

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 1 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-6 V.18 Vigente a partir de: 20-04-2023

I. FECHA DEL ESTUDIO PREVIO

JULIO 2023

II. DEPENDENCIA SOLICITANTE

SECCIÓN TRANSPORTES

III. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Antecedentes: El Comando General de las Fuerzas Militares, cuenta en la actualidad con un parque automotor conformado por vehículos, automóviles, motocicletas, camionetas, buses y camiones de diferentes marcas que datan desde el año 1998 a la fecha, y año tras año, se desarrolla un plan de desintegración, para vehículos que ya cumplen su tiempo de vida útil, entre los que se encuentran los vehículos y motocicletas que son utilizados por los esquemas de seguridad de funcionarios y altos oficiales del Estado Mayor Conjunto del COGFM, Jefaturas, Dependencias, Direcciones, Comandos Conjuntos y Fuerzas de Tarea, los cuales, muchas veces se ven limitados para el cumplimiento de la misión por la falta de parque automotor. Por lo anterior, se requiere la compra de vehículos tipo: Camionetas Doble Cabina 4X4, vehículos tipo campero-camioneta 4x2 y vehículos Microbús de 15 a 19 pasajeros, para así cumplir los requerimientos establecidos.

Definición de la necesidad: Se requiere contratar la adquisición de cuatro (4) vehículos tipo vehículos tipo Camionetas Doble Cabina 4X4, cuatro (4) vehículos tipo campero-camioneta 4x2 y de dos (2) vehículos Microbús de 15 a 19 pasajeros; para apoyar los movimientos de los esquemas de seguridad del Estado Mayor del Comando General de las Fuerzas Militares, además de los vehículos asignados a las diferentes jefaturas, dependencias, direcciones, Comandos Conjuntos y Fuerzas de Tarea, las cuales requieren el apoyo de vehículos y/o su remplazo teniendo en cuenta la Renovación del parque automotor del Comando General de las Fuerzas Militares, vehículos los cuales ya cumplieron su tiempo de vida útil y pasaron por el programa de desintegración programado, de igual manera se debe tener en cuenta que los vehículos de acuerdo con su garantía de marca como vehículo normal es de máximo 10 años.

En relación a la renovación de parque automotor a desintegrar de acuerdo a las vigencias 2022 y 2023 relacionados así:

1. Camionetas doble cabina	Desintegración 2022: 3 camionetas Desintegración 2023: 4 camionetas	Total: 7	Necesidad a cubrir: 4	Déficit: 3
2. Renault Duster	Desintegración 2022: 2 vehículos tipo automóvil Desintegración 2023: 14 automóviles	Total: 16	Necesidad a cubrir: 4	Déficit: 12
3. Renault Master 15 pax	Desintegración 2022: 3 camionetas Van 11 pax	Total: 3	Necesidad a cubrir: 2	Déficit: 1

Este tipo de vehículos se consideran operacionales los vehículos empleados por las unidades militares y de policía para el cumplimiento de funciones propias de la misión institucional, relacionadas con: desarrollo de operaciones, despliegue de tropas, seguridad y protección de personal, unidades militares y policiales, inteligencia y contrainteligencia, mando y control, soporte a la atención de emergencias y desastres, atención humanitaria, soporte a la operación aeronáutica, soporte logístico, operaciones en contra de los delitos que atentan contra la libertad personal, seguridad ciudadana, vigilancia urbana y rural, investigación criminal y otras para el mantenimiento del orden público y la defensa de la soberanía nacional.

Dentro de los vehículos a desintegrar encontramos características, las cuales se hace necesario reemplazar, que, dado su tiempo de servicio y elevados costos de operación, sumados al elevado consumo de combustible, hace que se mantengan en la Sección de Transportes sin prestar ningún servicio al Cuartel General, incidiendo en los porcentajes de capacidad operacional del mismo, lo que permite un margen de evaluación para prescindir de ellos. De la misma manera contribuyendo con esto a disminuir la elevada producción de monóxido de carbono apoyando la estrategia ambiental y de austeridad en el gasto.

Este proceso es importante llevarlo a cabo, porque se necesita la renovación de los bienes, toda vez que no se utilizan y están elevando los inventarios del Comando General de las Fuerzas Militares; además es dispendioso invertir recursos en su recuperación, mantenimiento, actualización, seguridad y custodia, adicionalmente, se

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 2 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD- DIADF-FU.95.1-6 V.18
		Vigente a partir de: 20-04-2023

tiene restricción de espacio físico para ubicar en la sección vehículos administrativos o los que llegan a sus mantenimientos de rutina.

Ahora, teniendo en cuenta Decreto N° 444 DE 2023 "Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto" en su artículo 14 se lee:

"(...)Artículo 14. Vehículos oficiales. Las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación únicamente podrán adquirir vehículos automotores, cuando el automotor presente una obsolescencia mayor a seis (6) años, contados a partir de la matrícula del vehículo y su necesidad esté debidamente justificada en estudios que demuestren la conveniencia y el ahorro para la entidad.

Los servidores públicos que tienen asignado el uso de vehículos oficiales propenderán porque los conductores respeten en todo momento las disposiciones de tránsito. Asimismo, los vehículos oficiales asignados a los servidores públicos no podrán estacionarse en sitios prohibidos en la vía pública y su uso debe ser exclusivo para el cumplimiento de sus funciones.

Los vehículos sólo podrán ser utilizados de lunes a viernes, y su uso en fines de semana y festivos deberá ser justificado en necesidades del servicio en razones de seguridad.

Parágrafo 1. Se podrá adquirir vehículos siempre y cuando sea para el uso exclusivo de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, para defensas seguridad nacional y convivencia ciudadana.

La Fiscalía General de la Nación podrá adquirir vehículos, siempre y cuando, sea para el cumplimiento de las funciones de la Dirección de Protección y Asistencia.

Igualmente, la Unidad Administrativa Especial Migración Colombia podrá adquirir vehículos para el cumplimiento de su labor de autoridad de vigilancia y control migratorio del Estado colombiano.

Parágrafo 2. Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 8° de la Ley 1964 de 2019 se podrán adquirir vehículos eléctricos o vehículos que funcionen con otras fuentes alternativas de energía siempre y cuando se requieran para el cumplimiento del objeto misional de la entidad debidamente justificada y sustentada. (...)" (Negrilla fuera del texto)

Se puede establecer que los vehículos objeto de adquisición serán utilizados para renovación de parque automotor a desintegrar de acuerdo a las vigencias 2022 y 2023 del Comando General de las Fuerzas Militares.

