

	FORMATO DE COTIZACION				CÓDIGO: A5-FO-08 VERSIÓN: 01 Vigente desde: 26/06/2025
INVITACION A ESTUDIO DE MERCADO(LA PRESENTE NO GENERA VINCULO CONTRACTUAL CON LA ENTIDAD)					
OBJETO:					
Adquisición de estufas ecoeficientes conforme a las especificaciones técnicas requeridas, para la implementación de acuerdos de conservación del Parque Nacional Natural Sumapaz y Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.					
CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (UNSPSC):					
2611600;48101500;72151500;78101800					
LUGAR DE EJECUCION:					
Bogotá, Lejanías, Cubarral					
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS:					
Bogotá, Lejanías, Cubarral					
PLAZO DE EJECUCION:					
CUATRO (04) MESES					
ITEM	DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (SI APLICA) (B)	VALOR TOTAL (A x B)
1	KIT TERMoeLECTRICO PARA LA GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA, el cual funciona a partir de los excesos de calor (termoelectrico) producidos en la recamara de combustión de la estufa eco-eficiente a la cual el sistema esta esta adaptado e integrado, produciendo 150 WATTS DE SALIDA, ademas contiene 1 MODULO TERMoeLECTRICO DE 6 CELDAS y 1 MODULO ACUMULADOR PORTABLE DE 110 VOLTIOS DE SALIDA QUE INTEGRA 30 BATERIAS LITIO, que aseguran la luminosidad del hogar. ESTUFA ECOEFICIENTE ADAPTADA E INTEGRADA AL KIT DE GENERACION DE ENERGIA TERMoeLECTRICA: Dimensión cuerpo de la estufa: 0.85 mt de alto x 0.90 de ancho x 0.60 fondo. * 2 planchas de hierro fundido gris reforzada para un total de 4 hornillas. * Horno de 0.25 ancho x 0.40 fondo x 0.30 de alto, elaborado en lamina galvanizada calibre 20 con parrilla de entrepaoño desmontable en la parte intermedia elaborada en varilla grafil de 6.5 mm, con puerta abisagrada elaborada en lamina CR calibre 16 (1.4 mm), con grosor de 25 mm entamborado (para aislamiento por ceniza), y con termometro instalado en puerta. * Chasis de la estufa elaborada en Angulo de 3 1/4" x 1/8. * Cuerpo de la estufa (frontal, puertas y tapa mesa) elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm), (laterales y piso) en lamina Coll Rolled calibre 18. * 1 cavidad para leñero principal ubicado en la parte superior frontal izquierda de la estufa, contiene al interior parrilla leñera elaborada en varilla de hierro cuadrada de 9 mm o en hierro fundido, con adoquines tipo horno y mortero ceramico refractario, con puerta abisagrada elaborada en lamina CR calibre 16, con grosor de 25 mm entamborado (para aislamiento por ceniza). * 1 bandeja cenicera ubicada en la parte inferior del leñero principal elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0.75 mm). * Con accesorio parrilla asadora en varilla de acero inox con su respectiva bandeja carbonera. * Remarco distanciator de protección al contorno de la superficie de la estufa con distancia de borde mesa de fondo al exterior de 60.5 cms y ancho a bordes extremos de 90 cms, elaborado en tubo AN Calibre 16, sujeto al chasis de distanciadores de 25 mm en varilla cuadrada de 9 mm. * Chimenea o buitrón de 2,44 mtrs de altura 10 x 10 cm2 elaborado en lámina galvanizada calibre 22 con capuchón de 33 x 33 puntas en diamante desmontable. * Gancho atizador elaborado en varilla redonda lisa de 6.5 mm de 50 cms de longitud. * Las puertas de leñero principal y horno tienen manija sujetadora metálica. * Toda la estructura con recubrimiento martillado color negro o gris, a excepción de las partes que van en lámina galvanizada (bandeja ceniceros, horno interior, bandeja de horno y buitrón). Toda la estufa cuenta con sistema interno de paredes para aislamiento de calor externo total por ceniza. - Patas Desmontables. Este sistema unitario debe contar con mimimo las siguientes condiciones tecnicas: PRUEBAS EFICIENCIA Y DIOXINAS Y FURANOS, GARANTIA, SOPORTE TECNICO (MANUALES DE USO- FICHA TECNICA).	UNIDAD	6	19.220.000,00	\$ 115.320.000,00
2	INSTALACION DE ESTUFAS EN VIVIENDAS RURALES (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA ADAPTACION DE CHIMENEAS E INSTALACION DE LAS ESTUFAS)	UNIDAD	6	685.500,00	\$ 4.113.000,00
3	REALIZACION DE TALLER DE FUNCIONAMIENTO DE ESTUFAS: Capacitaciones enfocadas al uso y manejo de las estufas (Incluye transporte del profesional) - ENTREGA DE MANUALES DE USO	UNIDAD	6	200.000,00	\$ 1.200.000,00
VALOR TOTAL: CIENTO VEINTE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL PESOS MCTE					\$ 120.633.000,00
REQUISITOS DE LA COTIZACION: El proponente debe diligenciar por completo el Cuadro, el cual deberá presentarlo en pesos colombianos y con el ofrecimiento economico se entiende incluida las condiciones contractuales. Lo anterior, con la finalidad de establecer el valor del presente proceso de selección y establecer las condiciones contractuales mínimas del sector que se requieren para el desarrollo del objeto contractual. Adicionalmente, en caso de que el proveedor estime un plazo de ejecución diferente por favor indicarlo en su respuesta. Los valores ofertados deben tener incluidos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar vigentes al momento de la presentación.					
IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR QUE PRESENTA LA COTIZACIÓN:		INVERSIONES AGROCOSUR S.A.S. NIT 900.935.276-3 (MICRO EMPRESA) (El proveedor deberá indicar el tamaño empresarial al cual pertenece, es decir, si es micro, pequeña, mediana o gran empresa. Opcional: De ser posible remitir una copia del certificado de existencia y representacion legal)			
PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN:		Las cotizaciones solo podrán ser enviadas por la plataforma de Secop II, de acuerdo a la normatividad vigente y a los plazos y condiciones establecidas en la Solicitud de Información a Proveedores.			
OBSERVACIONES:		Si el proveedor que presenta la cotización tiene observaciones, estas deben presentarse por la plataforma SECOP II. En atención a lo anterior, se debe dar un plazo para esto.			

