ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Proceso No. *MC-002-2026*

OBJETO DE LA CONTRATACION

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS), PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA U.A.E. CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN

El proponente deberá conformar su propuesta de acuerdo con las siguientes especificaciones técnicas:

Servicios			
Ítem	**MODELO VEHICULOS DE LA ENTIDAD**	**Descripción**	**Unidad de medida**
1	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Sistema de frenos*	*1*
2	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Pastillas delanteras*	*1*
3	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Pastillas traseras (Jgo)*	*1*
4	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Aceite de motor*	*1*
5	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Alternador*	*1*
6	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Amortiguadores delanteros*	*1*
7	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Amortiguadores raseros*	*1*
8	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Bandas (Correas)*	*1*
9	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Base de amortiguador delanteros*	*1*
10	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Base de amortiguador traseros*	*1*
11	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Batería y sistema de carga*	*1*
12	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Bobina de encendido*	*1*
13	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Bujías*	*1*
14	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Caja de dirección*	*1*
15	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Cilindro freno*	*1*
16	*FORD ESCAPE SE*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra*	*1*



	MODELO 2023	*de Filtro A/A*	
17	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Filtro de aceite*	*1*
18	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Filtro de aire*	*1*
19	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Filtro de combustible*	*1*
20	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Bombillos*	*1*
21	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Rodamiento delantero y retenedores*	*1*
22	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Rodamiento trasero y retenedores*	*1*
23	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Soporte de motor*	*1*
24	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Bujes de barra estabilizadora derecho e izquierdo*	*1*
25	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Tijera RH*	*1*
26	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Tijera LH*	*1*
27	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Tope amortiguador*	*1*
28	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Bomba de freno*	*1*
29	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Guaya velocímetro*	*1*
30	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Liquido de freno*	*1*
31	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Reparación general de suspensión delantera*	*1*
32	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Reparación general de suspensión trasera*	*1*
33	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Barras de torsión*	*1*
34	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Arreglo general de caja de dirección*	*1*
35	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Biela dirección*	*1*
36	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Eje principal dirección*	*1*
37	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Bomba hidráulica dirección*	*1*
38	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Mangueras bomba dirección hidráulica*	*1*
39	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Sensores*	*1*
40	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Alternador completo*	*1*
41	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Arranque completo*	*1*
42	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de arranque inducido, automático, bendix, bujes, escobillas*	*1*
43	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Cinta espiral air bag*	*1*
44	*FORD ESCAPE SE*	*Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra*	*1*



	MODELO 2023	de Switch encendido	
45	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Switch central eleva vidrios	1
46	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Control limpia brisas	1
47	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Motor limpia brisas	1
48	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Sistema de refrigeración	1
49	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Bomba de agua y empaque	1
50	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Base termostato	1
51	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de sistema eléctrico	1
52	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Termostato	1
53	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Radiador completo	1
54	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Deposito auxiliar radiador	1
55	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Soporte radiador	1
56	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Manguera radiador, superior e inferior	1
57	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Fan clutch	1
58	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Compresor de A/A	1
59	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Condensador del A/A	1
60	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Evaporador del A/A	1
61	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Aforador tanque combustible (flotador)	1
62	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Limpiador de inyectores	1
63	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Sensor de flujo de aire	1
64	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Regulador de presión de combustible	1
65	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de aceite y filtros	1
66	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Alarma	1
67	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de sistema de espejos	1
68	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Plumillas delanteras y trasera	1
69	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Tanque agua limpia brisas	1
70	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Chapa de Puerta y puertas	1
71	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de la caja de cambios automática	1
72	FORD ESCAPE SE	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra	1



	MODELO 2023	de frenos (graduación general del freno de mano y las bandas, limpieza, Sistema de ABS cuando aplique)	
73	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de lavado de carro completo con cojinerías y motor	1
74	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de lavado de carro sencillo	1
75	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de grúa: para el desplazamiento de los vehículos, con un tiempo no mayor a dos (2) horas para atender las solicitudes realizadas, en el perímetro urbano	1
76	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de freno electrónico y de parqueo.	1
77	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de llantas	1
78	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de rines de llantas	1
79	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de despinche de llantas (únicamente parches) no se admiten "tacos"	1
80	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Eslabones	1
81	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	servicio de alineación y balanceo	1
82	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de Standby	1
83	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Motor	1
84	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de fusible eléctrico	1
85	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de sistema de sonido (radio)	1
86	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de sistema de vidrios de ventanas y panorámico delantero y trasero	1
87	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de Farolas y/o unidad de iluminación delanteras y traseras	1
88	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de tapa de combustible	1
89	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de sistema de claxon	1
90	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Servicio de mantenimiento y/ instalación y/o mano de obra de air bag	1
91	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Presencia de Códigos de Falla (DTC) en cada uno de los módulos de control disponibles en el vehículo	1
92	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación Marcha Mínima o Ralentí	1
93	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección general de fugas de aceites o fluidos	1
94	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de fugas del sistema de frenos	1
95	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de fugas del sistema de Embrague	1
96	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de fugas del sistema de transmisión	1
97	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de fugas de líneas de combustible	1
98	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de fugas del diferencial (si aplica)	1



