

**GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS**

Página 1 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1

Ciudad y Fecha: Bogotá, D. C., 20 de marzo del 2025

Informe de supervisión correspondiente al mes de noviembre del año 2024, en atención a las funciones establecidas en los artículos 83 y subsiguientes de la Ley 1474 de 2011, en concordancia con la Resolución No. 00011 del veintidós (22) de enero del dos mil veinticuatro (2024) "Por la cual se actualiza el Manual de Contratación del Fondo Rotatorio de la Policía".

1. Información del Supervisor

| | |
|-------------------------|--|
| Grado | Mayor |
| Nombre y apellidos | DAVID ESTEBAN COLLAZOS PADILLA |
| Cedula de ciudadanía | 1'015.409.723 |
| Cargo en la dependencia | Jefe Unidad Investigativa Hidrocarburos SIJIN DICAR |
| Unidad de dependencia | SIJIN - DICAR |
| Correo electrónico | david.collazos@correo.policia.gov.co |
| Teléfono | 3212066082 |

2. Información del Contrato

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|-----------|
| No. de Proceso | Acuerdo Marco de Precios | | |
| Tipo de Contrato | Orden de Compra | | |
| Contrato No. | 129159-2024 | | |
| Unidad | Unidad Investigativa Hidrocarburos SIJIN – DICAR | | |
| Objeto | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS AUTOPARTES Y MANO DE OBRA, PARA LOS VEHÍCULOS COMPROMETIDOS Y COADYUVEN A LA MISIONALIDAD DE LA LÍNEA INVESTIGATIVA HIDROCARBUROS, SIJIN - DICAR - ACD01- 2023 - SIJIN - DICAR | | |
| Valor Inicial | \$ 39.999.999,98 | | |
| Valor Adición | \$ 0.0 | | |
| Valor Total | \$ 39.999.999,98 | | |
| Plazo de ejecución | Fecha de Inicio | Fecha Terminación | |
| 25/12/2024 | 04/06/2024 | 25/12/2024 | |
| Aplica Acta de inicio | SI | x | NO |
| Fecha de Acta de inicio | 04/06/2024 | | |

3. Información del Contratista

| Nombre Representante legal | C.C | Razón social Contratista | NIT |
|----------------------------------|------------|--------------------------|---------------|
| Manuel Angello Moreno Arciniegas | 72.306.607 | MORARCI GROUP S.A.S. | 900110012 - 5 |

4. Información Presupuestal

| No. Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF | Fecha | Valor |
|---|-------|-------|
|---|-------|-------|



GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Table with 3 columns: 12724, 21-03-2024, \$ 67.307.692,00

Table with 4 columns: No. Registro Presupuestal del Compromiso SIIF, Fecha, Valor. Values: 52324, 2024-05-28, \$ 39.999.999,98

Nota 1: En caso de requerirse información presupuestal adicional, anexar cuadro detallado de las mismas.

5. Actividades y/o Eventos Desarrollados por el contratista y supervisor o interventor. (Incluir información en materia ambiental y de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo a lo establecido en el contrato y anexar soportes. Si aplica)

Teniendo en cuenta las actividades realizadas, se remitió al contratista en materia ambiental las obligaciones de la información en materia ambiental.

5.1 Actividades y/o Eventos Desarrollados por el Contratista

El día 03 de noviembre de 2024, el contratista realizó un segundo diagnóstico al vehículo tipo camioneta, línea tracker. marca chevrolet con placa FWX966, para el mantenimiento del sistema refrigeración, verificación de ventilador y fugas en el sistema evidenciando lo siguiente:

Cotización:

PRELIQUIDACIÓN ORDEN DE TRABAJO N° 21001. MORARCI GROUP SAS. NIT 900.110.012-5. CRA 40 No. 6 - 19 / 3177410273. www.morarci.com / william.sanchez@morarci.com

Facturar a: NIT / CC: 860.020.227. Cliente: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA OC 129159. Telefonos: 310868777. Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhaciend. Dirección: CARRERA 66A 43-18. Casillero: Rombo: FWX966. Vehiculo: FWX966. CHEVROLET / Motor:CKL275724. Km/Tpo:108336 / K. Chasis/Cilindraje:3GNCJ8EE8KL275724 / 2.80. Modelo/Color:2019 / PLATA. Apertura: 01/10/2024 09:03:00a.m.

Detalle repuestos instalados y cargados a la Orden:

Table with 6 columns: Ref-Descripción, Cantidad, Valor Unitario, % Dcto, Iva, V/Total. Lists various car parts like BASE DE TERMOSTATO, MANGUERA BOMBA DE VACÍO, etc.

Detalle mano de obra / servicios instalados y cargados a la Orden:

Table with 6 columns: Ref-Descripción, Cantidad, Valor Unitario, % Dcto, Iva, V/Total. Lists labor services like culata, junta culata, motoventilador, etc.