IV. Descripción del objeto a contratar

- A. Objeto: El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- COMANDO GENERAL- DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA requiere contratar la adquisición de vehículos tipo Camionetas Doble Cabina 4X4, vehículos tipo campero-camioneta 4x2 y de dos (2) vehículos Microbús de 15 a 19 pasajeros; para cubrir las necesidades por la Renovación del Parque Automotor de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas, en el acuerdo marco CCE-163-III-AMP-2020 de la tienda virtual de Colombia, de la Agencia Virtual de Contratación Estatal de Colombia Compra Eficiente.
- B. Clasificador de bienes y servicios: De conformidad al artículo 2.2.1.1.2.1.3 numeral 1 del Decreto No. 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública, se deberá incluir la descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del clasificador de Bienes y Servicios el cual es el sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, así:

CODIGO UNSPSC (Segmento/Familia/Clase/Producto)	NOMBRE
25101503	Carros.
25101501	Minibuses

Nota: Se debe verificar la "Gula para la Codificación de Bienes y Servicios" de Colombia compra eficiente.

- C. Especificaciones técnicas – De acuerdo con las especificaciones técnicas del Anexo No. 1 al presente estudio y a lo dispuesto por CCE en los términos y condiciones, y en la ficha técnica, Acuerdo Marco para adquirir VEHICULOS III, identificado con el número CCE-163-III-AMP-2020 Vigencia: De Julio 27, 2020 hasta Julio 27, 2023.

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 3 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-6 V.18 Vigente a partir de: 20-04-2023

V. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El Comando General cuenta con el Certificado de Disponibilidad No. 39623 de fecha 12 de Julio de 2023, por la suma de MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$1.865.664.000,00), incluido los impuestos a que hay lugar, con cargo a la unidad ejecutora 15-02-000, distribuidos así:

RUBRO PRESUPUESTAL				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RECURSO	DEPENDENCIA	VALOR PRESUPUESTO DISPONIBLE
A-02-01-01-004-009	EQUIPO DE TRANSPORTE	16	SETRA	1.865.664.000,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DISPONIBLE:				1.865.664.000,00

VI. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial se estableció, con base en el resultado del catálogo de precios el AMP, en el valor de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$ \$ 1.834.849.360,00) IVA incluido, junto con los demás gravámenes, tasas, etc.

MICROBUS PAX DE 16 A 19 PAX

Cuadro Resumen	
Descripción	Valor
Valor Total Vehículos:	\$297,197,998.00
Valor Total Accesorios y Adecuaciones:	\$26,318,426.00
Valor Total Mantenimiento Preventivo:	\$7,190,667.00
Valor Total Matricula:	\$1,000,000.00
Valor Total Impuesto de Rodamiento:	\$0.00
Valor Total Lugar Entrega:	\$0.00
Valor Total Soat:	\$2,000,000.00
Valor Gravámenes Adicionales:	\$0.00

Descripción del Vehículo	
Vehículos Convencionales - Vehículos Destinados al Transporte de Pasajeros-Renault RENAULT MASTER	
[3]	
2.3L	
MT 2300CC TD 4X2 [16PSJ]-(8003009)	
Total	\$ 333,707,091.00

CAMIONETAS 4 X 4

Cuadro Resumen	
Descripción	Valor
Valor Total Vehículos:	\$983,519,995.00
Valor Total Accesorios y Adecuaciones:	\$64,636,284.00
Valor Total Mantenimiento Preventivo:	\$18,420,605.00

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 4 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD- DIADF-FU.95.1-6 V.18
		Vigente a partir de: 20-04-2023

Valor Total Matricula:	\$2,500,000.00
Valor Total Impuesto de Rodamiento:	\$0.00
Valor Total Lugar Entrega:	\$0.00
Valor Total Soat:	\$5,000,000.00
Valor Gravámenes Adicionales:	\$0.00

Descripción del Vehículo
Vehículos Convencionales - Pick Up-Toyota HILUX D.C. 4X4 DIESEL 2,4 MT - TC7-(9021077)

Total	\$ 1,074,076,884.00
--------------	----------------------------

CAMIONETAS 4 X 2

Cuadro Resumen	
Descripción	Valor
Valor Total Vehículos:	\$380,887,996.00
Valor Total Accesorios y Adecuaciones:	\$7,685,914.00
Valor Total Mantenimiento Preventivo:	\$32,491,475.00
Valor Total Matricula:	\$2,000,000.00
Valor Total Impuesto de Rodamiento:	\$0.00
Valor Total Lugar Entrega:	\$0.00
Valor Total Soat:	\$4,000,000.00
Valor Gravámenes Adicionales:	\$0.00

Descripción del Vehículo
Vehículos Convencionales - Camperos/Camionetas-Chevrolet CHEVROLET TRACKER [3] TURBO LT D MT 1200CC 4X2-(1606256)

Total	\$ 427,065,385.00
--------------	--------------------------

VII. EJECUCIÓN

- A. Plazo de ejecución: El plazo de entrega será de (150) días calendario contados a partir del Acta de Inicio.
- B. Plazo de duración: El plazo de duración del contrato será de seis (6) meses adicionales al plazo establecido para la ejecución.
- C. Lugar de entrega y ejecución: En Bogotá, D.C., MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES, Sección Transportes del Comando General, ubicado en la Avenida el Dorado CAN, Carrera 54 No. 26-25, previa coordinación con el supervisor del contrato

VIII. FORMA DE PAGO:

El Proveedor debe facturar los Vehículos entregados de conformidad con las condiciones establecidas en los documentos del proceso y recibidos a satisfacción, incluido el IVA, el impuesto al consumo y los gravámenes adicionales (estampillas) aplicables a los Procesos de Contratación que la Entidad Compradora haya informado en la Solicitud de Cotización, presentar la factura en la dirección indicada para el efecto por la Entidad Compradora y publicar una copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 5 de 20
		Código: MDN-COGFM-PROGESAD- DIADF-FU.95.1-6 V.18
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

Para los fines del caso es una obligación de las partes, tanto Proveedor como Entidad Compradora, de requerir y facilitar los formatos, indicaciones de presentación de facturas y demás documentos que sean requeridos para tal efecto.

La Entidad Compradora debe aprobar y pagar las facturas dentro de los TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO siguientes a la fecha de presentación de la factura. Si la factura no cumple con las normas aplicables o la Entidad Compradora solicita correcciones a la misma, el término de 30 días calendario empezará a contar a partir de la presentación de la nueva factura. Igualmente, cuando la Entidad Compradora lo estime necesario, es obligación del Proveedor remitir a la Entidad Compradora los soportes de pago de las obligaciones laborales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales frente a su personal durante el mes en el cual radica la factura. La Entidad Compradora debe entregar al Proveedor el comprobante de pago que incluya el valor de los descuentos y retenciones realizados.

La Entidad Compradora dando cumplimiento a sus obligaciones como pagadora, al emplear el Acuerdo Marco de Vehículos III se compromete a realizar la programación del PAC y realizar los pagos sin dilación de los mismos.

El Proveedor debe cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras el pago es formalizado. En caso de que la Entidad Compradora incurra en mora superior a los TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, el Proveedor podrá suspender el suministro a la Entidad Compradora hasta que esta formalice el pago y así mismo, únicamente bajo esta situación de mora podrá, si así lo decide, abstenerse de cotizar en las futuras solicitudes de cotización generadas por esta Entidad Compradora.