99	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección Sistema de Escape: Revisión por daños, fugas y partes flojas, Materiales extraños o instalaciones inapropiadas	1
100	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección Mangueras y Sistema de Refrigeración	1
101	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección general de fugas de líquido refrigerante	1
102	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección visual del estado del radiador, mangueras, deposito recuperador y bomba refrigerante	1
103	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección Eléctricos Generales	1
104	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación del sistema de carga del alternador	1
105	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación del voltaje de la batería al iniciar el motor	1
106	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación del estado de la batería	1
107	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de luces interiores y exteriores	1
108	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Funcionamiento del claxon	1
109	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección del Surtidor de Agua y Parabrisas	1
110	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección del surtidor de agua	1
111	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de grietas o picaduras en el parabrisas	1
112	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de la Dirección / Suspensión	1
113	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación del sistema de suspensión por ruidos y piezas sueltas	1
114	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación de fugas o daños de los componentes de la suspensión	1
115	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación de rótulas, terminales y guardapolvos	1
116	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Lubricación de terminales, crucetas y suspensión en general	1
117	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección de Filtros	1
118	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección Sistema Aire Acondicionado	1
119	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Funcionamiento del aire acondicionado y calefacción	1
120	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección Sistema de Frenos	1
121	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación del recorrido de la palanca del freno de mano	1
122	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificar funcionamiento indicador	1
123	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Verificación de las pastillas de freno	1
124	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Inspección Tablero de Control	1
125	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Reprogramar y ajustar indicadores de aceite y vida útil	1



126	*FORD ESCAPE SE MODELO 2024*	*Verificación por daños, cortes, y deformaciones en las llantas, incluida la de repuesto*	*1*

Repuestos			
Item	**MODELO VEHICULOS DE LA ENTIDAD**	**Descripción**	**Unidad de medida**
1	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Repuestos sistema de frenos*	*1*
2	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Pastillas delanteras (Jgo).*	*1*
3	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Pastillas traseras (Jgo)*	*1*
4	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Aceite de motor*	*1*
5	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Alternador*	*1*
6	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Amortiguadores delanteros*	*1*
7	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Amortiguadores delanteros*	*1*
8	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Bandas (Correas)*	*1*
9	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Base de amortiguador delanteros*	*1*
10	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Base de amortiguador traseros*	*1*
11	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Batería LN3 DE 70 AMPERIOS, 720 CCA SISTEMA START-STOP*	*1*
12	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Bobina de encendido*	*1*
13	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Bujías*	*1*
14	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Caja de dirección*	*1*
15	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Cilindro freno*	*1*
16	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Filtro A/A*	*1*
17	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Filtro de aceite*	*1*
18	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Filtro de aire*	*1*
19	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Filtro de combustible*	*1*
20	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Bombillos*	*1*
21	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Rodamiento delantero y retenedores*	*1*
22	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Rodamiento trasero y retenedores*	*1*
23	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Soporte de motor*	*1*
24	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Bujes de barra estabilizadora izquierdo y derecho*	*1*
25	*FORD ESCAPE SE*	*Tijera RH*	*1*