Gran Total:

Subtotal: 3,799,350.00. Iva: 721,876.50. Total: 4,521,226.50



GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 3 de 14

Código: CO-FR-0001

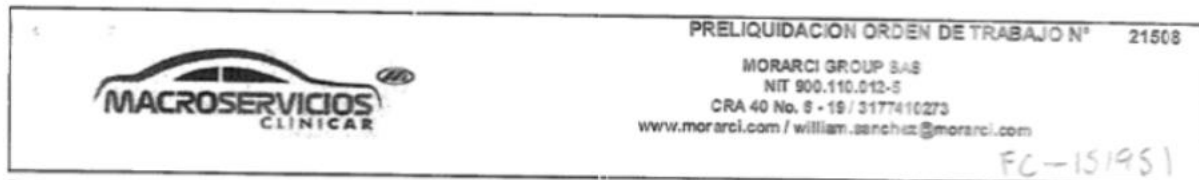
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1

De acuerdo con las necesidades y fallas presentadas el vehículo tipo camioneta, placa FWX966 y priorizando el mantenimiento preventivo y el correctivo, el día 04/11/2024, por parte de esta supervisión se solicitó que se le realice este mantenimiento. Base termostato, manguera de bomba de vacío, junta culata, manguera cuerpo aceleración, junta tapa válvulas, moto ventilador, resistencia moto ventilador, abrazaderas metálicas, refrigerante y termostato.

El 18 de noviembre de 2024, el contratista realiza el ingreso del vehículo tipo camioneta de marca Chevrolet D'MAX de placa FWX983, para el mantenimiento, cambio de aceite y filtros.



Facturar a:

NIT / CC: 860.020.227
Cliente: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA OC 129159
Telefonos: 310868777:
Correo: silfnacion.facturaelectronica@minhaciend
Dirección: CARRERA 66A 43-18
Casillero: Rombo: FWX983

Vehículo
FWX983
TRACKER / Motor:CKL300072
Km/Tipo:108675 / G
Chasis/Cilindrige:3GNCJ8E8K1300072 / 1.600.00
Modelo/Color:2019 / GRIS
Apertura: 18/11/2024 02:28:00p.m.

Detalle repuestos instalados y cargados a la Orden:

Table with 6 columns: Ref-Descripción, Cantidad, Valor Unitario, % Desc, Iva, V/Total. Rows include ACEITE MOTOR X CUARTO, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, and summary rows for Subtotal repuestos, Subtotal Excluidos, Valor Descuento repuestos, Iva repuestos, and Total repuestos.

Detalle mano de obra / servicios instalados y cargados a la Orden:

Table with 6 columns: Ref-Descripción, Cantidad, Valor Unitario, % Desc, Iva, V/Total. Rows include aceite motor, filtro de aceite, filtro de aire, and summary rows for Subtotal mano de obra / servicios, Valor Descuento mano de obra / servicios, Iva mano de obra / servicios, and Total mano de obra / servicios.

Gran Total:

Subtotal: 781,400.00
Iva: 124,431.00
Total: 905,831.00

Teniendo en cuenta lo anterior cotización, se procede a realizar el mantenimiento de cambio de aceite y filtros al vehículo tipo camioneta FWX983.

El 18 de noviembre de 2024, se recepciono el vehículo tipo camioneta de placa FWY010, marca Chevrolet DMAX, para el mantenimiento preventivo de cambio de aceite y filtros, presentando la siguiente cotización.



GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 4 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1



**MACROSERVICIOS
CLINICAR**

PRELIQUIDACION ORDEN DE TRABAJO N° 21507

MORARCI GROUP SAS
NIT 900.110.012-5
CRA 40 No. 8 -19 / 3177410273
www.morarci.com / william.sanchez@morarci.com

FC-151949

Facturar a:

NIT / CC: 860.020.227
Cliente: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA OC 129159
Telefonos: 310868777:
Correo: silfnacion.facturaelectronica@minhaciend
Dirección: CARRERA 66A 43-18
Casillero: Rombo: FWY010

Vehículo

FWY010
DMAX / Motor:TF4880
Km/Tipo:191138 / G
Chasis/Cilindraje:8LBETP3W5K0368320 / -1.00
Modelo/Color:2019 / BLANCO
Apertura: 18/11/2024 02:18:00p.m.

Detalle repuestos instalados y cargados a la Orden:

| Ref-Descripción | Cantidad | Valor Unitario | % Dicto | Iva | V/Total |
|---------------------------|----------|----------------|---------|-----------|------------|
| R - ACEITE MOTOR | 8 | 25,300.00 | 0% | 0.00 | 202,400.00 |
| R - FILTRO DE ACEITE | 1 | 402,400.00 | 0% | 76,456.00 | 478,856.00 |
| R - FILTRO DE AIRE | 1 | 99,600.00 | 0% | 18,924.00 | 118,524.00 |
| R - FILTRO DE COMBUSTIBLE | 1 | 61,000.00 | 0% | 11,590.00 | 72,590.00 |
| Subtotal repuestos | | | | | 563,000.00 |
| Subtotal Excluidos | | | | | 202,400.00 |
| Valor Descuento repuestos | | | | | 0.00 |
| Iva repuestos | | | | | 106,970.00 |
| Total repuestos | | | | | 872,370.00 |

Detalle mano de obra / servicios instalados y cargados a la Orden:

| Ref-Descripción | Cantidad | Valor Unitario | % Dicto | Iva | V/Total |
|--|----------|----------------|---------|----------|------------|
| S - filtro de aceite | 1 | 50,200.00 | 0% | 9,538.00 | 59,738.00 |
| S - aceite motor x cuarto | 1 | 52,500.00 | 0% | 9,975.00 | 62,475.00 |
| S - filtro de combustible | 1 | 2,300.00 | 0% | 437.00 | 2,737.00 |
| S - filtro de aire | 1 | 50,200.00 | 0% | 9,538.00 | 59,738.00 |
| Subtotal mano de obra / servicios | | | | | 155,200.00 |
| Valor Descuento mano de obra / servicios | | | | | 0.00 |
| Iva mano de obra / servicios | | | | | 29,483.00 |
| Total mano de obra / servicios | | | | | 184,683.00 |

Gran Total:

Subtotal: 820,600.00
Iva: 136,458.00
Total: 1,057,058.00

De acuerdo con lo solicitado por el supervisor, se realizó el presente mantenimiento de cambio de aceite y filtros, con el propósito de continuar con la rutina de mantenimiento para el cambio de aceite del automotor.

