



ACTA No. 39			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión del comité estructurador designado para realizar el estudio de mercado del proceso que tiene por objeto "Contratar las actividades de tala y poda de árboles para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena Regional Huila."			
CIUDAD Y FECHA:	Pitalito Huila 01 de septiembre de 2025	HORA INICIO: 8:00 AM	HORA FIN: 10:00 AM
LUGAR Y/O ENLACE:	Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sede Comercio y Servicios.	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Carrera 8 #7-53; Regional Huila; Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <ol style="list-style-type: none">1. Realizar el estudio de mercado según las cotizaciones allegadas al proceso.2. Definir los alcances del presente contrato según estudio de mercado previo.3. Aprobación del presupuesto oficial.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: <ol style="list-style-type: none">1. Realizar el estudio de mercado del proceso de referencia.2. Aprobar el presupuesto oficial para el proceso de referencia.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>En la coordinación del equipo de apoyo administrativo, se reúne el equipo estructurador del proceso que tiene por objeto " Contratar las actividades de tala y poda de árboles para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena Regional Huila". Con el objetivo de formular a través del estudio de mercado el presupuesto oficial del presente proceso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Que la entidad hizo la publicación de solicitud de cotización en el portal transaccional Secop II el día 13 de agosto del 2025			



2. Que la entidad fijo un plazo de cinco (5) días calendario para que los proveedores allegaran las cotizaciones al proceso.
3. Que para el presente proceso de contratación se allegaron dos cotizaciones así:
Al correo de contratación de la entidad por parte de METALOGÍ'S (ANEXO 01) y por la página de Secop II envió FORESTING CONSULTORES. (ANEXO 02).

Solicitud de información a los Proveedores
Solicitud de Cotización 0044-2025 [En análisis] [Pliegos]

Unidad de contratación COTIZACIONES CGDSS
Ver Enlace

41_9528_337 Contratar las actividades de tala y poda de árboles para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena Regional Huila

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 18/08/2025 6:00 PM - Fecha de publicación 13/08/2025 10:39 AM

LÍNEA DE TIEMPO

✓ Fecha de publicación de concurso	✓ Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
13/08/2025	14/08/2025	18/08/2025

LISTA DE OFERTAS

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
Intervención Forestal SENA Pitalito	foresting SAS	15/08/2025 2:26 PM	25.064.050

EVALUACIÓN ECONÓMICA

EVALUACIÓN

El comité estructurador procedió a realizar la revisión de las especificaciones técnicas cotizadas por los proveedores antes indicados y se verificó que estas cumplen con las condiciones establecidas en la solicitud de cotización por parte de la entidad.

Se procede a realizar la revisión de los factores económicos. Partiendo de que se cuenta con dos cotizaciones, se determina que se hará un estudio de mercado por media aritmética. Para establecer el valor promedio del consolidado del estudio de mercado se aplicó del método de media aritmética así:

$$\text{Media aritmética} = \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \dots + x_n}{N}$$



Se indica que, al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que se buscó fue aportar información sobre el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso de valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores. El fin de este método “media aritmética” se destaca que se hace un reparto equitativo, se genera equilibrio y equidad en la obtención de un estimado de valor.

Por lo anterior, se presenta la siguiente tabla de resumen:

COTIZACIONES ALLEGADAS				Metalogí's JORGE ELIECER HURTATIS NIT: 1.083.869.209 -5	FORESTING CONSULTORES NIT: 900882020-6	PROMEDIO VALOR UNITARIO Y TOTAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	PROMEDIO VALOR UNITARIO	PROMEDIO VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS
1.1	Talado de árbol de especie Eucalipto con extracción de tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 16 m. Árbol con riesgo eléctrico. Incluye suspensión y reconexión de la red eléctrica de media y baja tensión del área de afectación. Placa de árbol (062)	UND	1	2.500.000,00	2.600.000,00	2.550.000,00	2.550.000,00
1.2	Talado de árbol de especie Caño fistul con extracción de tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 10 m. Placa de árboles (071,085)	UND	2	1.280.000,00	1.600.000,00	1.440.000,00	2.880.000,00
1.3	Talado de árbol de especie Pinus patula con extracción de Tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 13m. Placa de árboles (93,94,98,96)	UND	4	1.870.000,00	2.200.000,00	2.035.000,00	8.140.000,00
1.4	Talado de árbol de especie Cipres con extracción de tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 10 m. Placa de árboles (87,90)	UND	2	1.520.000,00	1.800.000,00	1.660.000,00	3.320.000,00
2.1	Podado de árbol de especie Cachingo. Incluye retiro de ramas. Altura aproximada 14m.	UND	1	\$ 740.000,00	900.000,00	820.000,00	820.000,00
3.1	Suministro de individuos forestales con altura entre 25 y 35 cm, de las especies Trapiche, Ocobo, Carbonero o Nacadero, sembrados en bolsa cafetera individual en perfecto estado fitosanitario.	UND	160	4.500,00	5.000,00	4.750,00	760.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS							18.470.000,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					ADMINISTRACION	20%	3.694.000,00
					UTILIDAD	5%	923.500,00



IVA SOBRE UTILIDAD	19%	175.465,00
VALOR TOTAL		23.262.965,00

De acuerdo a la tabla de resumen anterior, el estudio de mercado preliminar arroja un valor de veinte tres millones doscientos sesenta y dos mil novecientos sesenta y cinco pesos (\$23.262.965,00) y de acuerdo al certificado de disponibilidad presupuestal número 5725 del 2025, la entidad cuenta con una disponibilidad presupuestal de veinte millones de pesos (\$20.000.000); por lo tanto, se sobrepasa el presupuesto oficial para este proceso con un valor de tres millones doscientos sesenta y dos mil novecientos sesenta y cinco pesos (\$3.262.965).