	MODELO 2023		
26	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Tijera LH*	*1*
27	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Tope amortiguadores*	*1*
28	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Bomba de freno*	*1*
29	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Guaya velocímetro*	*1*
30	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Liquido de freno*	*1*
31	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*juegos amortiguadores delanteros (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de brazos axiales, juego de tijeras superiores e inferiores incluyéndolos bujes cuando aplique, juego de rotulas superiores e interiores (incluye tuercas y pines) juego muñecos completos, cauchos, bujes barra estabilizadora, juego rodamiento delantero y juego de retenedores.*	*1*
32	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*juegos amortiguadores traseros (incluidos bujes, copleas, arandelas, pasadores y tuercas), juego de tensores superiores e inferiores (incluyendo los bujes cuando aplique), juego muñecos completos, cauchos, bujes barra estabilizadora, juego de rodamiento trasero y juego de retenedores traseros*	*1*
33	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Barras de torsión*	*1*
34	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Caja de dirección incluyendo kit de reparación y empaquetadura de caja de dirección*	*1*
35	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Biela dirección*	*1*
36	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Eje principal dirección*	*1*
37	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Juego completo terminales dirección incluyendo tuercas y pines*	*1*
38	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Bomba hidráulica dirección, incluyendo kit de reparación y empaquetadura*	*1*
39	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Mangueras bomba dirección hidráulica*	*1*
40	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Sensores*	*1*
41	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Juego ejes delanteros*	*1*
42	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Juego ejes traseros*	*1*
43	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Alternador completo*	*1*
44	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Repuestos, partes y piezas para mantenimiento, instalación, obra de mano para el alternador*	*1*
45	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Arranque completo*	*1*
46	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Cinta espiral air bag*	*1*
47	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Switch encendido*	*1*



48	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Switch central eleva vidrios*	*1*
49	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Control limpia brisas*	*1*
50	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Motor limpia brisas*	*1*
51	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Sistema de refrigeración*	*1*
52	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Bomba de agua y empaque*	*1*
53	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Base termostato*	*1*
54	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Termostato y empaque, incluyendo pera o sensor de temperatura*	*1*
55	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Radiador completo con tapa*	*1*
56	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Deposito auxiliar radiador con tapa*	*1*
57	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Soporte radiador*	*1*
58	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Manguera radiador, superior e inferior*	*1*
59	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Refrigerante motor*	*1*
60	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Fan clutch*	*1*
61	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Compresor de A/A*	*1*
62	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Condensador del A/A*	*1*
63	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Evaporador del A/A*	*1*
64	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Aforador tanque combustible (flotador)*	*1*
65	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Limpiador de inyectores*	*1*
66	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Sensor de flujo de aire*	*1*
67	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Regulador de presión de combustible*	*1*
68	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Filtros de aceite, anillo, empaque y otros*	*1*
69	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*motor de abatimiento de espejos*	*1*
70	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Juego de espejos*	*1*
71	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Alarma con bloqueo central*	*1*
72	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Plumillas delanteras 24 pulgadas y 20 pulgadas y trasera*	*1*
73	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Tanque agua limpia brisas*	*1*
74	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*Chapa Puerta*	*1*
75	*FORD ESCAPE SE MODELO 2023*	*insumos para la revision del freno de mano, bandas*	*1*



76	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Sistema ABS	1
77	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	freno electrónico y de parqueo	1
78	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	caja de cambios automática	1
79	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	aceite de caja, repuesto, partes y otros	1
80	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Juego de llantas 225 65 R17	1
81	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Limpiador de frenos	1
82	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Eslabones	1
83	FORD ESCAPE SE MODELO 2023	Motor	1
84	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Puertas	1
85	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Discos de frenos	1
86	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	vidrios de ventanas y panorámico delantero y trasero	1
87	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Farolas y/o unidad de iluminación delanteras y traseras	1
88	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	tapa de combustible	1
89	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	claxon de carro	1
90	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Air bag	1
91	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Filtro cabina o antipolen	1
92	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Correa de repartición y tensor	1
93	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Cuerpo de aceleración o cuerpo de mariposa	1
94	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Bujías de encendido motores a (Gasolina - Híbridos)	1
95	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	cable de inicio	1
96	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Gato Hidráulico Eléctrico Con Compresor	1
97	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Jabón para limpiaparabrisas	1
98	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	fusible eléctrico	1
99	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	KIT de carretera debe contener los siguientes elementos del Código nacional de tránsito 1 extintor 5 lbrs ABC 1 juego herramientas 1 par de guantes 1 botiquín 7 elementos 1 linterna 1 juego señales 1 juego tacos 1 chaleco 1 bolsa gasolina 1 maletín de alfombra	1
100	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Sistema de sonido	1
101	FORD ESCAPE SE MODELO 2024	Tapa tiro de arrastre	1

Con el fin de identificar plenamente las condiciones técnicas del presente proceso de selección se tienen las siguientes:

Mantenimiento preventivo: la programación de inspecciones que establece la entidad para el parque automotor, mediante la revisión periódica con base en un plan establecido previniendo y detectando las fallas previamente y corregirlas en el momento oportuno, funcionado en mejores condiciones de seguridad, disminuyendo y reduciendo las posibles fallas y costos de reparación. El futuro contratista deberá realizar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados desde la suscripción del acta de inicio, un cronograma de trabajo con las fechas para realizar las actividades de los mantenimientos preventivos por vehículo, de acuerdo con la necesidad del servicio, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato.