El 26 de noviembre de 2024, el proveedor recepcionó el vehículo tipo camioneta para el siguiente mantenimiento, toda vez que presenta fallas en el sistema de refrigeración y en la bobina de encendido, presentando el siguiente diagnóstico para la revisión de la supervisión.



GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 5 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1



PRELIQUIDACION ORDEN DE TRABAJO N° 21638

MORARCI GROUP SAS
NIT 900.110.012-5
CRA 40 No. 6 - 18 / 3177410273
www.morarci.com / william.sanchez@morarci.com

FC-151954

Facturar a:

NIT / CC: 860.020.227
Cliente: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA OC 129159
Teléfonos: 310868777
Correo: silfnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Dirección: CARRERA 66A 43-18
Castillero: Rombo: FWX983...

Vehículo

FWX983
TRACKER / Motor:CKL300072
Km/Tipo:109953 / G
Chasis/Cilindraje:3GNCJ8EESKL300072 / 1.800.00
Modelo/Color:2019 / GRIS
Apertura: 27/11/2024 09:30:00a.m.

Detalle repuestos instalados y cargados a la Orden:

| Ref-Descripción | Cantidad | Valor Unitario | % Desc | Iva | V/Total |
|-------------------------|----------|----------------|--------|---------------------------|------------|
| R - JUNTA TAPA VALVULAS | 1 | 135,000.00 | 0% | 25,850.00 | 160,850.00 |
| P - FILTRO DE AIRE | 1 | 99,600.00 | 0% | 18,924.00 | 118,524.00 |
| F - SOPORTE MOTOR | 1 | 76,300.00 | 0% | 14,497.00 | 90,797.00 |
| M - MUÑECO O TEMPLATE | 2 | 39,000.00 | 0% | 14,820.00 | 92,820.00 |
| F - BOBINA ENCENDIDO | 1 | 62,700.00 | 0% | 11,813.00 | 74,513.00 |
| R - BUJIA MOTOR | 4 | 13,700.00 | 0% | 10,412.00 | 85,212.00 |
| | | | | Subtotal repuestos | 506,400.00 |
| | | | | Subtotal Excluidos | 0.00 |
| | | | | Valor Descuento repuestos | 0.00 |
| | | | | Iva repuestos | 98,216.00 |
| | | | | Total repuestos | 602,616.00 |

Detalle mano de obra / servicios instalados y cargados a la Orden:

| Ref-Descripción | Cantidad | Valor Unitario | % Desc | Iva | V/Total |
|--|----------|----------------|--------|--|--------------|
| S - bobina de encendido | 1 | 12,800.00 | 0% | 2,432.00 | 15,232.00 |
| R - bujia motor | 4 | 75,800.00 | 0% | 57,456.00 | 132,856.00 |
| S - servicio de scanner | 1 | 47,900.00 | 0% | 9,101.00 | 57,001.00 |
| R - junta tapa valvulas | 1 | 28,100.00 | 0% | 5,339.00 | 33,439.00 |
| F - filtro de aire | 1 | 50,200.00 | 0% | 9,358.00 | 59,738.00 |
| F - soporte motor | 1 | 22,400.00 | 0% | 4,256.00 | 26,656.00 |
| M - muñeco o templete | 1 | 28,100.00 | 0% | 5,339.00 | 33,439.00 |
| R - retorqueo suspension deltra | 1 | 320,000.00 | 0% | 60,800.00 | 380,800.00 |
| S - sincronizacion | 1 | 280,000.00 | 0% | 53,200.00 | 333,200.00 |
| F - mantenimiento y programacion cuerpo de aceleracion | 1 | 480,000.00 | 0% | 91,200.00 | 571,200.00 |
| R - alineacion de llantas | 1 | 85,700.00 | 0% | 16,283.00 | 101,983.00 |
| R - balanceo de llantas | 4 | 24,300.00 | 0% | 18,488.00 | 115,858.00 |
| R - mantenimiento general de frenos | 1 | 68,400.00 | 0% | 12,996.00 | 81,396.00 |
| R - rectificacion pasadores mordaza | 4 | 120,000.00 | 0% | 21,200.00 | 141,200.00 |
| S - servicio ultrasonido y mantenimiento inyectores | 1 | 501,813.48 | 0% | 95,344.56 | 597,158.05 |
| | | | | Subtotal mano de obra / servicios | 3,205,012.48 |
| | | | | Valor Descuento mano de obra / servicios | 0.00 |
| | | | | Iva mano de obra / servicios | 332,852.58 |
| | | | | Total mano de obra / servicios | 3,537,865.05 |

Gran Total:

Subtotal: 3,211,413.48
Iva: 329,163.05
Total: 3,540,576.53

Es de anotar que el supervisor prioriza el mantenimiento preventivo y correctivo para su correcto funcionamiento, dejando el vehículo sin intervención en el presente mes y posteriormente la entrega en el mes de diciembre.