El proveedor interesado en presentar la cotización, sólo podrá modificar los campos resaltados en color gris, los demás serán de uso exclusivo de PNNC.

El contratista debe contemplar en su oferta todos los costos o gastos asociados a la logística (desplazamiento, transporte y entrega de elementos) requerida para cumplir con las obligaciones del contrato. Estos valores no incurrirán en costos adicionales para el Área Protegida.

Nota:

LUGARES DE ENTREGA LOTE 1

Punto de entrega 1: Localidad de Sumapaz, Bogotá, Vda. San José, Finca Cenen Gualteros Coordenadas 3°50'11.6586" N 74°22'41.8794" W CANTIDAD 1 KIT COMPLETO

Punto de entrega 2: Municipio de Lejanías, Vda. Agua Linda, Finca Ramón Conde, Coordenadas 3°35'50.5392" N 74°00'50.475" W CANTIDAD 3 KITS COMPLETOS

Punto de entrega 3: Municipio de Lejanías, Vda. Alta Cristalina, Finca Arnulfo Gonzalez Coordenadas 3°34'40.893" N 74°01'32.8764" W CANTIDAD 1 KIT COMPLETO

Punto de entrega 4: Municipio Cubarral, Vda. La Libertad, Casa - Viviero. Coordenadas 3°45 '41.7 " N 73°53' 13.4"W. CANTIDAD 1 KIT COMPLETO



FIRMA REPRESENTANTE LEGAL - RICARDO QUINTERO MOSQUERA

RAZÓN SOCIAL: INVERSIONES AGROCOSUR S.A.S.