Para cada mantenimiento preventivo que se realice, el futuro contratista presentara por escrito al supervisor del contrato, un informe técnico detallado, describiendo las actividades realizadas sobre cada servicio e indicando las piezas, partes o repuestos sustituidos, disponiendo de las mismas de acuerdo la norma ambiental aplicable.

Mantenimiento correctivo: corrección de las averías o fallas que presente el parque automotor, cuando estas se presenten y no son planificadas esta forma de mantenimiento impide el diagnostico fiable de las causas que provocan la falla porque se pueden presentar por desgaste natural. El mantenimiento correcto no es panificable es impredecible.

Los elementos y servicios que a continuación se relacionan serán de adquisición a demanda, pues dependerá de la necesidad que presente cada automotor durante la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que el contrato a suscribir se realizará bajo la figura de precios unitarios fijos bajo la modalidad de monto agotable.

El mantenimiento correctivo, se efectuará cuando los bienes objeto de intervención no se encuentran funcionando en condiciones que permitan el uso adecuado y ordinario de los mismos, es decir, que presenten una falla en el vehículo o sus sistemas operativos y se hace necesario su reparación o restauración con la incorporación de repuestos, partes, accesorios e insumos que sean necesarios con el fin de dejar los vehículos en perfecto estado de funcionamiento. Este mantenimiento se realizará a el vehículo que sea diagnosticado por el futuro contratista con previa autorización del supervisor.

Los cambios de piezas, partes o repuestos deberán ser nuevos, deben ser programados y siempre aprobados previamente por el supervisor del contrato, estos se realizarán cada vez que se origine la necesidad y que esta sea advertida durante la realización del mantenimiento preventivo principalmente o en durante la ejecución del contrato si se presenta la necesidad.

Para cada mantenimiento correctivo que se realice, el futuro contratista presentara por escrito al supervisor del contrato, un informe técnico detallado, describiendo las actividades realizadas sobre cada servicio e indicando las piezas, partes o repuestos sustituidos, disponiendo de las mismas de acuerdo la norma ambiental aplicable.

ELEMENTOS NO CONTEMPLADOS

En caso de requerirse un servicio o repuesto que no esté relacionado en el presente proceso, este servicio o repuesto deberá ser concertado y autorizado por la U.A.E. Contaduría General de la Nación a través del supervisor designado.

El futuro contratista, deberá aportar como mínimo 2 cotizaciones con el fin de garantizar el bajo más bajo del mercado y las mismas condiciones en garantía que se le exige al contratista. Una vez verificada tal situación, el supervisor del contrato, deberá aprobar la cotización y ordenar iniciar con los arreglos y/o servicios necesarios.

Por lo anterior y en el marco de la ejecución del Plan Anual de Adquisiciones 2026, se requiere la contratación para el mantenimiento y suministro de repuestos para los vehículos a cargo de la U.A.E. Contaduría General de la Nación.

Finalmente, y en consonancia con la conservación, mantenimiento y conservación de los vehículos, el lavado de los mismos es fundamental no solo por razones estéticas, sino también para mantener su buen estado y alargar su vida útil. La suciedad, los residuos de sal, el barro y otros contaminantes pueden dañar la pintura, causando corrosión y desgaste prematuro en las partes metálicas. Además, limpiar regularmente el interior del vehículo ayuda a preservar los materiales, evitando que se deterioren con el tiempo. Un vehículo bien cuidado no solo luce mejor, sino que también puede tener un rendimiento óptimo, ya que las partes del motor y los frenos, por ejemplo, pueden verse afectadas por la acumulación de suciedad. En resumen, esta actividad es una práctica esencial para asegurar su durabilidad y funcionamiento eficiente, más aún cuando se ha realizado algún mantenimiento.