5.2. Actividades Desarrolladas por el Supervisor o Interventor

El día 17 de noviembre de 2024, el contratista realizó la entrega del vehículo tipo camioneta placa FWX966, con el siguiente mantenimiento, Base termostato, manguera de bomba de vacío, junta culata, manguera cuerpo aceleración, junta tapa válvulas, moto ventilador, resistencia moto ventilador, abrazaderas metálicas, refrigerante y termostato, asimismo, por parte de la supervisión se realizó la verificación para el correcto funcionamiento del vehículo.

El 18 de noviembre de 2024, el contratista entrega el vehículo tipo camioneta de marca Chevrolet D'MAX de placa FWX983, realizando el mantenimiento de cambio de aceite y filtros.



El 18 de noviembre de 2024, se entrega el vehículo tipo camioneta de placa FWY010, marca Chevrolet DMAX, realizando el siguiente mantenimiento para el cambio de aceite y filtros,

El día 26 de noviembre de 2024, dando alcance al mantenimiento por realizar al vehículo de placa FWX983, me permito dejar constancia que este vehículo no se interviene en el presente mes, pero se deja constancia que el contratista informa que lo entregara en el mes de diciembre.

5.3. Actividades a realizar en los contratos de Mantenimientos preventivos y correctivos.

5.3.1 Especificar el tipo de Mantenimiento realizado:

| Tipo de Mantenimiento | Marque con una X el mantenimiento correspondiente | Descripción de actividades Desarrolladas |
|-------------------------|---|--|
| Preventivo | X | El vehículo tipo camioneta marca Chevrolet, línea DMAX, de placa FWY010, se realizó el siguiente mantenimiento: mantenimiento, cambio de aceite y filtros. El vehículo tipo camioneta marca Chevrolet, línea tracker, de placa FWX983, se realizó el siguiente mantenimiento: cambio de aceite y filtros. |
| Correctivo | X | No aplica |
| Preventivo y Correctivo | X | El vehículo tipo camioneta marca Chevrolet, línea tracker, de placa FWX966, se realizó el siguiente mantenimiento: Base termostato, manguera de bomba de vacío, junta culata, manguera cuerpo aceleración, junta tapa válvulas, moto ventilador, resistencia moto ventilador, abrazaderas metálicas, refrigerante y termostato, asimismo, por parte de la supervisión se realizó la verificación para el correcto funcionamiento del vehículo. |

5.3.2. Incluir cotizaciones del mercado cuando se requiera elementos no contemplados inicialmente en el contrato y este lo permita, anexas la información de costos y usos finales.

1. Para el vehículo de placa fwx966, línea tracker, se realizó de repuesto termostato, manguera de bomba, manguera cuerpo de aceleración, resistencia demotoventilador, abrazadera metálica, servicio de rectificadora, mantenimiento y limpiezaq sistema de refrigeración. Los cuales no se encuentra en la cotización inicial del proceso. Esta acción fue necesaria para garantizar la seguridad activa del automotor. Asimismo, se llevó a cabo una investigación de mercado para seleccionar la opción con el mejor precio.

**GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS**

Página 7 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1

| | | PROVEEDOR | | | |
|-----------|--------|--|---|--------------------------------------|---------------------|
| | | ITEM | cotizacion 1 | cotizacion 2 | cotizacion 3 |
| | | | Gases y autos centro mantenimiento automotriz | CONDUSERVICIOS MOLINA GONZALEZ S.A.S | MORARCI GROUP S.A.S |
| VEHICULO | PLACA | repuesto base termostato | \$1.039.584,00 | \$ 1.021.020,00 | \$ 928.200,00 |
| camioneta | FWX966 | manguera bomba de vacio | \$ 410.270,35 | \$ 394.788,45 | \$ 387.047,50 |
| | | manguera cuerpo aceleracion | \$ 117.890,92 | \$ 116.536,70 | \$ 107.100,00 |
| | | resistencia motoventilador | \$ 175.244,16 | \$ 171.824,02 | \$ 157.675,00 |
| | | abrazadera metallica | \$ 20.182,40 | \$ 21.134,40 | \$ 19.040,00 |
| | | servicio rectificadora | \$ 849.660,00 | \$ 849.660,00 | \$ 833.000,00 |
| | | mantenimiento y limpieza sistema refrigeracion | \$ 443.486,40 | \$ 439.863,20 | \$ 380.800,00 |
| TOTAL | | | \$ 3.056.318,23 | \$ 3.014.826,77 | \$ 2.812.862,50 |

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, se ha evaluado el mejor precio para el vehículo tipo camioneta, marca Chevrolet, línea tracker. La empresa morarci grupo SAS., ha demostrado ofrecer un valor más competitivo, basado en el siguiente análisis comparativo:

Al comparar los presupuestos, se observa que morarci grupo SAS, ofrece mejor precio para los ítem, ya que representa un ahorro significativo que puede influir positivamente en el presupuesto de la orden de compra.

De acuerdo con el estudio de mercado, se concluye que morarci grupo SAS, es la opción más rentable para mantenimiento del automotor. Demuestra una clara ventaja económica.