NIT: 900.935.276-3

 PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	FORMATO DE COTIZACION				CÓDIGO: A5-FO-08	
					VERSIÓN: 01	
					Vigente desde: 26/06/2025	
INVITACION A ESTUDIO DE MERCADO(LA PRESENTE NO GENERA VINCULO CONTRACTUAL CON LA ENTIDAD)						
OBJETO:						
Adquisición de estufas ecoeficientes conforme a las especificaciones técnicas requeridas, para la implementación de acuerdos de conservación del Parque Nacional Natural Sumapaz y Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.						
CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (UNSPSC):						
26111600;48101500;72151500;78101800						
LUGAR DE EJECUCION:						
Bogotá, Lejanías, Cubarral						
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS:						
Bogotá, Lejanías, Cubarral						
PLAZO DE EJECUCION:						
CUATRO (04) MESES						
ITEM	DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (SI APLICA) (B)	VALOR TOTAL (A x B)	
1	KIT TERMoeLECTRICO PARA LA GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA, el cual funciona a partir de los excesos de calor (termoelectrico) producidos en la recamara de combustión de la estufa eco-eficiente a la cual el sistema esta esta adaptado e integrado, produciendo 150 WATTS DE SALIDA, ademas contiene 1 MODULO TERMoeLECTRICO DE 6 CELDAS y 1 MODULO ACUMULADOR PORTABLE DE 110 VOLTIOS DE SALIDA QUE INTEGRA 30 BATERIAS LITIO, que aseguran la luminosidad del hogar. ESTUFA ECOEFICIENTE ADAPTADA E INTEGRADA AL KIT DE GENERACION DE ENERGIA TERMoeLECTRICA: Dimensión cuerpo de la estufa: 0.85 mt de alto x 0.90 de ancho x 0.60 fondo. * 2 planchas de hierro fundido gris reforzada para un total de 4 hornillas. * Horno de 0.25 ancho x 0.40 fondo x 0.30 de alto, elaborado en lamina galvanizada calibre 20 con parrilla de entrapaño desmontable en la parte intermedia elaborada en varilla grafil de 6.5 mm, con puerta abisagrada elaborada en lamina CR calibre 16 (1.4 mm), con grosor de 25 mm entamorado (para aislamiento por ceniza), y con termometro instalado en puerta. * Chasis de la estufa elaborada en Angulo de 3 1/4" x 1/8 . * Cuerpo de la estufa (frontal, puertas y tapa mesa) elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). (laterales y piso) en lamina Coll Rolled calibre 18. * 1 cavidad para leñero principal ubicado en la parte superior frontal izquierda de la estufa, contiene al interior parrilla leñera elaborada en varilla de hierro cuadrada de 9 mm o en hierro fundido, con adoqueines tipo horno y mortero ceramico refractario, con puerta abisagrada elaborada en lamina CR calibre 16, con grosor de 25 mm entamorado (para aislamiento por ceniza) . * 1 bandeja cenicera ubicada en la parte inferior del leñero principal elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0.75 mm). * Con accesorio parrilla asadora en varilla de acero inox con su respectiva bandeja carbonera. * Remarco distanciador de protección al contorno de la superficie de la estufa con distancia de borde mesa de fondo al exterior de 60.5 cms y ancho a bordes extremos de 90 cms, elaborado en tubo AN Calibre 16, sujeto al chasis de distanciadores de 25 mm en varilla cuadrada de 9 mm. * Chimenea o buitrón de 2,44 mtrs de altura 10 x 10 cm2 elaborado en lámina galvanizada calibre 22 con capuchón de 33 x 33 puntas en diamante desmontable. * Gancho atizador elaborado en varilla redonda lisa de 6.5 mm de 50 cms de longitud. * Las puertas de leñero principal y horno tienen manija sujetadora metálica. * Toda la estructura con recubrimiento martillado color negro o gris, a excepción de las partes que van en lámina galvanizada (bandeja ceniceros, horno interior, bandeja de horno y buitrón). Toda la estufa cuenta con sistema interno de paredes para aislamiento de calor externo total por ceniza. - Patas Desmontables. Este sistema unitario debe contar con mimimo las siguientes condiciones tecnicas: PRUEBAS EFICIENCIA Y DIOXINAS Y FURANOS, GARANTIA, SOPORTE TECNICO (MANUALES DE USO- FICHA TECNICA).	UNIDAD	6	18.950.000,00	\$	113.700.000,00
2	INSTALACION DE ESTUFAS EN VIVIENDAS RURALES (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA ADAPTACION DE CHIMENEAS E INSTALACION DE LAS ESTUFAS)	UNIDAD	6	760.000,00	\$	4.560.000,00
3	REALIZACION DE TALLER DE FUNCIONAMIENTO DE ESTUFAS: Capacitaciones enfocadas al uso y manejo de las estufas (Incluye transporte del profesional) - ENTREGA DE MANUALES DE USO	UNIDAD	6	200.000,00	\$	1.200.000,00
VALOR TOTAL: CIENTO DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA MIL PESOS MCTE					\$	119.460.000,00
REQUISITOS DE LA COTIZACION: El proponente debe diligenciar por completo el Cuadro, el cual deberá presentarlo en pesos colombianos y con el ofrecimiento economico se entiende incluida las condiciones contractuales. Lo anterior, con la finalidad de establecer el valor del presente proceso de selección y establecer las condiciones contractuales minimas del sector que se requieren para el desarrollo del objeto contractual. Adicionalmente, en caso de que el proveedor estime un plazo de ejecución diferente por favor indicarlo en su respuesta. Los valores ofertados deben tener incluidos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar vigentes al momento de la presentación.						
IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR QUE PRESENTA LA COTIZACIÓN:		ESTUFAS ECOEFICIENTES METALCOF S.A.S. NIT 901.605.808-1 (MEDIANA EMPRESA) (El proveedor deberá indicar el tamaño empresarial al cual pertenece, es decir, si es micro, pequeña, mediana o gran empresa. Opcional: De ser posible remitir una copia del certificado de existencia y representacion legal)				
PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN:		Las cotizaciones solo podrán ser enviadas por la plataforma de Secop II, de acuerdo a la normatividad vigente y a los plazos y condiciones establecidas en la Solicitud de Información a Proveedores.				
OBSERVACIONES:		Si el proveedor que presenta la cotización tiene observaciones, estas deben presentarse por la plataforma SECOP II. En atencion a lo anterior, se debe dar un plazo para esto.				

