EVALUACIÓN TÉCNICA
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 CACIQUE TIRROME

Ciudad y fecha: Montería - Córdoba 21 de septiembre de 2022

Señor Coronel.
EDWIN ERNESTO GOMEZ MORENO
Gerente del Proyecto

ASUNTO: Visita Técnica de las Ofertas del Proceso DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°. 038-BASPC11-2022, CUYO OBJETO ES: EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y MOTOS, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON DE A.S.P.C N° 11 CACIQUE TIRROME PARA LA VIGENCIA 2022.

Respetuosamente y en atención de las ofertas presentadas por las firmas **JUAN ALVARO RESTREPO PRETELT**

me permito indicar lo siguiente:

1. JUAN ALVARO RESTREPO PRETELT

OFERTA 1 VISITA TECNICA

Oferente: JUAN ALVARO RESTREPO PRETELT

Dirección: Carrera 1 # 42ª-32 Barrio Sucre-Montería

Personal que atendió la visita: JUAN ALVARO RESTREPO

Fecha Inicio Visita: 21 de septiembre de 2022

Fecha Termino Visita: 27 de septiembre de 2022

- Localización del punto de suministro y mantenimiento de vehículos y motos para las unidades centralizadas por el BASPC11 (100 puntos):

Sede para atender el parque automotor Montería – Córdoba: motos	50 puntos
Sede para atender el parque automotor Caucasia – Antioquia: motos	50 puntos

El oferente que cuente con almacén y taller propio y/o bajo alianza comercial para los vehículos tipo motocicleta se les asignara puntaje de la siguiente manera:

ITEM	REQUERIMIENTO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Sede para atender el parque automotor Montería – Córdoba: motos.	50	
2	Sede para atender el parque automotor Caucasia – Antioquia: motos	50	
	TOTAL PUNTOS	100	

- **INFRAESTRUCTURA FISICA TALLER (100 puntos)**

El proponente deberá contar con un taller en la **ciudad de montería**, que cumpla con los requisitos mínimos de funcionamiento como zona de ventas, oficina, áreas administrativas, y zona de servicios;

Adicionalmente debe contar con los siguientes espacios para dar cabida como mínimo:

ITEM	REQUERIMIENTO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	**Puestos de Trabajo (20 puntos): El establecimiento principal debe contar como mínimo con:**		
1,1	04 puestos de trabajo para vehículo liviano	10	
1,2	02 puestos de trabajo para vehículo pesado.	10	
	TOTAL PUNTOS	20	
2	**Área de Engrase (15 puntos): El oferente debe contar dentro de las instalaciones donde se va a realizar el Mantenimiento de vehículos, mínimo con:**		

2,1	1 Guajes para lubricación o en su defecto dos elevadores de plataforma o dos elevadores de columnas ó de embolo.	5	Convenio-establecimiento llantas y baterias Monteria
2,2	1 Extractor de aceite neumático o eléctrico.	5	Convenio-establecimiento llantas y baterias Monteria
	TOTAL PUNTOS	10	
3	**Área de Taller, mecánica, frenos y suspensión (20 puntos): El oferente debe contar dentro de las instalaciones donde se va a realizar el Mantenimiento de vehículos, mínimo con:**		
3,1	1 Equipo de alineación de dirección 4 ruedas con su respectivo guaje o elevador para prestar este servicio. (En funcionamiento)	1	Convenio-establecimiento llantas y baterias Monteria
3,2	1 Equipo para detectar fugas en el sistema enfriamiento del motor (En funcionamiento)	2	
3,3	Equipo neumático hidráulico para desmontar cajas y transmisiones (En funcionamiento)	2	
3,4	1 Elevador para atender vehículos de cuatro toneladas (de dos columnas ó de Embolo) (En funcionamiento)	1	Convenio-establecimiento llantas y baterias Monteria
3,5	1 Plataformas de piso o elevadores para mecánica rápida, frenos o suspensión, con capacitad para cuatro toneladas. (En funcionamiento)	1	Convenio-establecimiento llantas y baterias Monteria
3,6	Equipo lavado inyectores a gasolina (En funcionamiento)	1	
3,7	1 pistolas neumática para automóviles y camionetas (En funcionamiento)	2	
3,8	1 Equipo de escáner de última tecnología para el sistema eléctrico y electrónico para automóviles, camionetas (En funcionamiento), camiones y	2	
3,9	1 Cargador de batería para 12 y 24 voltios (En funcionamiento)	1	
3,1	1 Arrancador de batería de 12 y 24 voltios (En funcionamiento)	1	
3,11	1 Diferencial de vehículo liviano	1	
3,12	1 Compresores de aire. (En funcionamiento)	1	