5.4 Manifiestar la verificación y el cumplimiento total de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios recibidos de acuerdo con el contrato en su totalidad (aquí se relaciona todo el componente técnico ya sea bienes y servicios, en el cual el supervisor literal por literal manifiesta la verificación y el cumplimiento de cada requerimiento por parte del Contratista)

Se realizó la revisión de las especificaciones técnicas para el servicio de los vehículos, teniendo en cuenta la orden de compra 129159-2024 para el mantenimiento preventivo y/o correctivo para la Unidad Investigativa Hidrocarburos SIJIN DICAR, de acuerdo con el acuerdo marco de precios para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes número CCE-286-AMP-2020;

| CARACTERISTICAS DEL SERVICIO | Cumple | No Cumple | Observations |
|---|--------|-----------|--------------|
| Requisitos generales Los Proponentes del Lote 1 Mantenimiento Preventivo y Correctivo de automóviles y motocicletas deben tener un horario de atención entre semana de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 11:00 a.m., con atención prioritaria para las entidades. El tiempo de entrega de los mantenimientos preventivos no deben superar las 24 horas, sin embargo esto puede variar si producto del mantenimiento preventivo se encuentra otra falla en el vehículo y/o motocicleta lo cual deberá ser notificado al supervisor de la Orden de Compra durante las 24 horas mencionadas anteriormente. | X | | |



GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 8 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1

Para los mantenimientos correctivos más complejos, el tiempo de entrega lo manifestará el proveedor una vez haga el diagnóstico del automotor, este plazo estará sujeto a la aprobación por parte del supervisor de las Orden de Compra. Posterior al mantenimiento preventivo o correctivo, debe llevarse a cabo un aspirado al interior del vehículo (en caso de ser un vehículo de carga liviana solo se realizará el aspirado de la cabina de los tripulantes) y lavado exterior del vehículo y/o motocicleta.

El proponente debe permitir el ingreso a sus instalaciones al supervisor de la Orden de Compra, el cual podrá ingresar a verificar el estado de avance y procedimientos que se están llevando a cabo por parte del Proponente, así como la verificación de correcta disposición de los repuestos y residuos utilizados.

Los servicios que sean requeridos y que no se encuentren incluidos en el cuadro de precios serán ejecutados por el oferente, previa autorización expresa de la Entidad, a través del supervisor del contrato y aprobación del precio el cual deberá ser acorde con el mercado. Dichos servicios cubren todos los sistemas, accesorios y partes que conforman los vehículos o motocicletas.

Si es necesario mover el vehículo o motocicleta fuera del taller, el Proponente debe contactarse con el supervisor del contrato para que dicho desplazamiento sea realizado por el supervisor, en caso tal que el supervisor autorice al proponente el movimiento del vehículo o motocicleta, debe autorizar por escrito y con su firma respectiva autorización.

Nota: El diagnostico de los automotores y motocicletas en los casos que se requiera un análisis más a fondo del estado del vehículo/motocicleta no debe superar cinco (5) días hábiles después de la entrega del ingreso del vehículo/motocicleta al Proveedor.

El vehículo se recibió en el horario establecido, de acuerdo a la solicitud y coordinación previa con el taller.

Garantía de Mantenimiento, Autopartes y repuestos
SERVICIO DE MANTENIMIENTO: Los Proponentes deberán dar una garantía de 6 meses al trabajo de mantenimiento efectuado al vehículo y/o motocicleta*, o de acuerdo con los tiempos que expida la casa matriz de la marca, el cual debe ser fundamentado ante el supervisor de la Orden de Compra.

El Proveedor deberá informar por escrito las condiciones y exclusiones de tal garantía, la cual debe ir acompañada por recomendaciones que deba tener la Entidad para evitar que falle nuevamente el Vehículo y/o Motocicleta.

En caso que se dé lugar a la instalación de un repuesto homologado, la garantía en este caso deberá mantenerse por 3 meses.

REPUESTOS Y AUTOPARTES: Los proponentes deben suministrar repuestos originales, nuevos y no Re manufacturados con los cuales debe anexar y mantener la garantía de fábrica.

ACCESORIOS: Todos los accesorios adquiridos o instalados al parque automotor de la entidad deben estar soportado por la garantía de fábrica de la Autoparte.

En caso de que un proponente deba responder por alguna de las garantías anteriormente mencionadas, deberá reemplazar y/o realizar nuevamente el mantenimiento sin ningún costo para la entidad, garantizando atención prioritaria.

Nota: El mantenimiento adquirido en este Acuerdo Marco no suplente el mantenimiento preventivo que debe ser tomado con la respectiva marca del vehículo por razones de garantía; razón por la cual no se debe efectuar los Mantenimientos Preventivos

X

Teniendo en cuenta el mantenimiento realizado al vehículo y a los repuestos establecidos para que su correcto funcionamiento, se verifique antes de la instalación los accesorios para la instalación. Es de anotar que, al automotor se equis una prueba de ruta verificando su correcto funcionamiento.



GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 9 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1

a través de este Acuerdo Marco si el Vehículo o Motocicleta aún tienen garantía con el fabricante.

Repuestos y venta de Autopartes

Los repuesto y autopartes que sean reemplazados producto de las tareas de mantenimiento deben ser genuinos y/u originales, nuevos y no re manufacturados garantizando una compatibilidad del 100% con el modelo del carro al cual será instalados. Únicamente a petición del supervisor encargado, se aceptará que los repuestos sean repuestos homologados que cumplan con los requerimientos técnicos.