El proveedor interesado en presentar la cotización, sólo podrá modificar los campos resaltados en color gris, los demás serán de uso exclusivo de PNNC.

El contratista debe contemplar en su oferta todos los costos o gastos asociados a la logística (desplazamiento, transporte y entrega de elementos) requerida para cumplir con las obligaciones del contrato. Estos valores no incurrirán en costos adicionales para el Área Protegida.

LUGARES DE ENTREGA LOTE 1

Punto de entrega 1: Localidad de Sumapaz, Bogotá, Vda. San José, Finca Cenen Gualteros Coordenadas 3°50'11.6586" N 74°22'41.8794" W CANTIDAD 1 KIT COMPLETO

Punto de entrega 2: Municipio de Lejanías, Vda. Agua Linda, Finca Ramón Conde, Coordenadas 3°35'50.5392" N 74°00'50.475" W CANTIDAD 3 KITS COMPLETOS

Punto de entrega 3: Municipio de Lejanías, Vda. Alta Cristalina, Finca Arnulfo Gonzalez Coordenadas 3°34'40.893" N 74°01'32.8764" W CANTIDAD 1 KIT COMPLETO

Punto de entrega 4: Municipio Cubarral, Vda. La Libertad, Casa - Vivero. Coordenadas 3°45 '41.7 " N 73°53 '13.4"W. CANTIDAD 1 KIT COMPLETO

Nota:



FIRMA REPRESENTANTE LEGAL - NELSON WBEIMAR ROJAS PATIÑO

RAZÓN SOCIAL: ESTUFAS ECOEFICIENTES METALCOF S.A.S.

NIT: 901.605.808-1

Neiva, julio 3 del 2026

Señores

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - PNN

Bogotá DC

REF. OFERTA COMERCIAL – SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GENERACION DE ENERGIA TERMOELECTRICA DE 150W CON ESTUFA ECOFICIENTE

Atentamente me permito poner a su consideración cotización:

PRODUCTO	CANT.	VALOR UNIT IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
KIT DE GENERACION DE ENERGIA TERMOELECTRICA-VERSION 2.0 - 150 WATTS: a partir de los excesos de calor (termoeléctrico) producidos en la recamara de combustión de la estufa eco-eficiente Ergonatura que integra los siguientes componentes: * 1. - 150 WATTS DE SALIDA; * 2. - 6 HORAS AUTONOMIA APROX. * 3. - 12 HORAS AUTONOMIA APROX - USO RACIONAL; * 4. - 3 RECARGAS DE DISPOSITIVO ELECTRONICOS POR DIA; * 5. - MODULO TERMOELECTRICO DE 6 CELDAS; * 6. - MODULO ACUMULADOR PORTABLE DE 110 VOLTIOS DE SALIDA QUE INTEGRA 30 BATERIAS LITIO; - Nota: mientras la estufa permanezca encendida (combustión de leña) habrá generación de energía Termoeléctrica que será acumulada - El panel solar compensara la producción y acumulación de energía eléctrica cuando la estufa no esté en funcionamiento. El sistema termoeléctrico se adaptará a Estufa Ecoeficiente de Leña con dimensiones: cuerpo de la estufa: 0.85 mt de alto x 0.90 de ancho x 0.60 fondo. * 2 planchas de hierro fundido gris reforzada para un total de 4 hornillas. * Horno de 0.25 ancho x 0.40 fondo x 0.30 de alto, elaborado en lamina galvanizado calibre 20 con parrilla de entrepaño desmontable en la parte intermedia elaborada en varilla grafil de 6.5 mm, con puerta abisagrada elaborada en lamina CR calibre 16 (1.4 mm), con grosor de 25 mm entamborado (para aislamiento por ceniza), y con termómetro instalado en puerta. * Chasis de la estufa elaborada en Angulo de 3 1/4" x 1/8 . * Cuerpo de la estufa (frontal, puertas y tapa mesa) elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). (laterales y piso) en lamina Coll Rolled calibre 18. * 1 cavidad para leñero principal ubicado en la parte superior frontal izquierda de la estufa, contiene al interior parrilla leñera elaborada en varilla de hierro cuadrada de 9 mm o en hierro fundido, con adoquines tipo horno y mortero cerámico refractario, con puerta abisagrada elaborada en lamina CR calibre 16, con grosor de 25 mm entamborado (para aislamiento por ceniza) . * 1 bandeja cenícero ubicada en la parte inferior del leñero principal elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0.75 mm). * Con accesorio parrilla asadora en varilla de acero inox con su respectiva bandeja carbonera. * Remarco distanciador de protección al contorno de la superficie de la estufa con distancia de borde mesa de fondo al exterior de 60.5 cms y ancho a bordes extremos de			

