PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
DIRECCION TERRITORIAL DE AMAZONIA
SANTUARIO DE FLORA PLANTAS MEDICINALES ORITO INGI ANDE

OBJETO: AM11-P3202032-009 Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de para extintores, plantas eléctricas, guadaña, nevera, motosierra del SF PMOIA, para garantizar las labores de apoyo operativo y de contingencia del SF PMOIA

CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se enmarca en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
72153613	(72) Servicio de Construcción de instalación y mantenimiento	(15) Servicio de mantenimiento, construcción de comercio especializado	(16) Servicio de mantenimiento interior, dotación y remodelación	(13) Servicio de alquiler y mantenimiento de mobiliario para la oficina

ANALISIS DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO:

Una vez analizados los bienes y servicios disponibles en la tienda virtual del estado colombiano se puede concluir que la necesidad descrita en los documentos de estudios previos no se encuentra disponible en la misma.

Así mismo con base en el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el proceso contractual mediante la modalidad de selección de mínima cuantía.

COTIZACIONES VALORES REFERENCIA PARA EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO

Para la solicitud de cotizaciones se envió a proveedores por correo electrónico y de la misma manera se recepcionan las cotizaciones.

1. COTIZACION_ Proveedor 1: GC REPUESTOS
2. COTIZACIÓN_ Proveedor 2: VULCAREPUESTOS EL SABALO

Aval de la cotización:

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

La cotización enviada fue revisada por el comité técnico estructurador y la misma es avalada técnicamente.

COTIZACIONES	AVAL COMITÉ TECNICO
GC REPUESTOS	Cumple
VULCAREPUESTOS EL SABALO	Cumple

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO	No de Mantenimientos	PROVEEDOR 1 GC REPUESTOS	VALOR TOTAL	PROVEEDOR 2 VULCAREPUESTOS EL SABALO	VALOR TOTAL	PROMEDIO
1	Planta eléctrica RF: YS1.600-TG YAMAHA	· revisión aceite de motor y calibrar válvulas	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 42.500
		·mantenimiento carburador	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 42.500
		·mantenimiento generador eléctrico	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 42.500
		·mantenimiento cabeza de fuerza	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 35.000
		· mantenimiento sistema de arranque	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000
		· mantenimiento depósito de combustible	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 35.000
		· mantenimiento filtros	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 38.000	$ 38.000	$ 41.500
		· descarbonizar pistón y culatas	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 38.000	$ 38.000	$ 39.000
2	Guadaña Husquarna 2 tiempos	· Mantenimiento varilla trasmisión	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 36.500
		·mantenimiento filtros	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 42.500
		·Mantenimiento cabeza de fuerza	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 42.500

		·manteni miento sistema del clutch	**1**	$ 40.000	$ 40.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 42.500
		· manteni miento carburado r	**1**	$ 40.000	$ 40.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 42.500
		·manteni miento de guaya de aceleració n	**1**	$ 38.000	$ 38.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 34.000
3	Guada ña con motor a gasolin a FS 450 cilindra je 44 3 cm3	·Manteni miento varilla trasmisión	**1**	$ 35.000	$ 35.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.000
		·manteni miento filtros	**1**	$ 45.000	$ 45.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 42.500
		·manteni miento sistema del clutch	**1**	$ 50.000	$ 50.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 45.000
		·manteni miento carburado r	**1**	$ 50.000	$ 50.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 45.000
		·manteni miento de guaya de aceleració n	**1**	$ 38.000	$ 38.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 36.500
4	Motosie rra Husqua rna R236	·manteni miento bomba de lubricació n	**1**	$ 40.000	$ 40.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 37.500
		·Manteni miento carburado r	**1**	$ 50.000	$ 50.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 47.500
		·manteni miento freno de seguridad	**1**	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000
		·manteni miento cadena de corte	**1**	$ 35.000	$ 35.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 32.500
		·Lubricaci ón espada guía, cadena de corte	**1**	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000
5	Electro bomba 1/2 HP	·manteni miento rodamient os del rotor	**1**	$ 38.000	$ 38.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 36.500
		·manteni miento sistema de refrigeraci ón	**1**	$ 50.000	$ 50.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 47.500
		· Limpieza de filtros	**1**	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000

