PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
DIRECCION TERRITORIAL DE AMAZONIA
PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU
PARQUE NACIONAL NATURAL RIO PURÉ

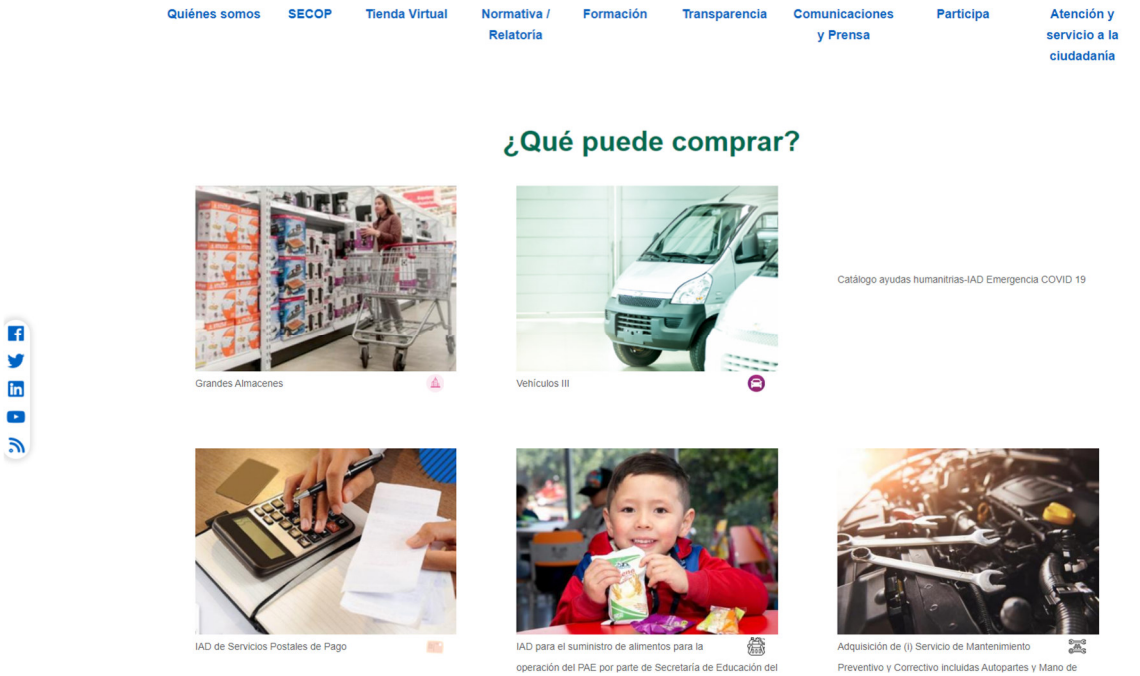
AM02-P3202032-015, AM05-P3202032-009 Mantenimiento preventivo, incluyendo repuestos y mano de obra calificada, para el sistema de aires acondicionados ubicados en Leticia en la sede administrativa de los Parques de Planicie Amazónica de la Dirección Territorial Amazonia en el marco del proyecto Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional**.**

CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
72101511	Servicio de edificación, Construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicio de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Servicios de apoyo para la construcción	Servicio de instalación o mantenimiento o reparación de aires acondicionados.

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



Una vez realizada la consulta en la plataforma de la tienda virtual del estado colombiano se puedo verificar que la necesidad que pretender contratar la entidad no se encuentra disponible en la misma.

COTIZACIONES VALORES REFERENCIA PARA EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO

En cumplimiento de lo establecido en el literal D del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 del 2015, "Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial", es necesario mencionar que se identificaron una serie de posibles proveedores, a los cuales se les solicitó cotización y estos a su vez presentaron las cotizaciones.

Se le solicitó cotización respectiva a la fecha solo se obtuvo respuesta de dos proveedores descritos a continuación:

Para la solicitud de cotizaciones se solicitó a 3 diferentes proveedores y presentaron cotización 2 proveedores:

1. COTIZACION_ PROVEEDOR 1 JAMES ANTONIO ARAUJO
2. COTIZACIÓN_ PROVEEDOR 2 BENJAMIN SOTO NARVAEZ/ Centro de servicios YAMAMOTOR

Aval de la cotización:

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

COTIZACIONES	AVAL COMITÉ TECNICO
JAMES ANTONIO ARAUJO	Cumple
BENJAMIN ANTONIO SOTO NARVAEZ/ CENTRO DE SERVICIOS YAMAMOTOR	Cumple

MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS SEDE ADMINISTRATIVA LETICIA
PNN Amacayacu-Rio Pure

				COTIZACION 1	COTIZACION 2	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**SERVICIO**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR PROMEDIO**
1	AIRE ACONDICIONADO. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 18000 BTU REFRIGERANTE R134A, SERIALES: AUUQ18DF	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 33.000
		Revisióny ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000