- ***Establecimiento de comercio***

Establecimiento de comercio en la ciudad de Bogotá abierto al público, debidamente registrado en el certificado de existencia y representación legal o registro mercantil: el proponente deberá acreditar un taller de mecánica automotriz y reparación de vehículos en la ciudad de Bogotá, que cuente con las siguientes características, conforme a los requisitos técnicos mínimos señalados por el Equipo técnico:

1. *Un área mínima de 450 mts2.*



2. *El establecimiento de comercio deberá contar con todos los equipos necesarios para prestar los servicios anteriormente descritos.*
3. *El establecimiento deberá estar ubicado en un perímetro de 5 kilómetros de la sede de la CGN.*

Justificación: Este requisito se justifica en la necesidad de determinar, antes del proceso, las calidades y características físicas que debe reunir el taller para atender la verdadera necesidad de mantenimiento de la flota vehicular de la CGN. La planeación exige que el negocio esté debidamente diseñado para evitar la improvisación. Asegura la idoneidad del oferente al garantizar que cuenta con la infraestructura física suficiente para ejecutar el objeto contractual sin cuellos de botella. Se busca que el taller tenga la capacidad de albergar simultáneamente los vehículos de la entidad sin afectar la prestación del servicio. A su vez, exigir equipos específicos garantiza la calidad del servicio y protege el patrimonio público (los vehículos) de daños por el uso de herramientas inadecuadas.

Finalmente, desde la vista del principio de Economía, se justifica la necesidad de identificar un establecimiento cerca de la sede administrativa de la CGN, toda vez que la economía busca la optimización del tiempo y de los recursos de la administración. Una ubicación cercana reduce costos de desplazamiento (combustible, tiempo y oportunidad del servicio), disminuye el desgaste de los vehículos y optimiza el tiempo del personal encargado de llevar y recoger los automotores. Además, que, de acuerdo a la experiencia de la entidad, se identificó que el lavado de carros corresponde a una actividad que debe ser prestada de forma oportuna, pues de acuerdo a la agenda de los directivos no debe ocupar tiempos excesivos de servicio, además de permitir una respuesta rápida ante emergencias o mantenimiento correctivos urgentes.

Para que este requisito no vulnere los principios de igualdad y libre concurrencia, la entidad demostró en sus análisis del sector que en ese perímetro existe una pluralidad de oferentes (análisis de la oferta) que garantice la competencia, o justificar que el beneficio económico y operativo compensa la restricción geográfica.

Nota: el futuro contratista podrá acreditar esta especificación técnica mediante convenios y/o contratos con empresas legalmente constituidas en la ciudad de Bogotá, para la prestación de no más de dos (2) servicios enunciados, por lo cual deberá adjuntar convenio y/o contrato y cámara de comercio de la empresa prestadora).

NOTA: DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS SOPORTE EN SU PROPUESTA.

- ***Requisito ambiental***

El futuro contratista deberá adjuntar certificados vigentes que acredite el manejo, almacenamiento, transporte y disposición final de residuos y aceites.

Nota: En el caso que el inmueble del taller del futuro contratista sea bajo la modalidad de arrendamiento, deberá adjuntar el contrato de arrendamiento donde se indica que se compromete los arrendadores a brindar el servicio de manejo y disposición final de los residuos peligrosos, que se generen, de acuerdo a lo ordenado por el Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible, con la empresa que cumpla con la licencia ambiental y demás requisitos de Ley.

La gestión de los residuos peligrosos generados deberá realizarse por medio de un gestor debidamente autorizado por parte de la autoridad ambiental competente, para lo cual se deberá allegar certificación de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento o disposición final, en el cual se especifique la corriente a la cual pertenece y su cantidad correspondiente. De igual forma se deberá garantizar el cumplimiento de las obligaciones del transportador establecidas en el decreto 1076 de 2015. Adicionalmente, deberá adjuntar copia de la licencia ambiental otorgada.

Nota: DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS SOPORTE EN SU PROPUESTA.

- ***Sistema de seguridad y/o vigilancia***

Deberá contar con cámaras de seguridad y personal de vigilancia las 24 horas del día los siete días de la semana.

NOTA: DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS AL SUPERVISOR DEL FUTURO CONTRATO.

El Proponente

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: CLOUDCOL S.A.S
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): 900666983-8
Nombre Representante Legal: OSCAR MAURICIO CAMPOS CUERVO
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) 80205756
Dirección: CRA 23 # 27 – 13 - Bogotá
Teléfono: 3202503334
Email: sascloudcol@gmail.com