San Lorenzo, 25 de octubre de 2017

Señores
Participantes de la CD N° 63/2017
"Reparación y Mantenimiento de Vehículo – Plurianual 2017-2018"
ID N° 326.190
Presente

El Departamento de Contrataciones Públicas, dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la ***Adenda N° 1:***

Se modifican los siguientes puntos de la Carta de Invitación, quedando de la siguiente manera:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHÍCULO HYUNDAI H1-DECANATO CON N° DE CHAPA BOE 850 NRO. DE PATRIMONIO 28-03-01-9341						
ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	78180101-014	**REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
1.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR
1.2		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE ACEITE DE CAJA
1.3		CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO
1.4		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE
1.5		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE
1.6		CAMBIO DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE
2	78180101-014	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR**				
2.1		CAMBIO DE JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE JUEGO DE AROS
2.2		CAMBIO DE CAMISAS	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CAMISAS
2.3		CAMBIO DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE PISTON
2.4		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE JUEGO DE JUNTAS MOTOR
2.5		CAMBIO DE CASQUILLO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CASQUILLO DE VIELA
2.6		CAMBIO DE CASQUILLO	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CASQUILLO DE

Tel.: 683 930 Int. 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal. López y Cnel. Cazal
San Lorenzo - Paraguay

		DE BANCADA				BANCADA
2.7		CAMBIO DE CORONA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CORONA MOTOR
2.8		CAMBIO DE POLEA TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE POLEA TENSOR
2.9		CAMBIO DE RULEMAN POLEA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE RULEMAN POLEA
2.10		CAMBIO DE BRAZO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE BRAZO DE VIELA
2.11		CAMBIO DE BUJE DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE BUJE DE VIELA
2.12		CAMBIO DE BUJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE BUJE DE LEVA
2.13		CAMBIO DE CALCE LATERAL	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CALCE LATERAL
2.14		CAMBIO DE EJE DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE EJE DE BALANCIN
2.15		REPARACIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	REPARACIÓN Y LIMPIEZA DE BOMBA INYECTORA
2.16		CALIBRACIÓN DE PICOS INYECTORES	UNIDAD	EVENTO	1	CALIBRACIÓN DE PICOS INYECTORES
2.17		REPARACIÓN DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	REPARACIÓN DE RADIADOR
2.18		CAMBIO DE CAÑERIAS DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CAÑERIAS DE RADIADOR
2.19		CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA
2.20		CAMBIO DE TAPA JUNTA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE TAPA JUNTA DE MOTOR
2.21		CAMBIO DE POLEA TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE POLEA TENSOR
2.22		CAMBIO DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CORREA DENTADA
2.23		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE TENSOR DE CORREA DENTADA
2.24		CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR
2.25		CAMBIO DE CORREA BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CORREA BALANCEADOR
2.26		CAMBIO DE MARTILLO BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE MARTILLO BALANCIN
2.27		CAMBIO JUEGO DE RETENES	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO JUEGO DE RETENES
3	**78180101-011**	**REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO Y TRASERO**				
3.1		CAMBIO DE HOMOCINETICA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE HOMOCINETICA
3.2		GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA INFERIOR Y EXTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA INFERIOR Y EXTERIOR
3.3		ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	ROTULA SUPERIOR
3.4		ROTULA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	ROTULA INFERIOR
3.5		BUJE PARRILLA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	BUJE PARRILLA SUPERIOR