El retraso en los tiempos de entrega establecidos en la minuta del Acuerdo Marco y en la orden de compra genera descuentos a favor de la Entidad Compradora en la factura correspondiente a la entrega para la cual se presentó el retraso.

De igual forma, es contemplado en la minuta del Acuerdo Marco la posibilidad de pactar cobro de intereses moratorios en los escenarios en los cuales las Entidades Compradoras no realicen los pagos de los bienes efectivamente entregados.

El Proveedor debe presentar a Colombia Compra Eficiente dentro del plazo establecido para tal fin, los siguientes documentos:

- RUT del Proveedor
- Certificación bancaria de la cuenta a la cual se consignará el pago, con máximo treinta (30) días calendario de expedición.
- Indistintamente que el Proveedor sea una persona jurídica o una figura asociativa, el pago se realizará a la cuenta bancaria relacionada para tal fin.

Para actualizar la información de facturación y pago, el Proveedor debe enviar a Colombia Compra Eficiente una carta firmada por su representante legal indicando los nuevos datos de notificación o de información de facturación y pago, adjuntando los respectivos soportes. Colombia Compra Eficiente actualizará la información dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes al recibo de la comunicación, en señal de aceptación de los nuevos datos suministrados por el Proveedor.

Parágrafo: Sin perjuicio de lo establecido previamente, y según las disposiciones de la Ley 2024 del 23 de julio de 2020 "Por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación" se establecen el ámbito de aplicación de la misma y particularmente lo dispuesto en el artículo 3º:

"ARTÍCULO 3º. Obligación de Pago en Plazos Justos. En aplicación del principio de buena fe contractual contemplado en el artículo 871 de Decreto 410 de 1971 (Código de Comercio) se adopta como deber de todos los comerciantes y de quienes sin tener calidad de comerciantes ejerzan operaciones mercantiles, la obligación general de efectuar el pago de sus obligaciones contractuales, en un término que se pactará para el primer año de entrada en vigencia de la presente ley de máximo 60 días calendario y a partir del segundo año, máximo 45 días calendario improrrogables a partir de entrada en vigencia de la ley, calculados a partir de la fecha de recepción de las mercancías o terminación de la prestación de los servicios." (Negrilla y subraya fuera de texto).

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 6 de 20
		Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-6 V.18
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

Se dará aplicación de los tiempos máximos establecidos previamente para todas las empresas según lo dispuesto en la mencionada ley, quedando exentas de dichos tiempos las empresas catalogadas como «gran empresa»; sin perjuicio de las modificaciones, actualizaciones y/o derogaciones de la norma en cita.

En el evento de incumplimiento en el pago al proveedor en los términos descritos en el Acuerdo Marco la Entidad Compradora aceptará el cobro de intereses moratorios aplicando la tasa equivalente al doble del interés legal civil sobre el valor histórico actualizado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.

Nota:

“...
PARAGRAFO 1°: El futuro proveedor o contratista deberá tener en cuenta que en caso de estar obligado a facturar electrónicamente deberá enviar la facturación electrónica debidamente validada por la DIAN, conforme a lo estipulado en el Decreto 358 del 05 de marzo de 2020, la resolución 000042 del 05 de mayo de 2020 y la Directiva Presidencial No. 9 de 2020 y la Resolución 042 del 05 de mayo de 2020, al correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, y cumplir con los lineamientos de elaboración de la facturación emitidos por SIIF Nación para la recepción de facturación electrónica, así:

Recepción centralizada por parte de la entidad PGN: Es responsabilidad del Proveedor o Contratista (Emisor FE, ND, DC) registrar en la factura, según sea el caso, los siguientes datos en los campos solicitados:

a. *Por regla general se debe diligenciar en la sección de la factura Notas u Observaciones, entre #\$ el código de identificación de la entidad del Presupuesto General de la Nación (PGN) que está adquiriendo a la cual le va a enviar la factura, los datos del contrato o identificación de la caja menor y correo del supervisor o cuentadante o el correo que defina la entidad que opte por recepción centralizada, finalizando con #\$, debidamente separados por punto y coma, según los siguientes ejemplos:*

Para la recepción centralizada por parte de la entidad PGN: #\$15-01-02-000; Contrato No XXX; facturaciondiadf@cgfm.mil.co #\$

b. *Si el proveedor o contratista al elaborar y emitir la factura electrónica (FE), nota debito (ND), nota crédito (DC) mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, tiene la posibilidad de definir el asunto del correo remitido de los documentos electrónicos al adquirente, debe registrar los siguientes datos: PCI; Identificación del contrato o caja menor; Correo del supervisor o cuentadante de caja menor que adquiera bienes y servicios o el correo que defina la entidad que opte por recepción centralizada, así:*

Para la recepción centralizada por parte de la entidad PGN: 15-01-02-000; Contrato No XXX; facturaciondiadf@cgfm.mil.co

Es obligatorio diligenciar en la sección de la factura datos del emisor, en el campo “correo” la dirección electrónica del proveedor o contratista, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo, se recuerda que si la factura no es recibida y registrada en el SIIF Nación no va a ser posible generar obligaciones a favor de los proveedores y contratistas que están obligados a facturar electrónicamente, por cuanto éstas son un requisito para su elaboración.

Si la factura no es recibida y registrada en el SIIF Nación no va a ser posible generar obligaciones a favor de los proveedores y contratistas que están obligados a facturar electrónicamente, por cuanto éstas son un requisito para su elaboración.

IX. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (N/A)

X. TIPO DE CONTRATO: Compra venta

XI. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La normatividad que en materia de la Contratación de la Administración Pública rige, señala como regla general la escogencia del contratista será a través de la Licitación, sin embargo, el Legislador ha determinado algunas excepciones a esta regla general aplicable a la Contratación Estatal.

Ahora bien, teniendo en cuenta que el bien y/o servicio a contratar en el presente proceso de selección, es de Características Técnicas Uniformes, el Ministerio de Defensa Nacional – Comando General de las Fuerzas Militares, en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, que a su letra reza:

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 7 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD- DIADF-FU.95.1-6 V.18
		Vigente a partir de: 20-04-2023

"Las entidades Estatales de la Rama ejecutiva del poder público del orden nacional, obligadas a aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, están obligadas a adquirir bienes y servicios de Características técnicas uniformes a través de los Acuerdos Marcos de precio vigentes."

Por lo tanto, el Ministerio de Defensa Nacional – COGFM, está obligado a suscribir el Acuerdo marco de Precios, en la forma que Colombia Compra Eficiente disponga, toda vez que (i) Forma parte de las Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del Poder Público del Orden Nacional, (ii) Está obligada a la aplicación de la Ley 80 de 1993 y a la Ley 1150 de 2007, (iii) Una vez revisada la página del SECOP se encontró lo siguiente: El proceso de ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y VEHÍCULOS HÍBRIDOS PARA TRANSPORTE TERRESTRE se encuentra vigente. Se establece entonces, que la modalidad para el presente proceso es mediante Acuerdo Marco de Precios de ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y VEHÍCULOS HÍBRIDOS PARA TRANSPORTE TERRESTRE de la Tienda Virtual del Estado Colombiano

De conformidad con lo señalado en el artículo No. 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015 el Ministerio de Defensa está obligado a verificar si existe Acuerdo marco de Precios.