3,13	Kit de herramientas para cada técnico que trabaje en el área respectiva. (En funcionamiento)	2	
	TOTAL PUNTOS	18	
4	**Área de Sincronización, gases, inyección electrónica y scanner (15 puntos): El oferente debe contar dentro de las instalaciones donde se va a realizar el Mantenimiento de vehículos, mínimo con:**		
4,1	1 Limpiador de inyectores.	5	
4,2	1 Scanner de última generación.	5	
4,3	Kit de herramienta para sincronización electrónica para vehículos de carburador e inyectores.	3	
	TOTAL PUNTOS	13	
5	**Área mínima del local (deberá ser superior a los 700 mts2 contemplando el área administrativa, con un área cubierta igual al área del local, en la ciudad de Montería. (Este requerimiento será verificado en la visita técnica durante la etapa de evaluación). (20 puntos).** % = (CANTIDAD M2 x 100%)/ 700 % área del local oferente PUNTOS = (% área del local oferente x 20 puntos) / 100% Resultado puntos Nota: El metraje se verificará midiendo el frente del establecimiento por la profundidad del mismo. En caso que el local no se encuentre techado en su totalidad, el oferente debe en el momento de la evaluación, indicar al evaluador técnico mínimo 02 lugares de parqueo con cubierta para vehículos tipo camión y 04 para vehículos tipo camioneta para los vehículos en tránsito (esperando turno de mantenimiento, a la espera de repuestos o listo para entrega a la unidad.	20	
	TOTAL PUNTOS	20	
6	los puestos de trabajo en mención del establecimiento principal deben estar debidamente pintados y demarcados	7	

	con zonas de libre circulación que permitan el desplazamiento de los vehículos sin interrumpir las labores de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos en las áreas contiguas. **(10 puntos)**		
	TOTAL PUNTOS	7	

- **PERSONAL REQUERIDO TALLER (50 puntos)**

El proveedor debe suministrar los medios necesarios (celular, teléfono, etc) para que exista una comunicación Constante entre la parte contratante de manera que se pueda solucionar los inconvenientes con el mantenimiento Preventivo y correctivo. El oferente deberá presentar certificación respecto a este requerimiento.

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>REQUERIMIENTO</th><th>PUNTAJE</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Establecimiento para atender el parque automotor en Montería – Córdoba: vehículos (20 puntos)

<table>
<tr><th>CARGO</th><th>CANT</th></tr>
<tr><td>Coordinador del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo con curso de 50 horas (técnico – tecnólogo o profesional).</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Jefe de Taller de profesión Ingeniero mecánico o ingeniero automotriz</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Técnico en mantenimiento de motores Diésel</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Técnico en mantenimiento de motores a gasolina</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Técnico Electricista automotriz</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Técnico para alineación, montaje, balanceo</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Coordinador de servicios o líder responsable del contrato. (técnico – tecnólogo o profesional).</td><td>1</td></tr>
</table></td><td>15</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>Sede para atender el parque automotor Caucasia – Antioquia: vehículos (10 puntos)

<table>
<tr><th>CARGO</th><th>CANT</th></tr>
<tr><td>Coordinador del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo con curso de 50 horas (técnico – tecnólogo o profesional).</td><td>1</td></tr>
</table></td><td></td><td></td></tr>
</table>

