ANEXO 2.
PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA
IPMC-DTAM NACION-No. 003-2022

DEPENDENCIA SOLICITANTE: PNN ALTO FRAGUA INDI WASI

Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos terrestres asignados al Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi, con suministro de repuestos originales y mano de obra calificada.

NOTA: EN EL SECOP 2, EN EL PRECIO UNITARIO SE DEBE COLOCAR EL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO ASIGNADO PARA CADA ITEM DE LA SIGUIENTE MANERA: $16.000.000, (Teniendo en cuenta que se trata de un contrato de mantenimiento).



El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económica deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

ITEM	DESCRIPCION MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS		No SERVICIOS	VALOR MANO OBRA	VALOR INSUMOS	IVA	VALOR TOTAL
1	**Mantenimiento preventivo sencillo**	Inspección nivel y densidad electrolito batería incluido insumos	2	1,500	1,500	570	7,140
2		Inspeccionar líquido de frenos y embrague incluido insumos	2	1,000	2,000	570	7,140
3		Revisión pedales de freno y embrague	2	1,000	2,000	570	7,140
4		Cambio de filtro de combustible incluido insumos	2	5,000	25,000	5,700	71,400
5		Cambio de aceite de motor, incluido insumos	2	5,000	195,000	950	401,900
6		Cambio de filtro de aceite, incluido insumos	2	500	12,000	2,375	29,750
7		Cambio de filtro de aire, incluido insumos	2	500	32,000	6,175	77,350
8		Revisión aceite de dirección incluido insumos	2	500	6,000	95	13,190
9		Inspeccionar y lubricar caja de cambios, incluido insumos	2	2,000	36,000	380	76,760
10	**Mantenimiento preventivo completo**	Inspeccionar y cambiar líquido de frenos y embrague, incluido insumos	1	1,000	4,000	950	5,950
11		Inspeccionar y tensionar freno de estacionamiento	1	1,000	4,000	950	5,950
12		Inspeccionar y cambiar frenos de disco y de tambor, incluido insumos	1	10,000	120,000	24,700	154,700
13		Inspeccionar y nivelar líquido del hidráulico	1	1,000	3,000	190	4,190
14		Ajustar tuercas del chasis y carrocería	1	1,000	3,000	760	4,760
15		Cambio filtro de combustible incluido insumos	1	1,000	4,000	950	5,950
16		Mantenimiento filtro de sedimentación incluido insumos	1	1,000	4,000	950	5,950
17		Cambio de aceite de motor, incluido insumos	1	5,000	195,000	950	200,950
18		Cambio de filtro de aceite, incluido insumos	1	500	12,000	2,375	14,875
19		Cambio de filtro de aire, incluido insumos	1	500	32,000	6,175	38,675
20		Inspeccionar y lubricar transmisión incluido insumos	1	2,000	36,000	380	38,380
21		Inspeccionar y lubricar caja incluido insumos	1	2,000	36,000	380	38,380
TOTAL, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS							**$ 1,210,480**

ITEM	DESCRIPCION MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CANT	VALOR MANO OBRA	VALOR INSUMOS	IVA	VALOR TOTAL
1	Cambio del alternador	1	138,000	977,500	211,945	1,327,445
2	Cambio del arranque	1	138,000	977,500	211,945	1,327,445
3	Cambio de batería	1	5,750	747,500	143,118	896,368
4	Cambio Kit de pastillas frenos de discos	1	40,250	138,000	33,868	212,118
5	Cambio de cilindro de frenos	1	40,250	155,250	37,145	232,645
6	Cambio de tensores de freno	1	40,250	74,750	21,850	136,850
7	Cambio Bandas de frenos traseros	1	69,000	166,750	44,793	280,543
8	Calibración de la bomba de inyección	1	43,700	0	8,303	52,003
9	Sincronización	1	402,500	460,000	163,875	1,026,375
10	Cambio de aceite de motor, incluido insumos	1	5,000	195,000	950	200,950
11	Cambio de filtro de aceite, incluido insumos	1	500	12,000	2,375	14,875
12	Cambio de filtro de aire, incluido insumos	1	500	32,000	6,175	38,675
13	Cambio de retenedores	1	155,250	65,550	41,952	262,752
14	Cambio kit de embrague	1	287,500	977,500	240,350	1,505,350
15	Balanceo de rines	1	23,000	0	4,370	27,370
16	Alineación sencilla	1	58,650	0	11,144	69,794
17	Cambio Rodamiento trasero	1	51,750	207,000	49,163	307,913
18	Cambio Rodamiento delantero	1	51,750	138,000	36,053	225,803
19	Cambio de amortiguadores	1	40,250	109,250	28,405	177,905
20	Recarga de refrigerante	1	0	40,250	7,648	47,898
21	Lavado general	1	40,250	0	7,648	47,898
22	Lavado de motor	1	40,250	0	7,648	47,898
23	Polichado	1	97,750	0	18,573	116,323
24	Petrolizada	1	40,250	0	7,648	47,898
25	Revisión técnico mecánica anual incluido certificado	1	261,050	0	49,600	310,650

Nota: La Propuesta económica debe hacerse sobre el valor preventivo y se debe colocar de la siguiente manera:

"El valor de la propuesta del mantenimiento preventivo tiene un valor de $1.210.480 y el mantenimiento correctivo se hará, con la suma restante del rubro presupuestal, hasta completar el tope de DIECISEIS MILLONES DE PESOS ($16.000.000) MCTE".

- El valor de la propuesta debe incluir todos los costos que genere el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y demás condiciones requeridas en el presente documento.
- Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado (I.V.A.), y el objeto del contrato causa dicho impuesto, Parques Nacionales Naturales lo considerará INCLUIDO en el valor total de la oferta y así lo aceptará el proponente.
- Si al evaluar la propuesta se encuentra un error aritmético, Parques Nacionales Naturales procederá a su corrección y este será el valor que se tendrá en cuenta para la evaluación.
- Para todos los efectos de la evaluación económica, ésta se realizará con los valores propuestos para cada unidad de costo, es decir, valor unitario sin impuestos.
- El proponente que no haya diligenciado la totalidad de los ítems requeridos por Parques Nacionales; no será objeto de evaluación y su propuesta será rechazada.

Bajo la gravedad del juramento y de conformidad con lo exigido en el presente proceso, me permito certificar que: El proponente que represento conoce y acepta el contenido de las Especificaciones Técnicas, estipuladas en el Presente Documento, de sus proformas y anexos, así como el de cada una de las Adendas expedidas al mismo; Atentamente:

Razón Social: **CAQUETA MOTOR**
Nombre **MARLENY PLAZAS CUELLAR**
Dirección: **CARRERA 9 14-35 CENTRO**
E-mail: **caqueta_motor@hotmail.com**
Teléfono: **3124814599**

FIRMA: 