Una vez revisados los Acuerdos marcos vigentes en la página de Colombia Compra Eficiente que existe el acuerdo marco vigente para adquirir los servicio / bienes requeridos, a través de acuerdo marco de precios, así:

Número de Proceso CCE-163-III-AMP-2020
De Julio 27, 2020 hasta Julio 27, 2023

XII. NORMAS APLICABLES

Las normas vigentes de la Legislación Colombiana se presumen conocidas por todos los proponentes. Debe tenerse presente la normatividad aplicable a cada proceso según su naturaleza.

Las normas vigentes de la Legislación Colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

- Constitución Política de la República de Colombia.
- Ley 57 de 1887 "Código Civil".
- Ley 1564 de 2012 "Código de Procedimiento Civil.
- Decreto 410 de 1971 "Código de Comercio".
- Ley 1437 de 2011 "Código de Procedimiento administrativo y de lo Contencioso Administrativo".
- Ley 100 de 1993 "Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones"
- Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto de la Contratación de la Administración Pública".
- Ley 1150 de 2007 "Por la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos".
- Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública".
- Ley 1480 de 2011 "Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones." y sus decretos reglamentarios.
- Ley 1581 de 2012 "Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales y sus decretos reglamentarios."
- Decreto Ley 019 de 2012 "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública".
- Decreto 1082 de 2015. "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional" y sus Decretos reglamentarios.
- Decreto 680 de 2021 "Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública"
- Decreto 1860 de diciembre de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único reglamentario del Sector Administrativo de Planeación nacional, con el fin de reglamentar los artículos 30,31,32,34 y 35 de la Ley 2069 de 2020 en lo relativo al sistema de compras pública y se dictan otras disposiciones".
- Ley 1955 de 2019 "Por el cual se expide el plan nacional de desarrollo 2018-2022 Pacto por Colombia, pacto por la equidad", artículo 41 y 43.
- Decreto 310 de 2021 " Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 8 de 20
		Código: MDN-COGFM-PROGESAD- DIADF-FU.95.1-6 V.18
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

- Ley 1882 del 15 de enero de 2018 "Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones".
- Ley 2024 del 23 de julio de 2020 "por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación."
- Decreto 358 del 5 de marzo de 2020 "Por el cual se reglamentan los artículos 511,615,616-1,616-2,616-4,617,618, 618-2 Y 771-2 del Estatuto Tributario, 26 de la Ley 962 de 2005 y 183 de la Ley 1607 de 2012 y se sustituye el Capítulo 4 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria." y circulares expedidas por la DIAN.
- Ley 2069 de 2020 *Emprendimiento en Colombia*
- Ley 2195 de 2022 "Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones".
- Resolución No. 4223 del 23 de junio de 2022 "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones".
- Resolución No. 4130 del 16 junio de 2022, "Por la cual se expide el Manual de Contratación y de Convenios".
- Decreto 1041 de 2022 "Por el cual se adiciona un párrafo transitorio al artículo 2.2.1.1.1.5.2. y se modifican los párrafos transitorios 1 y 2 del artículo 2.2.1.1.1.5.6. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin de extender hasta el año 2023 la facultad de los oferentes de acreditar el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos tres (3) años, para contribuir a la reactivación económica".
- Manuales y Guías emitidos por Colombia Compra Eficiente.
- Demás normas que deroguen, modifiquen, adicionen, aclaren o reglamenten las anteriores.

XIII. ANÁLISIS ECONÓMICO Y TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

A. Precios Históricos: N.A.

B. Consulta SECOP: N/A

C. Cotizaciones

El comité técnico estructurador consultó en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) el catálogo actual de **ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y VEHÍCULOS HÍBRIDOS PARA TRANSPORTE TERRESTRE**, estableciendo los siguientes simuladores (cotizaciones):

CAMIONETAS DOBLE CABINA 4X4

Cotización			
Acuerdo Marco Vehículos			
Información de la Entidad Compradora		Proveedor	
Nombre de la Entidad:	COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	NIT:	800.230.729
Nombre Proveedor:		Nombre Proveedor:	DISTRIBUIDORA TOYOTA S.A.S.
Dirección de la Entidad:	CARRERA 54 # 26 - 25	Municipio:	BOGOTA
NIT Proveedor:		NIT Proveedor:	
Nombre del Comprador:	TC MARITZA MOLINA CARRILLO	Teléfono:	3150111
Correo del comprador:	contratos@cgfm.mil.co		
Fechas estimadas		Cotización	
Fecha creación solicitud cotización:	25 de julio de 2023	Cod Facecolda	Marca
		9021077	Toyota
			Referencia
			Toyota HILUX D.C. 4X4 DIESEL 2,4 MT - TC7
Artículos de Cotización		Cotización	



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

SGI

Vigente a partir de: 20-04-2023

Letra	Segmento	Descripción Subcategoría	Intervalo de precios	Potencia	Platos	Tracción	Ejes	Carga de caja	Unidades	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
		Vehículos Convencionales - Pick Up	PICKUP DOBLE CAB - PLATON - 4x4 - Diésel	Intervalo de precio 2	Menor a 150	N.A.	4x4	N.A.	N.A.	5	\$196.703.999.00	\$983.519.995.00	\$983.519.995.00

Adecuaciones y Accesorios				Cotización			
Descripción	Cantidad	SI/NO	Observaciones	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
Sensores de reversa en las referencias a costo del Proveedor	5	SI				\$0.00	\$0.00
Adaptación a gas natural		NO				\$0.00	\$0.00
Adhesivo de emblemas (por m2)		NO				\$0.00	\$0.00
Alarma (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Bancas centrales (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Barra antivuelco (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Barra de luces, sistema de periferoneo y sirena (por unidad)	5	SI		\$5,988,890.00	\$29,934,450.00	\$29,934,450.00	\$29,934,450.00
Bloqueo Central (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Cámara de reversa (por unidad)	5	SI		\$714,587.17	\$3,572,985.83	\$3,572,985.83	\$3,572,985.83
Cintas Retrorreflectiva (por metro lineal)		NO				\$0.00	\$0.00
Sensor de reversa (por unidad)	5	SI		\$509,378.12	\$2,546,890.60	\$2,546,890.60	\$2,546,890.60
Carpa de platón	5	SI		\$1,218,789.44	\$6,093,847.20	\$6,093,847.20	\$6,093,847.20
Cojinería en cuero		NO				\$0.00	\$0.00
Defensa		NO				\$0.00	\$0.00
Dispositivo de localización vehicular (AVL)		NO				\$0.00	\$0.00
Sistema de Rastreo Satelital con Monitoreo		NO				\$0.00	\$0.00
Elevavidrios Eléctricos	5	SI				\$0.00	\$0.00
Luces Exploradoras	5	SI				\$0.00	\$0.00
Forros para los asientos (por silla)		NO				\$0.00	\$0.00
Gancho trasero de fijación	5	SI		\$1,191,410.87	\$5,957,053.37	\$5,957,053.37	\$5,957,053.37
Lientas doble propósito (por llanta)		NO				\$0.00	\$0.00
Luces Perimetrales		NO				\$0.00	\$0.00
Película de seguridad (por vidrio)	20	SI		\$59,574.38	\$1,191,487.50	\$1,191,487.50	\$1,191,487.50
Pintura (10% del exterior del Vehículo)		NO				\$0.00	\$0.00
Piso en poliuretano (por m2)		NO				\$0.00	\$0.00
Protector del platón	5	SI		\$1,214,569.53	\$6,072,847.63	\$6,072,847.63	\$6,072,847.63
Recubrimiento Polimérico (Platón)		NO				\$0.00	\$0.00
Recubrimiento en Pintura Anticorrosiva o Antioxidante (Platón)		NO				\$0.00	\$0.00
Radio Móvil (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Vidrio polanzado (por vidrio)	20	SI		\$166,897.50	\$3,337,950.00	\$3,337,950.00	\$3,337,950.00
Bomper		NO				\$0.00	\$0.00
Winche		NO				\$0.00	\$0.00
Aire Acondicionado	5	SI				\$0.00	\$0.00
Seguridad Antirrobo para espejos, pernos y repuesto	5	SI		\$1,185,754.37	\$5,928,771.83	\$5,928,771.83	\$5,928,771.83

