FECHA: 21 DE OCTUBRE DEL 2026
DEPENDENCIA QUE PROYECTA: ALMACÉN
OBJETO: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, INCLUYENDO PARABRISAS, SENSOR Y CARPA, PARA LA CAMIONETA FORD RANGER PLACA MYO187 MODELO 2026, PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL ORITO. CONVENIO OPERACIÓN CVI-012-2026

De conformidad con el acuerdo No 020 del 16 de octubre del 2024, la dependencia interesada, deberá dejar constancia del estudio del sector económico en los documentos previos a la contratación. Este documento deberá contener la perspectiva lega, comercial, financiera, organizacional, y técnica del sector en donde se encuentra el servicio que se pretende contratar. A continuación se desarrolla el análisis en los términos establecidos en el manual de contratación de la ESE HOSPITAL DE ORITO.

I. ASPECTOS GENERALES

El sector de repuestos para la **Ford Ranger modelo 2026** en Colombia presenta un comportamiento diferenciado respecto a generaciones anteriores, debido a su condición de vehículo de reciente lanzamiento, alta tecnificación y dependencia de canales de importación especializados. Los precios de componentes críticos como parabrisas, lonas tipo carpa y módulos electrónicos reflejan tanto la evolución del mercado de autopartes en el país como las presiones cambiarias y logísticas que caracterizan al segmento de camionetas pickup de gama media-alta.

La Ford Ranger 2026 corresponde a la generación más reciente de esta plataforma, con mayores niveles de equipamiento electrónico, sistemas de asistencia a la conducción y componentes de seguridad que incrementan la complejidad y el costo de los repuestos. En Colombia, este modelo se comercializa principalmente a través de canales formales (Mazda Ford Colombia y concesionarios autorizados), lo que limita la disponibilidad inmediata de repuestos en el mercado secundario y eleva los precios respecto a generaciones anteriores como la 2019-2023. El Índice Cesvi de Repuestos registró en 2024 una variación del 1,7% en el costo de la cesta de repuestos, pero para modelos de última generación como la Ranger 2026, los incrementos pueden ser superiores debido a la menor competencia y la dependencia de importaciones OEM.

Los parabrisas para la Ford Ranger 2026 presentan una oferta limitada en el mercado colombiano, con precios que varían significativamente según el canal y la condición del producto. En plataformas internacionales con envío a Colombia, los parabrisas delanteros nuevos para modelos 2024-2026 oscilan entre **COP 2,3 y 3,4 millones**, mientras que los usados o de generaciones anteriores (2019-2023) se encuentran en rangos de **COP 1,1 a 1,5 millones**, aunque no siempre son compatibles con los sensores de lluvia y los sistemas ADAS de la versión 2026. En Chile, referencia regional cercana, los parabrisas con sensor de lluvia para la Ranger se comercializan alrededor de **USD 123.000-145.000** (aproximadamente **COP 480.000-570.000**), pero la importación directa a Colombia implica costos adicionales de nacionalización, fletes y tiempos de entrega de hasta ocho meses.

Las lonas tipo carpa o cubrebalde para la Ford Ranger 2026 mantienen una oferta más estable en el mercado nacional, dada la producción local de este tipo de accesorios. Para modelos anteriores de la Ranger, las lonas se comercializan en rangos de **USD 230-260** (aproximadamente **COP 900.000-1.100.000**), con variaciones según el material, la impermeabilización y el diseño. Fabricantes nacionales como Carpas Cruz y Sobreruedas Market ofrecen soluciones personalizadas para camionetas pickup, lo que permite adaptar las lonas a las dimensiones específicas de la Ranger 2026, aunque es fundamental verificar la compatibilidad con los puntos de anclaje y el diseño de la caja de carga de esta generación.

Los módulos electrónicos (ECU, ABS, control de motor, módulos de carrocería) para la Ford Ranger 2026 representan el segmento de mayor complejidad y costo, dada su alta tecnificación y la necesidad de programación específica. En el mercado secundario internacional, los módulos usados para modelos 2023-2026 oscilan entre **COP 500.000 y 850.000**, mientras que los nuevos OEM superan frecuentemente los **COP 1,5-2 millones**. La escasez de referencias específicas para la generación 2026 en Colombia obliga a recurrir a importaciones directas

Vigilado Supersalud

o a mercados regionales como Chile, donde módulos ABS usados se comercializan alrededor de **USD 100.000** (aproximadamente **COP 390.000**), aunque la compatibilidad y la garantía deben verificarse cuidadosamente.