	Técnico en mantenimiento de motores Diésel: 2 Técnico en mantenimiento de motores a gasolina: 1 Técnico Electricista automotriz: 1 Técnico para alineación, montaje, balanceo: 1		
3	**Sede para atender el parque de Motocicletas Montería – Córdoba: (10 puntos)** **CARGO** / **CANT** Técnico mecánico de motocicletas: 2	10	
4	**Sede para atender el parque de Motocicletas Caucasia – Antioquia: motos (10 puntos)** **CARGO** / **CANT** Técnico mecánico de motocicletas: 2		
	TOTAL PUNTOS	25	

➢ HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE TRABAJO (100 puntos)

El proponente debe disponer de las herramientas necesarias en buen estado y en funcionamiento, que garanticen la prestación del servicio de forma ágil y eficaz; y, por ello, deberá mostrarlas en la inspección del taller que se hará por parte del comité técnico evaluador durante el tiempo de evaluación de las propuestas.

A continuación, se relacionan con su respectivo nombre los equipos y herramientas básicas.

ITEM	REQUERIMIENTO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	**Establecimiento para atender el parque automotor en Montería – Córdoba: vehículos (25 puntos)**	20	

ITEM	CANTIDAD MINIMA	EQUIPO
1	1	Alineador de Luces
2	1	Analizador de gases
3	1	Balanceadora de llantas
4	1	Bombín
5	1	Calibrador Pie de Rey.
6	1	Comprometo

	7	2	Compresor de aire		
	8	1	Contenedor para recolección de aceite usado		
	9	1	Diferencial para motores y cajas de velocidades		
	10	1	Elevadores de columna o centrales		
	12	1	Engrasadora neumática o manual		
	13	1	Equipo alineación de dirección		
	14	1	Equipo automático para montar llantas		
	15	1	Equipo de Soldadura Autógena		
	16	1	Equipo de Soldadura eléctrica		
	17	1	Equipo para carga de baterías		
	18	1	Equipo para lavado de inyectores		
	19	1	Esmeriles de banco		
	20	1	Extractores de poleas y rodamientos		
	21	1	Gato para bajar cajas		
	22	1	hidro lavadora		
	23	3	Juego completo de herramientas por cada mecánico		
	24	1	Kit de seguridad industrial (extintores, careta, guantes, zapatos de seguridad y equipo de primeros auxilios)		
	25	1	Lavadero con su respectiva área		
	26	2	Multímetros.		
	27	1	Pistola estroboscópicas		
	28	3	Pistola neumática		
	29	1	Prensa Hidráulica.		
	30	1	Prensa de banco.		
	31	1	reciclador de aire acondicionado		
	32	1	rectificadora de discos		
	33	1	Red neumática		
	34	1	Scanner multi- marca para Camionetas, vehículos, Camperos,		

			Camión, Microbús y automóviles		
	35	1	Taladro manual.		
	36	1	Torquímetro		
	37	1	Rectificador de Campanas		
2	**Sede para atender el parque automotor Caucasia – Antioquia: vehículos (25 puntos)**			25	
	ITEM	**CANTIDAD MINIMA**	**EQUIPO**		
	1	1	Prensa hidráulica		
	2	1	Juego Herramienta (extractores, juego de copas y cruceta)		
	3	1	Cargador de Batería		
	4	1	Multímetro		
	5	1	Compresor		
	6	1	Banco – Prensa		
	7	1	Equipo de Soldadura eléctrica o autógena		
	8	1	Taladro		
	9	1	Soldadura de estaño		
	10	1	Calibrador de Rey		
3	**Sede para atender el parque automotor Montería – Córdoba: motos (25 puntos)**			25	
	ITEM	**CANTIDAD MINIMA**	**EQUIPO**		
	1	1	Juego completo de herramientas por cada mecánico		
	2	1	Kit de seguridad industrial (extintores, careta, guantes, zapatos de seguridad y equipo de primeros auxilios)		