Características del Vehículo y Tiempo de Entrega Requerido
 COLOR NEGRO



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

SGI

Página: 10 de 20

Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-6 V.18

Vigente a partir de: 20-04-2023

Mantenimiento Preventivo		Cotización			
Descripción	SI/No	Valor Unitario	Valor Total	% descuento adicional	Total con Descuento
50 mil Km o 2 años	SI	\$3,684,121.00	\$18,420,605.00		\$18,420,605.00

Requerimientos de la Matrícula	Valor de la Matrícula
MATRICULA DE MADRID CUNDINAMARCA Y TARJETA TIE	\$ 2,500,000.00

Impuesto de Rodamiento	Impuesto de Rodamiento
Si la presente adquisición da lugar al pago del impuesto de rodamiento y la Entidad requiere que el Proveedor incluya el valor en su cotización, indicar el valor exacto.	

Lugar de Entrega			Lugar de Entrega	
Ciudad de Entrega	otra	Unidades	Valor Ciudad de Entrega	
Bogotá, D.C.		5		
Si requiere agregue o elimine filas				

Incluye SOAT	SOAT
SI	Valor del SOAT \$ 5,000,000.00
	12 meses

Cuadro Resumen	
Descripción	Valor
Valor Total Vehículos:	\$983,519,095.00
Valor Total Accesorios y Adecuaciones:	\$84,638,284.00
Valor Total Mantenimiento Preventivo:	\$18,420,605.00
Valor Total Matrícula:	\$2,500,000.00
Valor Total Impuesto de Rodamiento:	\$0.00
Valor Total Lugar Entrega:	\$0.00
Valor Total Soat:	\$5,000,000.00
Valor Gravámenes Adicionales:	\$0.00

Gravámenes adicionales (estampillas)

Indique los gravámenes adicionales (estampillas) a los que está sujeta la Orden de Compra. Son gravámenes adicionales por ejemplo; estampillas y demás impuestos territoriales. Los impuestos como ICA y retención en la fuente NO son gravámenes adicionales.

¿Como debe calcular el proveedor el valor de las estampillas?	No aplica
¿La base para liquidar las estampillas debe ser antes de IVA?	No
¿La base para liquidar las estampillas debe ser antes de imponible?	No

No.	Descripción	% Gravamen	\$ Gravamen
1			

Descripción del Vehículo	
Vehículos Convencionales - Pick Up-Toyota HILUX D.C 4X4 DIESEL 2,4 MT - TC7-(9021077)	
Total	\$ 1,074,076,884.00

Total Gravámenes adicionales	0.00%	\$
-------------------------------------	--------------	-----------

CAMIONETAS 4 X 2 CERRADAS

Cotización

Acuerdo Marco Vehiculos

Información de la Entidad Compradora				Proveedor	
Nombre de la Entidad:	COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	NIT:	800,230,729	Nombre Proveedor:	AUTOMAYOR S.A.
Dirección de la Entidad:	CARRERA 54 # 26 - 25	Municipio:	BOGOTA	NIT Proveedor:	
Nombre del Comprador:	TC MARITZA MOLINA CARRILLO	Telefono:	3150111		
Correo del comprador:	contratos@cofem.mil.co				



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

SGI

Página: 11 de 20

Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-6 V.18

Vigente a partir de: 20-04-2023

Fechas estimadas		Cotización		
Fecha creación solicitud cotización		Cód. Facecolito	Marca	Referencia
25 de julio de 2023		1606256	Chevrolet	Chevrolet CHEVROLET TRACKER (3) TURBO LT 0 MT 1200CC 4X2

Artículos de Cotización										Cotización	
Lote Segmento	Division Subdivision	Intervalo de precio	Potencia	Puertas	Traction	Ejes	Capacidad de carga	Unidades	Valor unitario	Valor total	Valor unitario
Vehículos Convencionales - Camperos/Camionetas	4x2 - N.A. - Gasolina	Intervalo de precio 2	Entre 120 y 149	5	4x2	N.A.	N.A.	4	\$85,221,999.00	\$380,887,996.00	\$380,887,996.00

Adiciones y Accesorios				Cotización			
Descripción	Cantidad	SI/No	Observaciones	Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total
Sensores de reversa en las referencias a costo del Proveedor	4	SI				\$0.00	\$0.00
Adaptación a gas natural		NO				\$0.00	\$0.00
Adhesivo de emblemas (por m2)		NO				\$0.00	\$0.00
Alarma (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Barra de luces, sistema de perforneo y sirena (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Bloqueo Central (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Cámara de reversa (por unidad)	4	SI		\$1,094,161.20	\$4,376,644.79	\$4,376,644.79	\$4,376,644.79
Cintas Retroreflectiva (por metro lineal)		NO				\$0.00	\$0.00
Sensor de reversa (por unidad)	4	SI		\$1.41	\$5.64	\$5.64	\$5.64
Cojinería en cuero		NO				\$0.00	\$0.00
Defensa		NO				\$0.00	\$0.00
Dispositivo de localización vehicular (AVL)		NO				\$0.00	\$0.00
Sistema de Rastreo Satelital con Monitoreo		NO				\$0.00	\$0.00
Elevavidrios Eléctricos	4	SI		\$1.41	\$5.64	\$5.64	\$5.64
Luces Exploradoras		NO				\$0.00	\$0.00
Porros para los asientos (por silla)		NO				\$0.00	\$0.00
Gancho trasero de fijación		NO				\$0.00	\$0.00
Llantas doble propósito (por llanta)		NO				\$0.00	\$0.00
Luces Perimetrales		NO				\$0.00	\$0.00
Película de seguridad (por vidrio)		NO				\$0.00	\$0.00
Pintura (10% del exterior del Vehículo)		NO				\$0.00	\$0.00
Piso en poliuretano (por m2)		NO				\$0.00	\$0.00
Recubrimiento en Pintura Anticorrosiva o Antioxidante (Platón)		NO				\$0.00	\$0.00
Radio Móvil (por unidad)		NO				\$0.00	\$0.00
Vidrio polarizado (por vidrio)		NO				\$0.00	\$0.00
Bomper		NO				\$0.00	\$0.00
Winche		NO				\$0.00	\$0.00
Aire Acondicionado	4	SI		\$1.67	\$6.69	\$6.69	\$6.69
Seguridad Antirrobo para espejos, pemos y repuesto	4	SI		\$827,312.92	\$3,309,251.67	\$3,309,251.67	\$3,309,251.67
Capacete		NO				\$0.00	\$0.00
Rampa para personas en condición de Discapacidad o Movilidad Reducida - Manual		NO				\$0.00	\$0.00
Rampa para personas en condición de Discapacidad o Movilidad Reducida - Automática		NO				\$0.00	\$0.00