Para el caso del Lote 1. Mantenimiento preventivo y correctivo el proponente, debe presentar en su oferta el certificado en el cual indique que los repuestos a suministrar serán genuinos y/u originales, nuevos y no re manufacturados, en este caso el certificado debe ser expedido de alguna de las formas descritas en la cadena de distribución mencionada más adelante en este numeral.

El proponente debe garantizar que los aceites, lubricantes, líquido de frenos, líquido de baterías y demás utilizados en los mantenimientos de vehículos y motocicletas sea el recomendado por el fabricante del automóvil en su manual de garantía.

Los proponentes del **Lote**, deben allegar en su propuesta el o los certificados que verifiquen que el proponente es un vendedor autorizado de la marca, este certificado puede ser:

- Casa matriz – Proponente
- Casa matriz – importador autorizado (Representante de la marca en Colombia) – Proponente
- Casa matriz – Importador autorizado (Representante de la marca en Colombia) – Comercializadora – Proponente.

Los fabricantes de autopartes deben estar en capacidad de ser proveedor de autopartes, estas autopartes deben ser originales, de tal manera que cumpla con los requerimientos de medidas, tolerancias y correcto funcionamiento del Vehículo o Motocicleta.

El tiempo de entrega de las autopartes no debe superar los 5 días hábiles en ciudades principales y 8 días hábiles en el resto del territorio nacional, en casos que el repuesto o accesorio sea de baja rotación en el mercado el tiempo de entrega será concertado entre las partes, este tiempo debe ser fundamentado por el Proveedor ante el Supervisor de la Orden de Compra.

La Entidad Compradora a través del supervisor del contrato podrá hacer la verificación del proceso de comercialización, importación u originalidad del repuesto y/o autoparte.

X

De acuerdo con la línea y el modelo del vehículo, se verificó que el cambio de accesorios fuera el adecuado para su correcto funcionamiento. Asimismo, se constató que el vehículo no presenta fallas en su operación

Mano de Obra

En caso de que una actividad de mantenimiento requiera el desmonte de algunas piezas, las cuales no tienen que ver con la tarea de mantenimiento, pero se deben desmontar para poder llevar a cabo dicha tarea, el cobro de la mano de obra deberá corresponder al estipulado en la tabla de temparios que corresponda al cambio de la parte puntual para cada tipología de Vehículo.

Por otro lado, los insumos adicionales* necesarios para las distintas actividades de mantenimiento no deben ser cobradas de manera independiente, puesto que dichos insumos deben ser considerados en cada una de las actividades de mantenimiento y reparación de las piezas y/o sistemas.

NOTA:

*Hace referencia a insumos como grasas, limpiadores eléctricos, limpiador de carburador, desengrasante, disolventes, gasolina o tiner para la limpieza de piezas y

X

De acuerdo con las actividades realizadas por el taller en la mano de obra, se llevó a cabo el correcto montaje y desmontaje de los repuestos a cambiar, incluyendo todo lo necesario en insumos para su funcionamiento.