	G - AUUQ18BTR	Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		verificación de estado de aspas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión y ajuste de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000	$ 49.000
		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000	$ 58.000
		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Limpieza de contactores, Cajas, eléctricas, rejillas, Drenajes, Banderas de Condensado	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 33.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Ajustes de correa, ventiladores, poleas y demás	1	$ 37.000	$ 37.000	$ 37.000
		Mano de obra	1	$ 100.000	$ 70.000	$ 85.000
2	AIRE ACONDICIONADO. PISO TECHO INVERTER CAPACIDAD 60000 BTU,REFRIGERANTE R410A,	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 40.000	$ 39.500
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 33.000

	VOLTAJE 220V - SERIALES AUUQ60GH5	Revisión y ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
		ajuste general de tornillos y soportes	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000	$ 49.000
		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000	$ 58.000
		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Limpieza de contactores, Cajas, eléctricas, rejillas, Drenajes, Banderas de Condensado	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 33.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Ajustes de correa, ventiladores, poleas y demás	1	$ 37.000	$ 37.000	$ 37.000
		Mano de obra	1	$ 100.000	$ 70.000	$ 85.000
3	AIRE ACONDICIONADO. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 18000 BTU REFRIGERANTE R134A, SERIALES: AUUQ18DF	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 33.000
		Revisión y ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000

	G - AUUQ18BTR	Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 28.000	$ 40.000	$ 34.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 40.000	$ 42.500
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
		ajuste general de tornillos y soportes	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		verificación de estado de aspas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000	$ 49.000
		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000	$ 58.000
		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 40.000	$ 43.500
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Ajustes de correa, ventiladores, poleas y demás	1	$ 37.000	$ 37.000	$ 37.000
		Mano de obra	1	$ 100.000	$ 70.000	$ 85.000
4	CONTROLABLE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE CINCO (5) TONELADAS PARA. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 12000 BTU REFRIGERANTE R410,	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 33.000
		Revisión y ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000

	SERIALES: AUUQ12LPO - AUUQ12NPO	Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
		ajuste general de tornillos y soportes	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		verificación de estado de aspas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 40.000	$ 40.500
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000	$ 49.000
		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000	$ 58.000
		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Ajustes de correa, ventiladores, poleas y demás	1	$ 37.000	$ 37.000	$ 37.000
		Mano de obra	1	$ 100.000	$ 70.000	$ 85.000
5	CONTROLABLE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE CINCO (5) TONELADAS PARA. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 12000 BTU REFRIGERANTE R410, SERIALES: AUUQ12LPO	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 33.000
		Revisión y ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000

	- AUUQ12NPO	Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000	$ 28.000
		ajuste general de tornillos y soportes	1	$ 32.000	$ 32.000	$ 32.000
		verificación de estado de aspas	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 40.000	$ 43.000
		Revisión y ajuste de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000	$ 49.000
		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000	$ 58.000
		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Limpieza de contactores, Cajas, eléctricas, rejillas, Drenajes, Banderas de Condensado	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 33.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 47.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 40.000
		Mano de obra	1	$ 92.000	$ 70.000	$ 81.000
			VALOR TOTAL	**$ 6.000.000**	**$ 5.852.000**	$ 5.926.000

Presupuesto oficial

Conforme con las necesidades para el mantenimiento de aires acondicionados de la sede administrativa de los parques Amacayacu y Rio Puré. 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 **SEIS MILLONES DE PESOS ($6'000.000) M/CTE.**

NÚMERO DE CDP: 12824
ENTIDAD: SUBCUENTA PARA EL MANEJO SEPARADO DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNEN A LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES

NIA
NIT: 901.037.393-8
NUMERO DE CONSECUTIVO PAA: (AMA) AM02-P3202032-015, (RPU) AM05-P3202032-009
TIPO DE SOLICITUD DE CDP: Expedición Inicial
DEPENDENCIA: PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU Y RIO PURÉ
CUENTA: INVERSIÓN
RECURSO: 20
PROYECTO DE INVERSIÓN: Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.
PRODUCTO: Servicio de prevención, vigilancia y control de las áreas protegidas -F
OBJETO DE GASTO: Adquisición de bienes y servicios
CÓDIGO USO PRESUPUESTAL: A-02-02-02-008-007-02-9

NOMBRE USO PRESUPUESTAL: Servicio de prevención, vigilancia y control de las áreas protegidas

SUBCLASE CPC – DANE: 8 711099
TÍTULO: Servicio de mantenimiento y reparación de otros productos metálicos elaborados n.c.p.
VALOR TOTAL: $ 6.000.000
OBJETO AM02-P3202032-015, AM05-P3202032-009 Mantenimiento preventivo, incluyendo repuestos y mano de obra calificada, para el sistema de aires acondicionados ubicados en Leticia en la sede administrativa de los Parques de Planicie Amazónica de la Dirección Territorial Amazonia en el marco del proyecto Conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional

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**.**

Alexander Alfonso Segura
Jefe del Área Protegida PNN Amacayacu

Miriem Torres Paredes
Profesional Administrativo PNN Yaigojé Apaporis