La dinámica económica del sector de repuestos para la Ford Ranger 2026 en Colombia está condicionada por la alta dependencia de importaciones (más del 85% de los repuestos), la volatilidad de la TRM y los ciclos de nacionalización que retrasan entre dos y ocho meses el efecto de las variaciones cambiarias sobre los precios. Aunque el dólar ha mostrado una ligera tendencia a la baja en 2025, los riesgos arancelarios con Estados Unidos (que representa el 14,4% de las importaciones de autopartes) y los cuellos de botella logísticos portuarios pueden generar incrementos de hasta el 50% en algunos componentes, afectando directamente a las flotas institucionales que operan este modelo.

ii. ASPECTO TECNICO

1.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

La clasificación según Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas para la prestación del servicio que se requiere corresponde a:

CLASIFICACIÓN UNSPSC 25172301	
SEGMENTO	25-vehiculos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
FAMILIA	17- componentes y sistemas de transporte
CLASE	23-ventanas y parabrisas para vehiculo
PRODUCTO	01- parabrisas para automotores

CLASIFICACIÓN UNSPSC 39121552	
SEGMENTO	39-componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminacion
FAMILIA	12- equipos, suministros y componentes electricos
CLASE	15-conmutadores controles y reles y accesorios
PRODUCTO	52- modulos de control electrico

CLASIFICACIÓN UNSPSC 25174421	
SEGMENTO	25-vehiculos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
FAMILIA	17- componentes y sistemas de transporte
CLASE	44- sistemas del interior de vehiculo
PRODUCTO	21- cortina del vehiculo

1.2. CONDICIONES TÉCNICAS

REQUISITOS GENERALES: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, INCLUYENDO PARABRISAS, SENSOR Y CARPA, PARA LA CAMIONETA FORD RANGER PLACA MYO187 MODELO 2026, PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL ORITO. CONVENIO OPERACIÓN CVI-012-2026

.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD
01	CUBIERTA LONA	Cubierta de lona original Ford, nueva, para platón de camioneta Ford Ranger modelo 2026. Fabricada en material textil/vinílico de alta resistencia, impermeable o altamente resistente a la humedad, radiación solar, polvo y variaciones climáticas.	1

Vigilado Supersalud

		Color negro o el color original de fábrica compatible con la versión del vehículo. La instalación debe ser realizada por personal técnico calificado, en taller autorizado o con experiencia en vehículos Ford, incluyendo ajuste, prueba de funcionamiento y verificación de estanqueidad.	
02	PARABRISAS MAS INSTALACION	Parabrisas original Ford, nuevo, para camioneta Ford Ranger modelo 2026. Debe corresponder exactamente a la versión, año modelo, carrocería, mercado y equipamiento del vehículo institucional, verificado mediante número VIN. Debe conservar las dimensiones, curvatura, tonalidad, marcas de homologación y puntos de anclaje del parabrisas original de fábrica. Debe incluir sellador de poliuretano de alta resistencia, imprimante, limpiador/activador y demás insumos necesarios para una instalación segura y estanca. La instalación debe ejecutarse por personal técnico especializado en vidrios automotrices, con herramientas adecuadas, respetando el tiempo mínimo de curado del adhesivo antes de entregar el vehículo en operación. Entregar factura, certificado o documento que acredite que el parabrisas es original Ford, número de parte, y garantía por escrito.	1
03	SENSOR MAS INSTALACION	Sensor radar original Ford para sistema BLIS® de monitoreo de punto ciego. Ubicación: lado derecho, detrás del parachoques posterior o en el área del faro trasero derecho, según la configuración de la Ranger 2026. Debe detectar vehículos y motocicletas en el ángulo muerto derecho y activar la luz indicadora en el espejo retrovisor derecho. Instalación y calibración por taller especializado, con escáner de diagnóstico y equipo de calibración de sistemas ADAS. Prueba funcional: detección de vehículo/moto en el punto ciego, encendido de la luz del espejo, alerta sonora o visual cuando aplique y borrado de códigos DTC.	1

iii. ASPECTO REGULATORIO

Norma	
Ley 100 de 1993	En materia contractual se regirá por el derecho privado, pero podrá discrecionalmente utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
acuerdo No 020 del 16 de octubre del 2024	Manual de contratación que fue acogido acuerdo 020 del 02 de octubre del 2020
Código Civil y Código de Comercio	Rigen la formación, perfeccionamiento, ejecución y obligaciones del contrato de compraventa y prestación de servicios.
Ley 1480 de 2011, Estatuto del Consumidor	Aplica a la garantía, calidad, idoneidad, seguridad, repuestos y servicio técnico.
Políticas internas, lineamientos de la Gerencia y recomendaciones de control interno	Deben observarse para asegurar transparencia, economía, trazabilidad y responsabilidad.

Vigilado Supersalud

Norma	
Normativa técnica y de tránsito	Aplica a la seguridad del vehículo: parabrisas, vidrios, ADAS/BLIS®, RTMyEC y modificaciones vehiculares.

V. ESTUDIO DE LA OFERTA

¿QUIEN OFERTA O VENDE?