| <p>repuestos, cinta aislante, siliconas, amarres plásticos, abrazaderas metálicas, teflón, etc)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|--|----------------------------------|---|-----------------------|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|--|---|-------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------|----|-----------------------------------|----|--------------------------------------|----|---|----|---------------------------|----|---------------------------|----|-----------------------------------|----|-------------|----|--------------------|----|---|-----------------|--|--|
| <p>Manejo de residuos La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente en busca de generar un impacto en pro del medio ambiente, requiere que los Proponentes deban realizar la disposición final de los elementos utilizados y sustituidos en el proceso de mantenimiento de vehículos y motocicletas y fabricación de autopartes. Los proponentes del lote 1 deben presentar el registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos – RESPEL – expedido por el IDEAM. El Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos es la herramienta de captura de información establecida en el capítulo VI del decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 “Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral”, expedido por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, para el caso de proponentes plurales, todos los integrantes deberán cumplir con este requisito. En caso que la disposición de los Residuos Peligrosos se vayan a tercerizar el Proponente debe enviar en su oferta el contrato que certifique la relación entre las partes, sumado a lo anterior el Proponente deberá adjuntar el registro RESPEL de la empresa que realizará la disposición de los residuos, así como las licencias y/o certificaciones que acrediten al tercero como transportador de Residuos Peligrosos.</p> | <p>X</p> | | <p>De acuerdo a los residuos y desechos peligrosos la empresa emitió un equisite para el manejo ambiental.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Disposición Final de llantas usadas Para los Proponentes del Lote 2 que presenten oferta de llantas deben demostrar cumplimiento a la Resolución 1326 de 06 de julio de 2017 expedido por el MADS, razón por la cual deberá adjuntar el certificado en el cual demuestre que cumplen con un sistema de recolección selectiva y gestión ambiental de residuos de llantas usadas.</p> | | <p>X</p> | <p>No aplica, teniendo en cuenta que no se realizaron cambio de llantas al vehículo.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Equipo mínimo requerido Los Proponentes que sean talleres autorizados por las marcas deben adjuntar el documento que certifique su estado de taller autorizados, este certificado debe ser expedido por parte de la casa matriz, distribuidor autorizado en el territorio colombiano o ensambladora caso en el cual no deberá demostrar que cuenta con los equipos; por otro lado aquellos talleres que no ostenten la condición de taller autorizado debe contar con los equipos que se encuentran en la Tabla 1, los cuales serán verificados en el momento de la evaluación: Tabla 1 Equipo mínimo para los talleres que presten el servicio de Mantenimiento para vehículos</p> <table border="1" data-bbox="162 1459 771 1732"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Equipos Requeridos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Analizador de gases de gasolina.</td></tr> <tr><td>2</td><td>Cargador de baterías.</td></tr> <tr><td>3</td><td>Container para recolección de aceite usado.</td></tr> <tr><td>4</td><td>Elevadores con capacidad mínima de dos (2) toneladas.</td></tr> <tr><td>5</td><td>Equipo para alineación de luces.</td></tr> <tr><td>6</td><td>Equipo de montaje y desmontaje de llantas automáticas.</td></tr> <tr><td>7</td><td>Equipo de soldadura autógena.</td></tr> <tr><td>8</td><td>Equipo de soldadura eléctrica.</td></tr> <tr><td>9</td><td>Equipo de soldadura MIG.</td></tr> <tr><td>10</td><td>Equipo electrónico para balanceo.</td></tr> <tr><td>11</td><td>Equipo lavador de inyectores diésel.</td></tr> <tr><td>12</td><td>Escáner para los vehículos a gasolina y diésel**.</td></tr> <tr><td>13</td><td>Gato hidráulico de zorra.</td></tr> <tr><td>14</td><td>Grúa para motores y caja.</td></tr> <tr><td>15</td><td>Juego de herramientas completo. *</td></tr> <tr><td>16</td><td>Opacímetro.</td></tr> <tr><td>17</td><td>Prensa hidráulica.</td></tr> <tr><td>18</td><td>Reciclador y cargador electrónico de A/A.</td></tr> </tbody> </table> | No. | Equipos Requeridos | 1 | Analizador de gases de gasolina. | 2 | Cargador de baterías. | 3 | Container para recolección de aceite usado. | 4 | Elevadores con capacidad mínima de dos (2) toneladas. | 5 | Equipo para alineación de luces. | 6 | Equipo de montaje y desmontaje de llantas automáticas. | 7 | Equipo de soldadura autógena. | 8 | Equipo de soldadura eléctrica. | 9 | Equipo de soldadura MIG. | 10 | Equipo electrónico para balanceo. | 11 | Equipo lavador de inyectores diésel. | 12 | Escáner para los vehículos a gasolina y diésel**. | 13 | Gato hidráulico de zorra. | 14 | Grúa para motores y caja. | 15 | Juego de herramientas completo. * | 16 | Opacímetro. | 17 | Prensa hidráulica. | 18 | Reciclador y cargador electrónico de A/A. | <p>X</p> | | <p>Se evidencia que en las fotografías cumplen con los equipos requeridos, igualmente con el personal idoneo, para las actividades de mantenimiento.</p> |
| No. | Equipos Requeridos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Analizador de gases de gasolina. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Cargador de baterías. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Container para recolección de aceite usado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Elevadores con capacidad mínima de dos (2) toneladas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Equipo para alineación de luces. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Equipo de montaje y desmontaje de llantas automáticas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Equipo de soldadura autógena. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Equipo de soldadura eléctrica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Equipo de soldadura MIG. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Equipo electrónico para balanceo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Equipo lavador de inyectores diésel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Escáner para los vehículos a gasolina y diésel**. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Gato hidráulico de zorra. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Grúa para motores y caja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Juego de herramientas completo. * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Opacímetro. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Prensa hidráulica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Reciclador y cargador electrónico de A/A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Perfiles profesionales requeridos Los Proponentes que sean talleres autorizados por las marcas deben adjuntar el documento que certifique su estado de taller autorizados, este certificado debe ser expedido por parte de la casa matriz, distribuidor autorizado en el territorio colombiano o ensambladora caso en el cual no deberá demostrar que cuenta</p> | <p>X</p> | | <p>Teniendo en cuenta el inicio de la orden de compra, se verificaron los equisites legales necesarios por los cuales se contrató a la empresa</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 11 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1

| | | | |
|--|--|---|-----------|
| con los perfiles profesionales requeridos; por otro lado aquellos talleres que no ostenten con la condición de taller autorizados deben contar con los perfiles profesionales que se encuentran en la Tabla 5 y Tabla 6 | | | |
| <p>Formación</p> <ul style="list-style-type: none"> Ing. Mecánico o Ing. Automotriz o Ing. Industrial o Ing. Eléctrico o Ing. Electricista Técnico en motores a gasolina Técnico motores Diesel Técnico electricista Mecánico capacitado en sincronización de motores* Mecánico capacitado en reparación de frenos* Mecánico capacitado en reparación de sistema de suspensión* Mecánico con capacitación en alineación y balanceo* Mecánico con capacitación en sistema de dirección* Mecánico con capacitación en sistema de transmisión* Mecánico con capacitación en latonería y pintura | | | |
| <p>Revisión Técnico-Mecánica y Rectificación del Sistema de Gas</p> <p>Los oferentes podrán tercerizar la revisión técnico-mecánica y rectificación del sistema de gas, para esto el proveedor deberá entregar al Supervisor de la Orden de Compra una cotización previa del Centro de Diagnóstico Automotor (CDA) y/o taller de rectificación del sistema de gas, el supervisor de la orden de compra deberá verificar que dicho centro de diagnóstico o taller de instalación de gas se encuentran acreditados por el Ministerio de Transporte.</p> | | X | No aplica |

