ANEXO No. 5
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

6.1 Características Técnicas

La propuesta presentada por el oferente debe cumplir con todas las características técnicas exigidas y descritas a continuación y demás documentos del proceso. Se requiere contratar un proponente con capacidad suficiente para prestar el servicio de mantenimiento y reparación al parque automotor del ICBF Regional Boyacá, por ello se solicita que el proponente cuente con: almacén de repuestos, recurso humano calificado, equipos y maquinaria especializada, locaciones y/o taller amplios y seguros que permitan que los vehículos no queden a la intemperie.

A continuación, se relaciona los ítems, insumos y/o servicios que se requieren realizar a los vehículos de propiedad del ICBF Regional Boyacá, así:

Listado de necesidades mantenimientos para el vehículo camión Chevrolet C70 de placa OAI742 modelo 1988				
ítems	**Mantenimiento solicitado**	**Descripción del servicio y/o bien**	**Unidad de medida**	**Cantidad**
1	Preventivo	Silicona gris 75 ml	Unidad	1
2	Preventivo	Galón de aceite SAE 50	Galón	1
3	Preventivo	Valvulina	Galón	¼
4	Correctivo	Balinera clutch embrague	Unidad	1
5	Correctivo	Arreglo y restauración sistema de embrague clutch	Unidad	1
6	Correctivo	Monte y desmonte sistema de embrague	Unidad	1
7	Correctivo	Reparación y arreglo de alternador repuestos incluidos	Unidad	1

Listado de necesidades mantenimientos para el vehículo campero Chevrolet Trooper de placa OQF026 modelo 1994				
ítems	**Mantenimiento solicitado**	**Descripción del servicio y/o bien**	**Unidad de medida**	**Cantidad**
1	Preventivo	Liquido de frenos	Galón	¼
2	Preventivo	Alineación de dirección	Unidad	1
3	Preventivo	Balanceo llantas x 4 ruedas	Unidad	1
4	Preventivo	Sincronización de motor	Unidad	1
5	Correctivo	Empaque tapa válvulas	Unidad	1
6	Correctivo	Tapa radiador	Unidad	1
7	Correctivo	Terminal cable batería	Unidad	1
8	Correctivo	Instalación de alta (sistema eléctrico)	Unidad	1
9	Correctivo	Juego bujías X4	Juego	1
10	Correctivo	Juego pastillas de freno	Juego	1

		delanteros		
11	Correctivo	Juego pastillas de freno traseras	Juego	1

Listado de necesidades mantenimientos para el vehículo automóvil Hyundai Accent de placa OEO198 modelo 1995				
ITEMS	**MANTENIMIENTO**	**DESCIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	Preventivo	Galón aceite 20W50	Unidad	1
2	Correctivo	Batería 27I-1100	Unidad	1
3	Correctivo	Reparación y arreglo de alternador repuestos incluidos	Unidad	1
4	Correctivo	Latonería y pintura con materiales incluidos	Unidad	1

El mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores, es una actividad especializada que requiere de las herramientas y espacios adecuados, así como la mano de obra suficiente, calificada y con experiencia que permita prestar un óptimo servicio, actividad que no hace parte de las labores y funciones del ICBF Regional Boyacá, adicionado a que no se cuenta con el personal y la logística necesaria para ello.

Para efectos del presente proceso de selección, y para determinar el alcance de las actividades a contratar, deben tenerse en cuenta las siguientes definiciones:
Mantenimiento Preventivo:

Corresponde a las revisiones de ajuste, inspección, cambio de piezas menores en los sistemas de los vehículos que no implican mayor tiempo de parada, así:

- Alineación y balanceo
- Sincronizaciones
- Diagnósticos y chequeos de partes eléctricas
- Engrases y revisión de rodamientos
- Cambio de aceite de motor
- Cambio de filtro de aceite
- Cambio filtro de aire
- Cambio de filtro de combustible
- Revisión general de frenos
- Caja de cambios y transmisión

Estas actividades se deben llevar a cabo en forma periódica con base a un plan establecido y/o a una demanda del operario o usuario. Su propósito es prever o anticipar las fallas que se pueden presentar en los vehículos.

Mantenimiento correctivo:

Es aquel que se realiza cuando el mantenimiento preventivo no permite la detección de fallas, remplazando aquellas partes que sean necesarias para la puesta a punto del funcionamiento del vehículo. El mantenimiento correctivo consiste en la reposición de piezas o repuestos que hayan fallado por causa del degaste natural, imprevistos técnicos o por condiciones del terreno o del lugar de operación.

Se requiere contratar un proponente con capacidad suficiente para prestar el servicio de mantenimiento y reparación al vehículo del ICBF Regional Boyacá, por ello se solicita que el proponente cuente con: almacén de repuestos, recurso humano calificado, equipos y maquinaria especializada, locaciones y/o taller amplios y seguros que permitan que los vehículos no queden a la intemperie.

Se pretende contar con un oferente que preste una oportuna atención con celeridad, lo anterior obedece a la premura que se tiene por dejar el vehículo operando antes que finalice la vigencia actual.

Atentamente,

NOMBRE DEL OFERENTE:
DIRECCIÓN:
CIUDAD:
TELÉFONO:
FAX:
CORREO ELECTRÓNICO:
NIT:
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO: C.C