**ELABORACIÓN
DE ESTUDIOS Y
DOCUMENTOS PREVIOS**

Página: 12 de 20
Código: MDN-COGFM-PROGESAD-
DIADF-FU.95.1-6 V.18
Vigente a partir de: 20-04-2023

SGI

Adecuación para Transporte de Pasajeros en Condición de Movilidad Reducida y/o Discapacidad	NO	\$0.00	\$0.00
Airbags Laterales	NO	\$0.00	\$0.00
Discos ventilados en las cuatro ruedas	NO	\$0.00	\$0.00

Características del Vehículo y Tiempo de Entrega Requerido
Color: Negro, gris oscuro, plata. Entrega 120 días

Mantenimiento Preventivo			Cotización		
Descripción	Si/No	Valor Unitario	Cantidad	Subtotal adicional	Total con Documento
50 mil Km o 2 años	SI	\$6,122,868.53	3	\$32,491,475.33	\$32,491,475.33

Requisitos de la Matrícula Matrícula en Madrid Cundinamarca	Valor de la Matrícula \$ 2,000,000.00
--	---

Impuesto de Rodamiento	Impuesto de Rodamiento
Si la presente adquisición da lugar al pago del impuesto de rodamiento y la Entidad requiere que el Proveedor incluya el valor en su cotización, indicar el valor exacto.	

Lugar de Entrega	Lugar de Entrega
Ciudad de Entrega	Valor Ciudad de Entrega
Bogotá, D.C.	
Si requiere agregue o elimine filas	

Incluye SOAT	SOAT
Si/No	Valor del SOAT
SI	\$ 4,000,000.00

Gravámenes adicionales (estampillas)

Indique los gravámenes adicionales (estampillas) a los que está sujeta la Orden de Compra. Son gravámenes adicionales por ejemplo: estampillas y demás impuestos territoriales. Los impuestos como ICA y retención en la fuente NO son gravámenes adicionales.

¿Como debe calcular el proveedor el valor de las estampillas?	No aplica
¿La base para liquidar las estampillas debe ser antes de IVA?	No
¿La base para liquidar las estampillas debe ser antes de impuesto?	No

No.	Descripción	Gravamen	\$ Gravamen
1			

Total Gravámenes adicionales	0.00%	\$ -
------------------------------	-------	------

Cuadro Resumen	
Descripción	Valor
Valor Total Vehículos:	\$380,687,996.00
Valor Total Accesorios y Adecuaciones:	\$7,685,914.00
Valor Total Mantenimiento Preventivo:	\$32,491,475.00
Valor Total Matrícula:	\$2,000,000.00
Valor Total Impuesto de Rodamiento:	\$0.00
Valor Total Lugar Entrega:	\$0.00
Valor Total Soat:	\$4,000,000.00
Valor Gravámenes Adicionales:	\$0.00

Descripción del Vehículo
Vehículos Convendionales - Camperos/Camionetas-Chevrolet CHEVROLET TRACKER [3] TURBO LT D MT 1200CC 4X2- (1608256)

Total	\$ 427,065,385.00
--------------	--------------------------

MICROBUS 15 A 19 PAX



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Página: 13 de 20

Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-6 V.18

SGI

Vigente a partir de: 20-04-2023

Cotización

Acuerdo Marco Vehiculos

Información de la Entidad Compradora				Proveedor	
Nombre de la Entidad:	COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	NIT:	800.230.729	Nombre Proveedor:	UT Motorysa-Casatiro2020
Dirección de la Entidad:	CARRERA 54 # 26 - 25	Municipio:	BOGOTA	Nit Proveedor:	
Nombre del Comprador:	TC MARITZA MOLINA CARRILLO	Teléfono:	3150111		
Correo del comprador:	contratos@cgfm.mil.co				

Fechas estimadas		Cotización		
Fecha creación solicitud cotización:	25 de julio de 2023	Cod Facturada	Marca	Referencia
		8003009	Renault	Renault RENAULT MASTER [3] 2.3L MT 2300CC TD 4X2 [16PS.]

Artículos de Cotización										Cotización	
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--

Lote Segmento	Division/Subdivision	Intervalo de precios	Potencia	Puertas	Traaccion	Ejes	Capacidad de carga	Unidades	Valor unitario	Valor total	Valor unitario
Vehiculos Convencionales - Vehiculos Destinados al Transporte de Pasajeros	Microbus - Entre 10 a 19 pasajeros sentados	Intervalo de precio 1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	2	\$148,598,999.00	\$297,197,998.00	\$297,197,998.00

Adicciones y Accesorios				Cotización			
Descripcion	Cantidad	Si/No	Observaciones	Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total
Sensores de reversa en las referencias a costo del Proveedor	2	SI			\$0.00		\$0.00
Adaptación a gas natural		NO			\$0.00		\$0.00
Adhesivo de emblemas (por m2)		NO			\$0.00		\$0.00
Alarma (por unidad)		NO			\$0.00		\$0.00
Barras de luces, sistema de perilloneo y sirena (por unidad)		NO			\$0.00		\$0.00
Cámara de reversa (por unidad)	2	SI		\$507,150.20	\$1,014,300.41		\$1,014,300.41
Cintas Retrorreflektiva (por metro lineal)		NO			\$0.00		\$0.00
Sensor de reversa (por unidad)	2	SI			\$0.00		\$0.00
Carrocería Adaptada para pasajeros Municipal		NO			\$0.00		\$0.00
Carrocería Adaptada para pasajeros Urbano		NO			\$0.00		\$0.00
Cojinería en cuero		NO			\$0.00		\$0.00
Dispositivo de localización vehicular (AVL)		NO			\$0.00		\$0.00
Sistema de Rastreo Satelital con Monitoreo		NO			\$0.00		\$0.00
Luces Exploradores	2	SI		No Aplica	\$0.00		\$0.00
Forros para los asientos (por silla)		NO			\$0.00		\$0.00
Llantas doble propósito (por llanta)		NO			\$0.00		\$0.00
Luces Perimetrales		NO			\$0.00		\$0.00
Película de seguridad (por vidrio)	20	SI		\$93,422.41	\$1,868,448.12		\$1,868,448.12
Pintura (10% del exterior del Vehículo)		NO			\$0.00		\$0.00
Piso en poliuretano (por m2)		NO			\$0.00		\$0.00
Recubrimiento en Pintura Anticorrosiva o Antioxidante (Platón)		NO			\$0.00		\$0.00
Radio Móvil (por unidad)		NO			\$0.00		\$0.00