<table>
<tr><td>4</td><td>Sede para atender el parque automotor Caucasia – Antioquia: motos (25 puntos)
<table><tr><th>ITEM</th><th>CANTIDAD MINIMA</th><th>EQUIPO</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>Juego completo de herramientas por cada mecánico</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>Kit de seguridad industrial (extintores, careta, guantes, zapatos de seguridad y equipo de primeros auxilios)</td></tr></table></td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">TOTAL PUNTOS</td><td>90</td><td></td></tr>
</table>

- **SERVICIOS REQUERIDOS (100 puntos):** El proponente debe disponer de los servicios necesarios para realizar el mantenimiento de los vehículos de forma ágil y eficaz; y, por ello, deberá mostrarlos en la inspección del taller que se hará por parte del comité técnico evaluador durante el tiempo de evaluación de las propuestas tanto en montería como en Caucasia, los servicios que no se puedan prestar en Caucasia se deben de cumplir en la ciudad de montería, donde el oferente asume el servicio de grúa para movimiento del vehículo, si el caso lo amerita. Esta puntuación es independiente a la puntuación de los puestos de trabajo, dado que se verificara el mínimo de tercerización con que los oferentes cumplen en su área de trabajo, es decir los vehículos por su complejidad de seguridad no pueden estar en diferentes talleres, esto los hace vulnerables, por ende por cada servicio prestado directamente por el oferente se le asignara el total de puntos descritos en el siguiente cuadro, si el oferente terceriza el servicio por medio de un aliado comercial que amerite el movimiento del vehículo, solo se asignaran la mitad de la puntuación para dicho servicio.

EL oferente debe prestar DIRECTAMENTE mínimo los siguientes servicios:

ITEM	REQUERIMIENTO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	**REPARACION DE MOTORES A GASOLINA Y DIESEL (20 puntos)**	20	
2	**ELECTRICIDAD EN GENERAL (5 puntos)**	5	
3	**FRENOS (5 puntos)**	5	
4	**SUSPENSION Y MUELLES (5 puntos)**	5	
5	**ALINEACION Y BALANCEO (5 puntos)**	5	
6	**SINCRONIZACION DE MOTOR (5 puntos)**	5	
7	**SERVICIO DE LUBRICACION (5 puntos)**	5	

8	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES (5puntos)	5	
9	TRANSMISION (5 puntos)	5	
10	DIRECCION HIDRAULICA (5 puntos)	5	
11	INYECCION ELECTRONICA GASOLINA (5 puntos)	5	
12	REPARACION DE MOTOS (SE PERMITE TERCERIZAR POR MEDIO DE UN ALIADO COMERCIAL, FIRMADO MEDIANTE CONVENIO) (10 puntos)	10	
13	SERVICIO DE ESCANEO. (10 puntos)	5	
13	AIRE ACONDICIONADO (INSTALACION Y/O REPARACION) (SE PERMITE TERCERIZAR POR MEDIO DE UN ALIADO COMERCIAL, FIRMADO MEDIANTE CONVENIO) (5 puntos)	5	
13	INYECCION ELECTRONICA DIESEL (5 puntos)	5	
	TOTAL PUNTOS	95	

Firma quien atendió la visita técnica oferente 1

Personal Veedor Interno

CP. JHONATAN RADA GONZALEZ
JEFE DE TRANSPORTE BITER11

SV. LOZADA GONZALEZ JORGE
JEFE DE TRANSPORTE BATOT 23

SS. MOTTTA OSSA JESUS ALFONSO
JEFE DE TRANSPORTE BATOT 24

SV. MILLAN MARTINEZ JORGE A.
JEFE DE TRANSPORTE GGBCA

SS. CESAR A. COBOS ARREVALO.
JEFE DE TRANSPORTE RIFLES

SV. VILLADIEGO RICARDO ARLEY
JEFE DE TRANSPORTE BIJUN 33

SP. DUCUARA MONTIEL FREDMAN
ADMINISTRACION Y LOGISTICA ZONA 11