5.5 Registro Fotográfico





6. Actividades de Control y Pagos

ENTREGAS REGISTRADAS

| Cantidad | Descripción | No. Factura | Valor | Fecha - recibo a satisfacción | Valor acta -recibo a satisfacción |
|----------|--|-------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | -mantenimiento preventivo y correctivo | FC-138945 | \$ 4.746.199,00 | 30/08/2024 | \$ 11.187.669,00 |
| | -mantenimiento preventivo y correctivo | FC-139627 | \$ 3.314.983,00 | 30/08/2024 | |
| | -mantenimiento preventivo y correctivo | FC-139628 | \$ 3.126.487,00 | 30/08/2024 | |

**GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS**

Página 13 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1

| | | | | | |
|---|--|-----------|---------------|------------|---------------|
| 2 | -mantenimiento preventivo y correctivo | FC-138946 | \$ 353.658,48 | 13/11/2024 | \$ 353.658,48 |
| 3 | -mantenimiento preventivo y correctivo | FC-141034 | \$ 353.658,48 | 13/11/2024 | \$ 788.712,96 |
| | -mantenimiento preventivo y correctivo | FC-142990 | \$ 435.054,48 | 13/11/2024 | |

| Año | Mes de Pago | No. Factura pagada | Valor | Valor amortizado por concepto de anticipo | Porcentaje del anticipo (%) |
|--------------|-------------|--------------------|------------------|---|-----------------------------|
| 2024 | SEPTIEMBRE | FC-138945 | \$ 4.746.199,00 | \$ 0,00 | 0,00 |
| | | FC-139627 | \$ 3.314.983,00 | \$ 0,00 | 0,00 |
| | | FC-139628 | \$ 3.126.487,00 | \$ 0,00 | 0,00 |
| 2024 | NOVIEMBRE | FC-138946 | \$ 353.658,48 | \$ 0,00 | 0,00 |
| | | FC-141034 | \$ 353.658,48 | | |
| | | FC-142990 | \$ 788.712,96 | | |
| TOTAL | | | \$ 12.330.040,44 | \$ 0,00 | 0,00 |
| SALDO | | | \$ 27.669.959,54 | \$ 0,00 | 0,00 |

7. Porcentajes de Ejecución

| CONCEPTO | Fecha | % de ejecución |
|--------------------------------------|------------|----------------|
| Porcentaje de ejecución física | 30/11/2024 | 72,27% |
| Porcentaje de ejecución presupuestal | 30/11/2024 | 30,83% |

8. Aportes a la Seguridad Social y Parafiscales

| Pagos de Aportes a la Seguridad Social y Parafiscales | Cumple | No cumple | Observaciones |
|--|--------|-----------|---------------|
| Verificación cumplimiento Aportes parafiscales SENA, SALUD, EPS, ARL, Etc. | x | | |

9. Información Contrato Adición, Prórroga, Modificación, Suspensión, Reinicio y Aclaratoria

| CLASE | No. | fecha | valor | Tiempo | Observaciones |
|--------------|-----|-------|-------|--------|---------------|
| Adición | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Prórroga | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Modificación | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Suspensión | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Reinicio | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Aclaratoria | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Otros | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

**GESTIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS**

Página 14 de 14

Código: CO-FR-0001

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Vigente a partir del 12/09/24

Versión: 1

Nota 1: El supervisor del contrato deberá verificar la publicación de los documentos que hacen parte del proceso contractual en la Plataforma Electrónica SECOP II o la plataforma que haga sus veces.

10. Información de Pólizas

| Aseguradora | | No. Póliza | Fecha de expedición | Valor Total Asegurado |
|---|----|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Compañía mundial de seguros S.A | | BQ-100086291 | 24/05/2024 | \$ 12.200.000 |
| Amparo | % | Valor | Fecha Inicio | Fecha Terminación |
| Cumplimiento del contrato | 10 | \$ 4.000.000,00 | 24/05/2024 | 30/06/2024 |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 10 | \$ 4.000.000,00 | 24/05/2024 | 30/12/2024 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5 | \$ 200.000,00 | 24/05/2024 | 30/12/2024 |
| Calidad de servicio | 10 | \$ 4.000.000,00 | 24/05/2024 | 30/12/2024 |

Nota 2: En caso de requerirse actualización de pólizas anexar cuadro detallado de las mismas.

11. Información Debido Proceso

| | |
|---|-----|
| Plazo de ejecución | N/A |
| Motivo de presunto incumplimiento | N/A |
| Fecha en que se informa a la entidad el presunto incumplimiento | N/A |
| Fecha de citación inició de la actuación administrativa sancionatoria | N/A |
| Avances de la novedad presentada por el presunto incumplimiento | N/A |
| Estado a la fecha | N/A |

Nota 3: La información aquí suministrada es la reportada por el (los) supervisor (es) del contrato, por lo tanto, la veracidad, claridad y exactitud de esta, será única y exclusivamente responsabilidad del supervisor.

12. Observaciones del Supervisor

Se deja constancia que el vehículo de placa FWX983, se dejó en el taller para que le realizaran el mantenimiento y posterior entrega en el mes de diciembre.


Mayor **DAVID ESTEBAN COLLAZOS PADILLA**
C.C. 1015409723