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Página: 14 de 20
 Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-6 V.18
 Vigente a partir de: 20-04-2023

SGI

Vidrio polarizado (por vidrio)	20	SI		\$173,498.75	\$3,469,975.08	\$3,469,975.08
Aire Acondicionado	2	SI		\$9,342,240.50	\$18,684,481.20	\$18,684,481.20
Seguridad Antirrobo para espejos, pemos y repuesto	2	SI		\$640,610.78	\$1,281,221.57	\$1,281,221.57
Rampa para personas en condición de Discapacidad o Movilidad Reducida - Manual		NO			\$0.00	\$0.00
Rampa para personas en condición de Discapacidad o Movilidad Reducida - Automática		NO			\$0.00	\$0.00
Adecuación para Transporte de Pasajeros en Condición de Movilidad Reducida y/o Discapacidad		NO			\$0.00	\$0.00
Discos de tambor en las cuatro ruedas		NO			\$0.00	\$0.00

Características del Vehículo y Tiempo de Entrega Requerido
 COLOR BLANCO TIÉPO DE ENTREGA 120 DIAS

Mantenimiento Preventivo		Cotización			
Descripción	SI/No	Valor de Materiales	Mano de Obra	Total de Materiales y Mano de Obra	Total con Descuento
50 mil Km o 2 años	SI	\$3,585,333.50	\$7,190,667.00		\$7,190,667.00

Requerimientos de la Matrícula	Valor de la Matrícula
MATRÍCULA DE MADRID CUNDINAMARCA Y TARJETA TIE	\$ 1,000,000.00

Impuesto de Rodamiento	Impuesto de Rodamiento
Si la presente adquisición da lugar al pago del impuesto de rodamiento y la Entidad requiere que el Proveedor incluya el valor en su cotización, indicar el valor exacto.	

Lugar de Entrega			Valor Ciudad de Entrega
Ciudad de Entrega	otra	Unidades	
Bogotá, D.C.		2	

Si requiere agregue o elimine filas

Incluye SOAT		SOAT
SI/No	Valor del SOAT	Valor del SOAT
SI	12 meses	\$ 2,000,000.00

Gravámenes adicionales (estampillas)

Indique los gravámenes adicionales (estampillas) a los que está sujeta la Orden de Compra. Son gravámenes adicionales por ejemplo: estampillas y demás impuestos territoriales. Los impuestos como ICA y retención en la fuente NO son gravámenes adicionales.

¿Cómo debe calcular el proveedor el valor de las estampillas?	No aplica
¿La base para liquidar las estampillas debe ser antes de IVA?	No
¿La base para liquidar las estampillas debe ser antes de impuesto?	No

No.	Descripción	% Gravamen	\$ Gravamen
1			

Total Gravámenes adicionales	0.00%	\$
------------------------------	-------	----

Cuadro Resumen	
Descripción	Valor
Valor Total Vehículos:	\$297,197,998.00
Valor Total Accesorios y Adecuaciones:	\$26,318,426.00
Valor Total Mantenimiento Preventivo:	\$7,190,667.00
Valor Total Matrícula:	\$1,000,000.00
Valor Total Impuesto de Rodamiento:	\$0.00
Valor Total Lugar Entrega:	\$0.00
Valor Total Soat:	\$2,000,000.00
Valor Gravámenes Adicionales:	\$0.00

Descripción del Vehículo	
Vehículos Convencionales - Vehículos Destinados al Transporte de Pasajeros-Renault RENAULT MASTER [3] 2.3L MT 2300CC TD 4X2 [16PSJ]-[8003009]	

Total	\$ 333,707,091.00
--------------	--------------------------

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 15 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF-FU.95.1-6 V.18 Vigente a partir de: 20-04-2023

- D. Términos de negociación N.A.
- E. Consulta de la Tasa Representativa del Mercado: N.A.
- F. Información en SIIS N.A.
- G. Análisis de impuestos a cancelar por parte del contratista

Para el presente proceso aplica el IVA del 19%.

H. CUADRO CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	PROYECTADO A ADQUIRIR	DEFICIT
VEHICULO CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4, con las especificaciones técnicas del ANEXO No 1.	Unidad	7	5	2
VEHICULO CAMIONETA CAMPERO con las especificaciones técnicas del ANEXO 2.	Unidad	16	4	12
Microbús de 15 a 19 Pax	Unidad	3	2	1

Nota: el presente cuadro se ajusta de conformidad con las necesidades de la administración.

- XIV. REQUISITOS AMBIENTALES PROPIOS DEL PROCESO. N/A.
- XV. REQUISITOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. (Artículo 25 de la Resolución 0312 de 2019) N/A
- XVI. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.
 - A. Requisitos Habilitantes. N/A
 - B. Criterios de verificación jurídica. N/A
 - C. Criterios de verificación Económica. N/A
 - D. Criterios de verificación Financiera. N/A.
 - E. Capacidad residual: N/A
 - F. Criterios de verificación técnica. N/A
 - Cumplimiento de las especificaciones técnicas: N/A
 - Perfil del Personal requerido en la ejecución del contrato: N/A.
 - Documentación: N/A.
 - G. Criterios de Ponderación N/A
 - Factores de ponderación económica. N/A
 - Puntaje final de las propuestas. N/A
 - Factores de desempate N/A.
 - H. Causales de rechazo. N/A.
 - I. Criterios de adjudicación.

La entidad compradora no podrá establecer criterios adicionales de selección a los establecidos en el Acuerdo Marco de Precios, es decir deberá colocar la orden de compra a la oferta del proponente que cotizó el **menor valor**, así mismo deberá aplicar lo señalado en el numeral 6.10 de la cláusula 6 del Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Vehículos, Vehículos Eléctricos y Vehículos Híbridos para transporte terrestre número CCE-163-III-AMP-2020, que señala: Orden de Compra dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 16 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD- DIADF-FU.95.1-6 V.18
		Vigente a partir de: 20-04-2023

de vencimiento del Evento de cotización. La Entidad Compradora debe seleccionar la respuesta de la Cotización del Proveedor con el menor precio total de los productos requeridos.

XVII. SOPORTE QUE PERMITA EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGACIÓN. N/A

XVIII. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS.

-Garantía en la etapa contractual Garantía de Cumplimiento a Favor de las Entidades Compradoras:

- Los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los TRES (3) DÍAS HÁBILES siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la Tabla 4. El valor de los amparos de la garantía de cumplimiento es calculado de acuerdo con el valor de la Orden de Compra.