3.6		BUJE PARRILLA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	BUJE PARRILLA INFERIOR
3.7		BUJE TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	BUJE TENSOR
3.8		BUJE ESTABILIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	BUJE ESTABILIZADOR
3.9		BRAZO BIELETA	UNIDAD	EVENTO	1	BRAZO BIELETA
3.10		RULEMAN DE MASA DELANTERA INT.	UNIDAD	EVENTO	1	RULEMAN DE MASA DELANTERA INT.
3.11		RULEMAN DE MASA DELANTERA EXT.	UNIDAD	EVENTO	1	RULEMAN DE MASA DELANTERA EXT.
3.12		AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	AMORTIGUADOR DELANTERO
3.13		BUJE PARRILLA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	BUJE PARRILLA TRASERA
3.14		BRAZO BIELETA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	BRAZO BIELETA TRASERA
3.15		RULEMAN DE MASA TRASERA INT.	UNIDAD	EVENTO	1	RULEMAN DE MASA TRASERA INT.
3.16		RULEMAN DE MASA TRASERA EXT.	UNIDAD	EVENTO	1	RULEMAN DE MASA TRASERA EXT.
3.17		AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	AMORTIGUADOR TRASERO
3.18		TORRETA AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	TORRETA AMORTIGUADOR
4	**78180101-006**	**REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO**				
4.1		JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO
4.2		RECTIFICACIÓN DE DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	RECTIFICACIÓN DE DISCO DE FRENO
4.3		CAMBIO DE DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE DISCO DE FRENO
4.4		PERNO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	PERNO MORDAZA
4.5		CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO
5	**78180101-004**	**REPARACIÓN Y MENTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**				
5.1		BUJE DE ELÁSTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	BUJE DE ELÁSTICOS
5.2		BUJES PARRILLAS KIT COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	BUJES PARRILLAS KIT COMPLETO
6	**78180101-016**	**REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO**				
6.1		CAMBIO DE CONDENSADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CONDENSADOR DE A.A
6.2		CAMBIO DE EVAPORADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE EVAPORADOR DE A.A
6.3		CAMBIO DE VALVULA DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE VALVULA DE A.A
6.4		CARGA DE GAS	UNIDAD	EVENTO	1	CARGA DE GAS
6.5		CAMBIO DE FILTRO DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE FILTRO DE A.A
6.6		LIMPEZA DE AVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	UNIDAD	EVENTO	1	LIMPEZA DE AVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS
6.7		CAMBIO DE ELECTRO	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE ELECTRO

		VENTILADOR DE A.A				VENTILADOR DE A.A
7	78180101-009	**REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO**				
7.1		REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR
7.2		CAMBIO DE BULBO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE BULBO DE ACEITE
7.3		CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA
7.4		CAMBIO DE RELAY	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE RELAY
7.5		CAMBIO DE FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE FUSIBLES
7.6		REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE
7.7		REPARACIÓN DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	REPARACIÓN DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS COMPLETO
7.8		REPARACIÓN Y CAMBIO DE SISTEMA DE VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	REPARACIÓN Y CAMBIO DE SISTEMA DE VELOCIMETRO
8	78180101-002	**REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN**				
8.1		CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE – PLATO Y PRESIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE – PLATO Y PRESIÓN
8.2		CAMBIO DE GUARDAPOLVO HORQUILLA DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE GUARDAPOLVO HORQUILLA DE CAJA
8.3		COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE
8.4		CAMBIO DE HORQUILLA DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE HORQUILLA DE CAJA
8.5		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE CORONA VOLANTE
8.6		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	CAMBIO DE BOMBA CENTRAL EMBRAGUE
9	78180101-003	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN**				
9.1		MUÑEQUIN DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	MUÑEQUIN DE DIRECCIÓN
9.2		CREMALLERA DE DIRECCIÓN (CAMBIO)	UNIDAD	EVENTO	1	CREMALLERA DE DIRECCIÓN (CAMBIO)
9.3		CREMALLERA DE DIRECCIÓN (REPARACIÓN)	UNIDAD	EVENTO	1	CREMALLERA DE DIRECCIÓN (REPARACIÓN)
9.4		PRECAP	UNIDAD	EVENTO	1	PRECAP

Monto Mínimo:	**Gs. 26.000.000**
Monto Máximo	**Gs. 52.000.000**

- Se modifica la lista de precios, visualizada en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP)

En espera de vuestra participación en dicho acto, me es grato saludarle(s) muy atentamente.

Lic. Liz Raquel Duarte
Jefa
Departamento de Contrataciones Públicas
Facultad de Ciencias Médicas - UNA