Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADENDA MODIFICATORIA Nº 5

LCO Nº 005/19 ID No.: 365.201 – SERVICIO DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES PARA LA FADA"

A los efectos de clarificar y definir con precisión el alcance del presente llamado se emite la presente Adenda Modificatoria Nº 5, con relación a los puntos indicados más abajo:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Lote Nº 1 – Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos

Item	Cód. Catálogo	Cant.	DESCRIPCION
1	**78180101-014**		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**
1,1		1	CAMBIO ACEITE MOTOR
1,2		1	CAMBIO BUJÍAS
1,3		1	CAMBIO FILTRO DE ACEITE
1,4		1	CAMBIO FILTRO DE AIRE
1,5		1	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE
1,6		1	REPARACIÓN MOTOR COMPLETO
1,7		1	BOMBA DE ACEITE
1,8		1	CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR
1,9		1	CASQUILLOS BANCADA
1,10		1	JUEGO JUNTA MOTOR
1,11		1	JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN
1,12		1	JUEGO VÁLVULA ESCAPE
1,13		1	JUEGOS DE AROS
1,14		1	REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR
1,17		1	REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES
1,18		1	CAMBIO CABO ACELERADOR
1,19		1	CAMBIO CABO VELOCÍMETRO
2	**78180101-013**		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**
2,1		1	LIMPIEZA BOMBA INYECTORA
2,2		1	LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR
3	**78180101-015**		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**
3,1		1	CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN
3,2		1	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR
3,3		1	LIMPIEZA DE RADIADOR
3,4		1	CARGA ADITIVO PARA RADIADOR
3,5		1	CARGA ANTICONGENALTE PARA RADIADOR
4	**78180101-025**		**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO**
4,1		1	CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA
5	**78180101-018**		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**
5,1		1	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
5,2		1	CAMBIO TAPA DE COMBUSTIBLE
6	**78180101-002**		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**
6,1		1	CAMBIO DE CARDAN TRASERO
6,2		1	CAMBIO DE CRUCETA (C/U)
6,3		1	CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)
6,4		1	REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION • FACULTAD DE ARQUITECTURA • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

6,5		1	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO
6,6		1	CAMBIO ACEITE DE CAJA
6,7		1	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL
7	**78180101-004**		**SERVICIO REPARACION/MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION**
7,1		1	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS
7,2		1	CAMBIO BRAZO ZETA
7,3		1	CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS
7,4		1	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO
7,5		1	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO
7,6		1	CAMBIO DE CUBIERTAS
7,7		1	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO
7,8		1	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO
7,9		1	CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO
7,10		1	CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO
7,11		1	CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA
7,12		1	HOMOCINÉTICA
7,13		1	JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN
7,14		1	PRECAT DE DIRECCIÓN
7,15		1	CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN
7,16		1	REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN
7,17		1	CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN
7,18		1	REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR
7,19		1	BARRA DE TORCION
8	**78180101-006**		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**
8,1		1	CAMBIO CABO FRENO DE MANO
8,2		1	CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS
8,3		1	CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO
8,4		1	CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO
8,5		1	CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS
8,6		1	CAMBIO PASTILLA DE FRENO
8,7		1	RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS
8,8		1	RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS
8,9		1	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO
8,10		1	REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS
8,11		1	CARGA FLUIDO DE FRENO
9	**78180101-005**		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**
9,1		1	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE
9,2		1	CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE
9,3		1	CAMBIO PLATO DE PRESIÓN
9,4		1	RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE
9,5		1	REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE
9,6		1	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE
10	**78180101-009**		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**
10,1		1	BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS
10,2		1	BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS
10,3		1	BULVO ELECTRO VENTILADOR
10,4		1	BULVO PRESIÓN DE ACEITE
10,5		1	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA
10,6		1	CAMBIO DE BATERÍA
10,7		1	CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS
10,8		1	CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · FACULTAD DE ARQUITECTURA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

10,9		1	CAMBIO DE FOCOS
10,10		1	CERRADURA DE PUERTAS
10,11		1	CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO
10,12		1	DESEMPAÑADOR
10,13		1	FLOTADOR TANQUE DE COMB.
10,14		1	LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO
10,15		1	LLAVE DE CONTACTO
10,16		1	LUZ DE ESTACIONAMIENTO
10,17		1	RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE
10,18		1	REPARACIÓN O CAMBIO DE BOCINA
10,19		1	REPARACIÓN ALTERNADOR
10,20		1	REPARACIÓN AUTO RADIO
10,21		1	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE
10,22		1	REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA
10,23		1	REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR
11	**78180101-016**		**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**
11,1		1	CAMBIO DE COMPRESOR
11,2		1	CAMBIO DE EVAPORIZADOR
11,3		1	CAMBIO DE FILTRO
11,4		1	CARGA DE GAS
11,5		1	CARGA DE GAS R 12
11,6		1	CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO
11,7		1	MANGUERA DE ALTA Y BAJA
11,8		1	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO
11,9		1	PRESOSTATO
11,10		1	REP. DE COMPRESOR
11,11		1	TERMOSTATO DE A.A.
12	**78180201-001**		**SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA**
12,1		1	CHAPERÍA
12,2		1	PARAGOLPES
12,3		1	PINTURA
12,4		1	LAVADO COMPLETO
13	**78180101-999**		**SERVICIOS MANTENIMIENTO / REPARACION DE CAÑO DE ESCAPE/SILENCIADOR**
13,1		1	CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE
13,2		1	REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE
14	**78180101-021**		**SERVICIO MANTENIMIENTO O REPARACION DE TAPICERIA O REPARACION DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULO**
14,1		1	TAPIZADO
14,2			ALFOMBRADO
15	**78180101-9997**		**SERVICIO DE PROVISION / MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**
15,1		1	ACOPLE DE BATERÍA
15,2		1	ANTINIEBLAS
15,3		1	BALIZA
15,4		1	BIDÓN PARA COMBUSTIBLE (50 LITROS O SUPERIOR)
15,5		1	CABO DE REMOLQUE
15,6		1	DEFENSA FRONTAL Y TRASERA
15,7		1	EXTINTOR
15,8		1	FORRO PARA ASIENTOS
15,9		1	GATO HIDRÁULICO (TIPO YACARE)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION • FACULTAD DE ARQUITECTURA • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES • VITAM IMPENDERE VERO

15,10		1	JUEGO DE ALFOMBRA DE GOMA O CUBRE PISO
15,11		1	JUEGO DE HERRAMIENTAS
15,12		1	LLAVE DE RUEDA

Se menciona también que fueron modificados e incorporados en el SICP subitems para el Lote Nº 1.

FECHA Y HORA DE ENTREGA Y APERTURA DE SOBRES

Se menciona que fueron modificadas en el Portal de Contrataciones Públicas las fechas de consulta, entrega y apertura de sobres.

Los demás puntos del Pliego de Bases y Condiciones permanecen invariables.

P/A Lic. Víctor Martinez
Director de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA