidad de carga e índice de velocidad adecuados al vehículo DOT (Department of Transportation): Código obligatorio que certifica fabricación y trazabilidad ECE R54: Norma europea para llantas de vehículos comerciales (muy usada en Colombia)" "Marcaciones en la llanta (lo que debe traer grabado) Ejemplo típico: 12R22.5 152/149 L – TL – DOT XXXX 12R22.5 → medida 152/149 → índice de carga L → velocidad TL → tubeless DOT → código de fabricación Fecha (semana/año)"Condiciones de operación recomendadas Presión según carga (aprox. 90–120 PSI) Uso en: Volquetas Tractocamiones Camiones rígidos Ideal para: Obras civiles Vías destapadas Transporte pesado mixto"	

GRUPO 2: BATERIAS

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA
A-02-02-01-004-006			MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**
CAMION CHEVROLET NPR ESTACAS MODELO 2024			
1	26111700	BATERIA: Referencia 27 al 1000 Tipo de borne Plomoacido polaridad borne (Derecho o izquierdo) izquierdo alto bateria con borne 22,7 cm Medidas (ancho, largo, alto en cm) 16,7 cm, 30,5 cm, 22,7 cm, peso 19,5 kg. Caracteristicas de la bateria con altos estandares calidad y altos elementos de tecnologia que potencian y protegen los componentes electricos del automotor, regula y electrifica en muy poco tiempo. Ideal para vehiculos de cilindraje entre los 3000-4500cc con eqiupamiento full equipo.	UNIDAD
CAMIONETA TOYOTA HILUX MODELO 2023-2,343 CC			
2	26111700	BATERIA: Referencia 375LN3-MF VOLTAJE 375 Codigo del fabricante (capacidad/serie) LN3 tamaño europeo (equivalente a H6/L3/ Grupo 48) MF (Maintenance free) Libre de mantenimiento (sellada) voltaje 12V Capacidad 70ah-75ah Arranque (CCA) 650-750 a Tamaño aproximado: Largo 27-28 cm, Ancho 17-18 cm, Alto 19cm, tecnologia: Plomo acido sellada (MF) Puede ser EFB o AGM en versiones modernas 70ah 650 CCA	UNIDAD

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO A-02-02-01-004-006			NOMBRE CUENTA MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**
		CAMION CHEVROLET NPR ESTACAS MODELO 2024	
1	26111700	BATERIA: Referencia 27 al 1000 Tipo de borne Plomoacido polaridad borne (Derecho o izquierdo) izquierdo alto bateria con borne 22,7 cm Medidas (ancho, largo, alto en cm) 16,7 cm, 30,5 cm, 22,7 cm, peso 19,5 kg. Caracteristicas de la bateria con altos estandares calidad y altos elementos de tecnologia que potencian y protegen los componentes electricos del automotor, regula y electrifica en muy poco tiempo. Ideal para vehiculos de cilindraje entre los 3000-4500cc con eqiupamiento full equipo.	UNIDAD
		CAMIONETA TOYOTA HILUX MODELO 2023-2,343 CC	
2	26111700	BATERIA: Referencia 375LN3-MF VOLTAJE 375 Codigo del fabricante (capacidad/serie) LN3 tamaño europeo (equivalente a H6/L3/ Grupo 48) MF (Maintenance free) Libre de mantenimiento (sellada) voltaje 12V Capacidad 70ah-75ah Arranque (CCA) 650-750 a Tamaño aproximado: Largo 27-28 cm, Ancho 17-18 cm, Alto 19cm, tecnologia: Plomo acido sellada (MF) Puede ser EFB o AGM en versiones modernas 70ah 650 CCA	UNIDAD
		VOLQUETA WORKSTAR INTERNACIONAL ROJO MODELO 2012	
3	26111700	BATERIAS 31H 12500 DE TORNILLO: "De tornillo Referencia: 31TV31200 Fabricante: Clarios Andina S.A.S. (Colombia) Tipo: Batería plomo-ácido (convencional) Aplicación: Vehículos de carga, camiones, maquinaria" "Especificaciones eléctricas Voltaje nominal: 12 Voltios Capacidad de arranque (CCA a -18°C): 700 A Capacidad de arranque (CA a 22°C): 980 A Capacidad de reserva (RC): 170 minutos" "Características constructivas Tecnología: Plomo-ácido inundada (flooded) Mantenimiento: Puede requerir mantenimiento (según versión) Placas: Aleación de plomo-calcio (mejor resistencia a la corrosión) Caja: Polipropileno de alta resistencia Sistema: Tapas con ventilación de gases" "Grupo y configuración Grupo BCI: Grupo 31 (estándar para vehículos pesados) Tipo de terminal: Superior estándar Polaridad: Variable según versión (verificar instalación)"Desempeño técnico Alta capacidad de arranque: Ideal para motores diésel Resistencia a vibración: Adecuada para uso en carga pesada Durabilidad: Uso en condiciones exigentes moderadas Ciclo de vida: Medio (no es batería de ciclo profundo)" "Normativa aplicable en Colombia Las baterías automotrices en Colombia se rigen por: Normas técnicas NTC (ICONTEC): Basadas en normas internacionales (IEC / SAE) SAE J537: Ensayos de capacidad de arranque (CCA) IEC 60095: Requisitos generales de baterías automotrices Regulación ambiental Resolución 372 de 2009 (MinAmbiente): Manejo de baterías usadas (plomo-ácido) Obligación de disposición adecuada RETIE (parcial): Aplicable en seguridad eléctrica general" "Información adicional de la etiqueta Código de barras (EAN): 7703129633861 Código interno: 16240081 Fabricación: Hecho en Colombia" "Aplicaciones recomendadas Camiones de carga Tractocamiones Maquinaria amarilla Vehículos diésel de alto cilindraje" "Recomendaciones técnicas Mantener voltaje en reposo: ~12.6 V Sistema de carga del vehículo: 13.7 – 14.5 V Evitar descargas profundas	UNIDAD

Cordialmente;

OSCAR IVAN CARDONA MONTOYA
Representante Legal
C.C. 10.141.822 de Pereira Risaralda.
SALUDCAR OPERACIÓN COLOMBIA S.A.
NIT. 900.251.438-3
Dirección: Av. Las américas N° 30 254 Pereira
Número telefónico: 3154326989
E-mail: licitaciones@saludcar.com