Tabla 4 Suficiencia de la garantía a favor de las Entidades Compradoras

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento del contrato	10% del Valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10% del Valor de la Orden de Compra	Acta de Entrega de los Vehículos y dos (2) años más.
Calidad del Servicio	5% del Valor de la Orden de Compra	Acta de Entrega de los Vehículos y fecha de terminación del mantenimiento, establecido en máximo dos (2) años.

Fuente: Colombia Compra Eficiente

La vigencia de la garantía y sus amparos debe iniciar desde la colocación de la orden de compra sin perjuicio de realizar los ajustes necesarios para dar cumplimiento a lo referenciado.

Los proveedores deberán ampliar la garantía dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en la que la orden de compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. la vigencia de la garantía debe ser ampliada por los plazos señalados en la tabla anterior.

NOTA: en todo caso de conformidad al decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación.

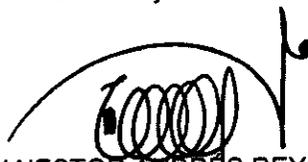
En caso de declaratoria de incumplimiento que afecte la garantía de cumplimiento o alguno de sus amparos, el proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la tabla 3 después de haber sido afectada.

XIX. INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE. N/A.

Firmas



MY. CORREA GÁLVEZ JORGE ADRIÁN
Jefe de Área Administrativa
CC. 16.090.444
Correo electrónico: jorgcor@cgfm.mil.co
Tel/Cel: 3122497907
Gerente de Proyecto o Jefe de Dependencia



SV NESTOR ANDRÉS REY PRADA
Jefe de Mantenimiento vehículos SETRA
CC. 93.239.045
Correo electrónico: nestrey@cgfm.mil.co
Tel/Cel: 3146349670
Comité técnico Estructurador

 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PERÚ	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 17 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD- DIADF-FU.95.1-6 V.18 Vigente a partir de: 20-04-2023


Comité Jurídico Estructurador
PS. ANDERSON FORERO LÓPEZ


Comité Económico Estructurador
PS. SANDRA PATRICIA DELGADO MARRUGO

ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4

ÍTEM No	DESCRIPCIÓN BIEN / SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	VEHÍCULOS CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4. <i>Con las siguientes especificaciones técnicas:</i> Cilindraje: 2.400 cc Caja de velocidades: Mecánica. 4x4 Motor: Potencia neta: 140 A 180 HP Torque neto: 400 O 450 /1600 a 2400 SOAT por 12 meses. (Un (1) SOAT). MATRICULA OFICIAL Y TIE. (Una (1) matricula y una (1) TIE) MANTENIMIENTO PREVENTIVO (50 mil kms o 2 años). (Un (1) mantenimiento preventivo mínimo por vehículo). PELICULA DE SEGURIDAD VIDRIOS POLARIZADOS. BARRAS DE LUCES, SISTEMA DE PERIFONEO Y SIRENA. CÁMARA DE REVERSA SENSOR DE REVERSA CARPA DE PLATÓN GANCHO TRASERO DE FIJACIÓN PROTECTOR DEL PLATÓN AIRE ACONDICIONADO ESTRIBOS LATERALES	5	VEHÍCULO
TOTAL			
ANEXO			
-Clase: Camioneta Doble Cabina 4 x 4			
- Pasajeros: Cinco (5)			
- Cilindraje mínimo: 2.400.			
- Combustible: Diésel.			
- Airbags: dos (2), o mas			
- Transmisión: Mecánica.			
Modelo mínimo requerido: 2023.			
Color: Negro			

	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Página: 19 de 20
	SGI	Código: MDN-COGFM-PROGESAD- DIADF-FU.95.1-6 V.18
		Vigente a partir de: 20-04-2023

**ANEXO No. 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CAMIONETA CAMPERO 4 X 2**

ÍTEM No	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	VEHÍCULOS. . SEGMENTO: CAMPERO CAMIONETAS 4 X 2 . CILINDRAJE: 1200 A 1500 CON TURBO . COMBUSTIBLE: Gasolina . TRANSMISIÓN: Mecánica. . Aire acondicionado . Potencia 130 a 150 . Torque 180 a 200	4	Unidad
2	Seguridad antirobo pernos y espejos <i>(Una por vehículo)</i>	4	Unidad
3	EXPLORADORAS <i>(Un juego por vehículo)</i>	4	Juego
4	CÁMARA DE REVERSA. <i>(Una por vehículo)</i>	4	Unidad
5	SENSOR DE REVERSA. <i>(Uno por vehículo)</i>	4	Unidad
7	MATRICULA OFICIAL + TIE. <i>(Una matrícula y un TIE por vehículo)</i>	4	Unidad
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO . 50 mil KM ó 2 años <i>(un mantenimiento x vehículo)</i>	4	Mantenimiento
9	SOAT. <i>(Uno por vehículo por doce (12) meses por vehículo).</i>	4	Unidad
10	Modelo requerido mínimo	2023	



**ANEXO No. 3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
MICROBÚS PASAJEROS 15 A 19 PAX**

Especificaciones técnicas MICROBÚS PASAJEROS 15 A 19 PAX			
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
1	Combustible Diésel Cilindrada 2300-2500 Potencia 120-150 Torque 300-500 Transmisión manual 6 velocidades Motor - tracción delantero - delantera Aire acondicionado A/C Delantero + Trasero Independientes Puertas trasera derecha e izquierda corrediza, traseras doble, batientes Capacidad 15 pasajeros más el conductor. Cinturones de seguridad Delanteros inerciales , traseros fijos laterales Tercer Stop si Encendido automático de balizas si Auto bloqueo de puertas con velocidad si Frenos Asistente de estabilización (SWA) ABS asistencia de frenado de emergencia (AFU) Sistema de control de estabilidad (ESP) y control de carga adaptativo (LAC) Control de emisiones Mitigación de vuelco (ROM) Vidrios Norma de emisiones Euro 4 Eleva vidrios eléctricos delanteros Tapicería Asientos en tela	Unidad	2
2	ALARMA. (Una por vehículo)	Unidad	2
3	EXPLORADORAS ADICIONALES. (Un juego por vehículo)	Juego	2
4	CÁMARA DE REVERSA. (Una por vehículo)	Unidad	2
5	SENSOR DE REVERSA. (Uno por vehículo)	Unidad	2
6	VIDRIO POLARIZADO. (Ocho (8) vidrios por vehículo)	Juego	2
7	MATRICULA OFICIAL + TIE. (Una matrícula y un TIE por vehículo)	Unidad	2
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 50 mil KM ó 2 años (un mantenimiento x vehículo)	Mantenimiento	2
9	SOAT. (Uno por vehículo por doce (12) meses por vehículo)	Unidad	2
10	Modelo mínimo requerido 2023		


Mayor **CORREA GÁLVEZ JORGE ADRIAN**
Gerente de Proyecto o Jefe de Dependencia


SV **NESTOR ANDRES REY PRADA**
Comité técnico Estructurador