Con base a la central de información empresarial administrada por la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio – Confecámaras y en su sitio web del Registro Único Empresarial y Social – RUES[1], se han identificado los siguientes proveedores, de conformidad con el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, entre otras empresas se tienen:

CONTRATISTAS

EMPRESA No. 02 CARROCERIAS ESTENSA	**EMPRESA No. 03** **CARROCERÍAS INNOVA S.A. S**
NIT: 901.004.697-1 WILFREDO ORTIZ 3174356901 CALLE 58J SUR # 78C-28 industriahwcontabilidad@gmail.com Bogota D.C Colombia	Nit: 900.453.989-7 Edgard Alejandro Blanco Camacho Cl 19 C 33 67 Bogotá D.C Edgarblanco@Innovacarrocerias.Co 3827807-3157411997 Bogota D.C

Adicionalmente a ello esta dependencia solicitó cotizaciones a personas naturales o jurídicas cuyo objeto contractual tiene relación con el objeto del presente proceso para establecer las condiciones y precios del mercado:

EMPRESA No. 02 CARROCERIAS ESTENSA	**EMPRESA No. 03** **CARROCERÍAS INNOVA S.A. S**
NIT: 901.004.697-1 WILFREDO ORTIZ 3174356901 CALLE 58J SUR # 78C-28 industriahwcontabilidad@gmail.com Bogota D.C Colombia	Nit: 900.453.989-7 Edgard Alejandro Blanco Camacho Cl 19 C 33 67 Bogotá D.C Edgarblanco@Innovacarrocerias.Co 3827807-3157411997 Bogota D.C

La siguiente información fue extraída de la solicitud de cotizaciones, en donde se pudo establecer las condiciones comerciales más comunes empleadas en la costumbre mercantil para el sector en donde se pretende contratar.

EMPRESA No. 02 CARROCERIAS ESTENSA	**EMPRESA No. 03** **CARROCERÍAS INNOVA S.A. S**
Valor cotización:11.721.500	**Valor cotizacion:**$10.622.000

Conforme a los precios anteriormente indicados, esta Entidad establece el valor oficial, tomando el menor valor de las cotizaciones allegadas, siendo la de CARROCERIA INNOVA SAS por **DIEZ MILLONES SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL PESOS MCTE ($10.622.000)** la más favorable para los intereses de la entidad.

Vigilado Supersalud

iv. ESTUDIO DE LA DEMANDA

5.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ESE HOSPITAL DE ORITO

Se verifica a través de la plataforma SECOP II, así como en los archivos de la entidad, encontrando varios procesos con el mismo objeto contractual dentro de la entidad, así:

No existen antecedentes de contratación directa de repuestos de vehículos desde el área de almacén.
Todos los repuestos se han adquirido indirectamente a través de contratos de **prestación de servicios de mantenimiento** de ambulancias y vehículos.

5.2. ADQUISICIONES PREVIAS DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES

Se verifica a través de la plataforma SIA OBSERVA (Sistema Integral de Auditorias) en tres municipios diferentes, encontrando varios procesos con objetos similares, así:

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

rmación

EJERCITO DIRECCION DE ADQUISICIONES

Número del proceso	Cotización REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS M113-A2
Título:	Cotización REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS M113-A2
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso en evaluación y observaciones
Descripción:	SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA LA AQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS M113-A2, PARA LA VIGENCIA 2026
Tipo de proceso	Solicitud de información a los Proveedores

os del contrato

Fecha de terminación del contrato:	27/11/2026 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	carrera 50 No. 18ª-26 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	23251700 - Máquinas de forjado
Lista adicional de códigos UNSPSC	25102002 - Carros de combate acorazados
Lotes?	Sí / No

ntificación

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía		Estado	
	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE SONSON	ALMACEN LUBRIRREPUESTOS FACTUAS 1128-1130-1129-113	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR	Presentación de oferta	13/08/2026 4:58 PM (UTC-5 horas)	-		1.165.492 COP	Publicado	Detalle
	EJERCITO DIRECCION DE ADQUISICIONES	Cotización REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS M113-A2	Cotización REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS M113-A2	Presentación de oferta	4/08/2026 6:54 PM (UTC -5 horas)	12/08/2026 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	EJERCITO DIRECCION DE ADQUISICIONES	2A - SOL COT ADQUISICION REPUESTOS OBUS 105	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA OBUS DE 105 mm	Presentación de oferta	31/07/2026 10:23 PM (UTC -5 horas)	10/08/2026 7:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	INSTITUCION EDUCATIVA VALPARAISO	No 025-2025 SUMINISTRO DE REPUESTOS DE IMPRESORA	No 025-2025 SUMINISTRO DE REPUESTOS DE IMPRESORA	Presentación de oferta	24/07/2026 12:16 AM (UTC -5 horas)	-		330.000 COP	Publicado	Detalle
	EJERCITO DIRECCION DE ADQUISICIONES	solicitud de cotización repuestos ASV APC y M1117	solicitud de cotización repuestos ASV APC y M1117 2027	Estimate Phase	22/07/2026 7:25 PM (UTC -5 horas)	28/07/2026 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento		Proceso en evaluación y observaciones	Detalle

Ver más

Cambiar el estilo de paginación

Vigilado Supersalud

VI. ANEXOS.

Al presente análisis del sector se anexan los siguientes documentos:

a. invitaciones a cotizar.
b. Cotizaciones

ADRIANA PATRICIA CORAL GOMEZ
TECNICO ADMINISTRATIVO ALMACEN
E.S.E. HOSPITAL ORITO

Verifico:	Eileen Nassira Daniels Cifuentes	Abogada del área jurídica y contratación	

Vigilado Supersalud