Teniendo en cuenta este precedente, el comité estructurador determina reducir en una unidad el ítem 1.3, relacionado con el árbol de placa No. 93, especie Pinus patula con extracción de Tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 13m, debido a que es el que representa menor riesgo en caso de llegar a desplomarse.

Se reduce el ítem 3.1. Suministro de individuos forestales con altura entre 25 y 35 cm, de las especies Trapiche, Ocobo, Carbonero o Nacadero, sembrados en bolsa cafetera individual en perfecto estado fitosanitario. Porque en el invernadero de la sede Yamboró existen árboles en inventario que se pueden utilizar para entregar como compensación a la CAM, en caso de no ser adquiridos mediante el contrato que se llegue a adjudicar.

Por lo anterior el consolidado final que realizaría la reducción de los ítems antes mencionados quedaría de la siguiente manera:

COTIZACIONES ALLEGADAS				Metalogi's Jorge Eliecer Hurtatis NIT: 1.083.869.209 -5	Forestry Consultores NIT: 900882020-6	PROMEDIO VALOR UNITARIO Y TOTAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	PROMEDIO VALOR UNITARIO	PROMEDIO VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS
1.1	Talado de árbol de especie Eucalipto con extracción de tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 16 m. Árbol con riesgo eléctrico. Incluye suspensión y reconexión de la red eléctrica de media y baja tensión del área de afectación. Placa de árbol (062)	UND	1	2.500.000	2.600.000	2.550.000	2.550.000



1.2	Talado de árbol de especie Caño fistul con extracción de tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 10 m. Placa de árboles (071,085)	UND	2	1.280.000	1.600.000	1.440.000	2.880.000
1.3	Talado de árbol de especie Pinus patula con extracción de Tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 13m. Placa de árboles (93,94,98,96)	UND	3	1.870.000	2.200.000	2.035.000	6.105.000
1.4	Talado de árbol de especie Cipres con extracción de tocón y retiro de ramas. Altura aproximada 10 m. Placa de árboles (87,90)	UND	2	1.520.000	1.800.000	1.660.000	3.320.000
2.1	Podado de árbol de especie Cachingo. Incluye retiro de ramas. Altura aproximada 14m.	UND	1	740.000	900.000	820.000	820.000
3.1	Suministro de individuos forestales con altura entre 25 y 35 cm, de las especies Trapiche, Ocobo, Carbonero o Nacedero, sembrados en bolsa cafetera individual en perfecto estado fitosanitario.	UND	43	4.500	5.000	4.750	204.250
TOTAL COSTOS DIRECTOS							15.879.250,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					ADMINISTRACION	20%	3.175.850,00
					UTILIDAD	5%	793.962,50
IVA SOBRE UTILIDAD							19% 150.852,88
VALOR TOTAL							19.999.915,38

De acuerdo con lo anterior, el estudio de mercado con el ajuste mencionado arroja un valor de Diecinueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos quince pesos con treinta y ocho centavos (\$19.999.,915,38) incluye administración del 20%, utilidad del 5% e IVA sobre utilidad del 19%, conforme a lo establecido tradicionalmente para este tipo de contratos, por tal motivo se recomienda al ordenador del gasto iniciar el proceso de contratación con este valor como presupuesto oficial.

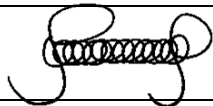
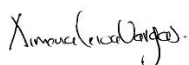
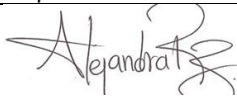
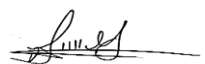
Teniendo en cuenta que el proceso de selección se realizará por cuantía de menor valor, se recomienda que en caso de haber un ahorro significativo en dicho proceso de adjudicación; se pueda realizar un balance para incluir las necesidades que fueron sustraídas para ajustarnos al presupuesto con el que cuenta la entidad de acuerdo a las cotizaciones allegadas.

No siendo otro el objeto de la presente se procede a dar por terminada la reunión.

CONCLUSIONES

El comité estructurador recomienda al ordenador del gasto iniciar el proceso de contratación por un valor de Diecinueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos quince pesos con treinta y ocho centavos (\$19.999.,915,38) M/CTE.



ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
Presentar acta para aprobación de comité técnico.	2 de septiembre del 2025	Comité Estructurador		
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA / EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Shirley Ossa Donatres	SENA	SI		
Ana Mercedes Peña Atahualpa	SENA	SI		
Ximena Leiva Vargas	SENA	SI		
Javier Mauricio Iriarte	SENA	SI		
Maryury Alejandra Rodríguez	SENA	SI		
José Arbey Molina Claros	SENA	SI		
<p>De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.</p>				
ANEXOS				
Anexo 01- Cotización Metalogí's. Anexo 02 - Cotización Foresting Consultores Anexo 03 –Formato Estudio de Mercado.				

Proyectó: Sergio Alejandro Muñoz – Arquitecto apoyo Infraestructura.



GOR-F-084V02