		· Lubricación de componentes	**1**	$ 35.000	$ 35.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 32.500
		·Pruebas de funcionamiento	**1**	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.000
		· Verifique la temperatura del cojinete, el nivel de lubricante y la vibración.	**1**	$ 30.000	$ 30.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 32.500
		· Verifique la temperatura del cojinete, el nivel de lubricante y la vibración.	**1**	$ 30.000	$ 30.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 32.500
		·Verifique la alineación de los ejes.	**1**	$ 40.000	$ 40.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 37.500
6	SOFA CAMA 100X 1.90 DE 26	· Lavar el bien mueble, sofa cama de 100x1.90 de 26 con hidro lavadora de tal manera que quede limpio	**1**	$ 90.000	$ 90.000	$ 95.000	$ 95.000	$ 92.500
7	Extintor multipropósito ABC 20 LB	Mantenimiento, Recarga, verificación de extintor Multipropósito ABC de 20 libras	**1**	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
8	Extintor Solfaklan 123 3700 grs	Verificación y mantenimiento a Extintor Solkaflam 123 cap.3700grs.	**1**	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
9	Extintor Químico seco 5 LB color rojo	Mantenimiento, Recarga, verificación de Extintor Químico	**1**	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000

		seco 5 libras						
10	Extintor Químico seco 5 LB color amarillo	Mantenimiento, Recarga, verificación de Extintor Químico seco 5 libras	**1**	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
11	Extintor CO2 de 15Lbs	Mantenimiento, Recarga, verificación de Extintor CO2 de 15lbs	**1**	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
12	Extintor Multipropósito 10Lbs	Mantenimiento, Recarga, verificación de extintor Multipropósito ABC de 10 libras	**1**	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
					$ 1.812.000		$ 1.761.000	$ 1.786.500

MANTENIMIETOS CORRECTIVOS

ITEM	DESCRIPCION		CANTIDAD	PROVEEDOR 1 GC REPUESTOS	VALOR TOTAL	PROVEEDOR 2 VULCAREPUESTOS	VALOR TOTAL	MEDIANA
1	**Planta eléctrica RF: YS1.600 -TG YAMAHA**	Cambio de sellos de válvula.	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 115.000	$ 115.000	$ 117.500
		Cambio Aceite motor.	1	$ 140.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 140.000
		Cambio de filtros de aire y gasolina.	1	$ 140.000	$ 140.000	$ 135.000	$ 135.000	$ 137.500
		Cambio de bujia.	1	$ 105.000	$ 105.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 107.500
2	**Guadaña Husquarna 2 tiempos**	Cambiar eje de transmisión	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000
		Cambio filtros de aire y gasolina	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000

		Engrase rodamientos de cabezote de fuerza	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 82.500
3	**Guadaña con motor a gasolina FS 450 cilindraje 44 3 cm3**	Cambio filtros de aire y gasolina	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 75.000
		Cambio empaques de carburador	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 75.000
		Cambio de bujía, engrase rodamientos de transmisión	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000
4	**Motosierra Husquarna R236**	Cambio retenedor bomba de aceite.	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
5	**Extintor clase ABC Multipropósito de 15 lbs**	Extintor Clase ABC, Multipropósito de 15 lbs	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000	$ 80.000
					1.165.000		**1.135.000**	$ 1.150.000

Presupuesto oficial

Conforme con las necesidades para el suministro de combustible el presupuesto oficial para el presente proceso incluidos impuestos, tasas de carácter nacional, departamental, municipal y/o distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato conlleve, es de **CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($4.500.000) M/CTE.**

NUMERO DE CDP	9724 - 10024		
PAA	AM11-P3202032-009		
ENTIDAD	SUBCUENTA PARA EL MANEJO SEPARADO DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNEN A LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES		
NIT:	901.037.393-8		
DEPENDENCIA:	DIRECCION TERRITORIAL AMAZONIA - SFPMOIA		
CUENTA:	INVERSION	Recurso	20
PROYECTO DE INVERSIÓN:	Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.		

PRODUCTO:	1. Servicio de prevención, vigilancia y control de las áreas protegidas
OBJETO DE GASTO:	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
CÓDIGO USO PRESUPUESTAL	C-3202-0900-15-0-3202032
NOMBRE USO PRESUPUESTAL:	Mantenimiento de bienes muebles, equipos y enceres
SUBCLASE CPC – DANE:	A-02-02-02-008
TITULO	Mantenimiento de bienes muebles, equipos y enceres
OBJETO CONTRACTUAL:	AM11-P3202032-009 Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de para extintores, plantas eléctrica, guadaña, nevera, motosierra del SF PMOIA, para garantizar las labores de apoyo operativo y de contingencia del SF PMOIA
VALOR TOTAL:	$4.500.000

Valor Total del Contrato

El valor del contrato resultante del presente proceso será hasta por el valor del presupuesto oficial, de conformidad con los valores de la oferta más económica presentada**.**

Walker Emelec Hoyos Giraldo
Jefe del Área Protegida del SFPMOIA

Johana Lisbed Quintero Jurado
Profesional Administrativo del SFPMOIA