90 cms, elaborado en tubo AN Calibre 16, sujeto al chasis de distanciadores de 25 mm en varilla cuadrada de 9 mm. * Chimenea o buitrón de 2,44 mtrs de altura 10 x 10 cm2 elaborado en lámina galvanizada calibre 22 con capuchón de 33 x 33 puntas en diamante desmontable. * Gancho atizador elaborado en varilla redonda lisa de 6.5 mm de 50 cms de longitud. * Las puertas de leñero principal y horno tienen manija sujetadora metálica. * Toda la estructura con recubrimiento martillado color negro o gris, a excepción de las partes que van en lámina galvanizada (bandeja ceniceros, horno interior, bandeja de horno y buitrón). Toda la estufa cuenta con sistema interno de paredes para aislamiento de calor externo total por ceniza. - Patas Desmontables. - Este elemento unitario cuenta con las siguientes condiciones técnicas: Resultados de PRUEBAS EFICIENCIA Y DIOXINAS Y FURANOS, GARANTIA, SOPORTE TECNICO (MANUALES DE USO EN FISICO Y DIGITAL - VIDEO TUTORIAL - FICHA TECNICA).	6	\$19.500.000	\$117.000.000
REALIZACION DE 1 TALLER DE FUNCIONAMIENTO DE ESTUFAS: Capacitaciones enfocadas al uso y manejo de las estufas (Incluye transporte del profesional) - ENTREGA DE MANUALES DE USO.			
INSTALACION DE ESTUFAS EN VIVIENDAS RURALES (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA ADAPTACION DE CHIMENEAS E INSTALACION DE LAS ESTUFAS).	6	\$260.000	\$1.560.000
INCLUIDO TRANSPORTE y/o FLETE EN CASCOS URBANOS DE MUNICIPIOS , VEREDAS , CENTROS POBLADOS JURISDICCION DE PNN EN CUBARRAL-LEJANIAS Y BOGOTA, CON FACIL ACCESO DE VIAS CARRETEABLES - (El servicio de transporte de carga y se encuentra excluido de IVA, conforme lo establece el Estatuto Tributario Nacional Art. 476, Numeral 9) - NOTA: EL PRESENTE VALOR ESTA ESTIMADO CON ENVIOS DE 6 UNIDADES POR TURBO CON TRANSPORTADORAS COMERCIALES Y/O INDEPENDIENTES - NOTA: ESTE VALOR INCLUYE FLETES, CARGUE Y DESCARGUE, SEGUROS.	6	\$220.000	\$1.320.000
SUBTOTAL PRODUCTOS			\$100.739.496
IVA			\$19.140.504
TRANSPORTE – EXCENTO DE IVA			0
GRAN - TOTAL			\$119.880.000

- SITIO DE ENTREGAS: LEJANIAS. CUBARRAL Y BOGOTA
PLAZO DE ENTREGA: 60 DIAS HABILES
- TRANSPORTE: INCLUIDO
- FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO – 50% SALDO CONTRAENTREGA
- VALIDEZ DE LA COTIZACION: 30 DIAS CALENDARIO
- GARANTIA: 1 AÑO
- INCLUIDO PLACA DEL OPERADOR Y MANUAL DE INSTRUCCIONES

Atentamente,



Administrador

