EVALUACION FINAL MC-045-2025

IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTULAS NATIVAS EN VIVERO FORESTAL EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA.
CERTIFICA:

Que como resultado del proceso de selección de contratación cuyo objeto es: **IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTULAS NATIVAS EN VIVERO FORESTAL EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA,** de conformidad con las condiciones exigidas en los Estudios y Documentos Previos, la invitación pública MC-045-2025, dentro del plazo establecido en la respectiva invitación, se recibió una (01) propuesta.

El evaluador organiza la oferta de conformidad a lo referido en el numeral 5 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, de la siguiente manera:

ITEM	PROPONENTE	IDENTIFICACION	VALOR DE LA OFERTA IVA INCLUIDO
1	CERTECOB SAS	NIT. 901.489.797-9	$ 63.905.131

OFERENTE: CERTECOB SAS NIT. 901.489.797-9

ASPECTOS ECONOMICOS A VERIFICAR	CERTECOB SAS NIT. 901.489.797-9	
	CUMPLE	VALOR
El valor de la propuesta no deberá pasar el presupuesto oficial de la que es SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTAS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATRO CINTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE. **($63.999.448)** M/CTE..	SI	**$ 63.905.131**

Se inicia la evaluación económica. En la verificación económica de la propuesta presentada se evidencia que la oferta del proponente **CERTECOB SAS NIT. 901.489.797-9,** está por un valor **SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 63.905.131)**

Se procede a realizar verificación aritmética de la propuesta

FORMATO OFERTA ECONOMICA

ANEXO N° 2

VALOR DE LA OFERTA

INVITACIÓN PÚBLICA No.045 DE 2025

El valor total del oferente incluye costos directos e indirectos, así como también el valor de los impuestos nacionales, departamentales y municipales.

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTULAS NATIVAS EN VIVERO FORESTAL EN EL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA.

Ítem	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	% IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
I.-	**IMPLEMENTACIÓN DEL VIVERO**							
1,1	Instalación y adecuación de invernadero con medidas de 6 mts* 25 mts con Parales o torres perimetrales en tubo de 2" con celosía en tubo de 1", la medida entre parales debe ser (cuadros) 4,80 mts ,correas en tubo galvanizado 1 1/4", guayas de las cubiertas como mínimo de 3/16", cerchas en tubo galvanizado de 1 1/2"- 1 1/4" y 1" C Q.80, anclajes de varilla de 5/8 Las cubierta del vivero deberán ser en plástico blanco calibre 8 y calibre 10 para canales. Este debe contener malla anti pájaros y polisombra y tener área de zona académica La actividad debe incluir la preparación del terreno poda y compactación con retiro de maleza	Und	1	$ 18.749.000,00	19%	$ 3.561.170,00	$ 22.304.170,00	$ 22.304.170,00
1,2	Instalación de Camas de (1) metro de altas con dimensiones de 1 m de ancho por 5 metros de largo con un espesor para el sustrato de 10 cm	Und	5	$ 830.000,00	19%	$ 157.700,00	$ 987.700,00	$ 4.938.500,00
1,3	Instalación de Camas de un (1) metro de alta con dimensiones de 1 m de ancho por 5 metros de largo con un espesor para el sustrato de 10 cm cubierta en plástico de alto de 0.80 cm , formando un mini invernadero totalmente cubierto con ventanas	Und	1	$ 1.035.000,00	19%	$ 196.650,00	$ 1.231.650,00	$ 1.231.650,00
II.-	**IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA HIDRAULICO**							
2,4	Apoyar en la instalación y adecuación del sistema hidraulico Según la distribución y ubicación que indique la supervisión	Und	1	$ 537.000,00	19%	$ 102.030,00	$ 639.030,00	$ 639.030,00
2,4,1	Tanque de 500 litros y conexiones para ahorro y uso eficiente de agua	Und	1	$ 526.000,00	19%	$ 99.940,00	$ 625.940,00	$ 625.940,00
2,4,2	Bomba de 2 caballos de potencia	Und	1	$ 1.870.000,00	19%	$ 355.300,00	$ 2.225.300,00	$ 2.225.300,00
2,4,3	Instalación de puntos de agua necesarias para el riego en las camas	Und	3	$ 1.700.000,00	19%	$ 323.000,00	$ 2.023.000,00	$ 6.069.000,00
2,4,4	Manguera de 30 metros con las diferentes boquillas necesarias según las características del riego para cada actividad	Und	3	$ 590.000,00	19%	$ 112.100,00	$ 702.100,00	$ 2.106.300,00
2,4,5	Instalación de canales internos y perimetrales prefabricadas	Und	1	$ 1.606.000,00	19%	$ 305.140,00	$ 1.911.140,00	$ 1.911.140,00
2,4,6	Instalacion de red eléctrica que incluya al menos 2 puntos para Bombillos Led Alta Potencia 60w, debe incluir bombillos y 3 Reflectores Led Solar 1500 Lumenes Luz Dia Con Sensor y almenos 3 tomas de corriente de 120 voltios	Und	1	$ 1.026.000,00	19%	$ 194.940,00	$ 1.220.940,00	$ 1.220.940,00
III.-	**SUMINISTRO INSUMOS Y HERRAMIENTAS**							
3,1	Bolsa semillero 17.5 x 25.6 (1 kl) cal 1.5*	Und	7500	$ 56,00	19%	$ 10,64	$ 66,64	$ 499.800,00
3,2	Tierra negra fértil	M3	18	$ 199.000,00	19%	$ 37.810,00	$ 236.810,00	$ 4.262.580,00
3,3	Humus de lombriz, color café oscuro o negro, PH neutro, textura fina y granulada con composición de materia orgánica, ácidos húmicos, con concentración de macro y micronutrientes que se encuentren en el rango de: N 1,20 – 1,30, P 0.5 - 8, K 1.5 – 1.8, Fe 0.8 – 0.10, Mg 0.40 – 0.50, Ca 1.10 – 1.18 y Zn 100 - 115	Tn	3	$ 1.713.000,00	0%	$ -	$ 1.713.000,00	$ 5.139.000,00
3,4	Cascarilla de arroz de 45 K	Paca	6	$ 116.000,00	5%	$ 5.800,00	$ 121.800,00	$ 730.800,00
3,5	Bandeja Germinacion O Semillero 288 Cavidades	Und	20	$ 59.700,00	19%	$ 11.343,00	$ 71.043,00	$ 1.420.860,00
3,6	Bandeja Germinacion O Semillero 50 Cavidades	Und	20	$ 64.200,00	19%	$ 12.198,00	$ 76.398,00	$ 1.527.960,00
3,7	Hormoagro enraizador (100 grs)	Und	4	$ 320.000,00	0%	$ -	$ 320.000,00	$ 1.280.000,00
3,8	Cicatrizante agricola (500 grs)	Und	1	$ 92.900,00	0%	$ -	$ 92.900,00	$ 92.900,00
3,9	Polisombra negra al 80% 4 x 100	Rollo	2	$ 1.098.600,00	19%	$ 208.734,00	$ 1.307.334,00	$ 2.614.668,00
3,10	Pala redonda- (mango de madera de 1,5 m de buen agarre y pala en acero de alta calidad)	Und	2	$ 135.600,00	5%	$ 6.780,00	$ 142.380,00	$ 284.760,00
3,11	Pala cuadrada (mango de madera de 1,5 m de buen agarre y pala en acero de alta calidad)	Und	1	$ 146.000,00	5%	$ 7.300,00	$ 153.300,00	$ 153.300,00
3,12	Pala Jardinería (Pequeñas de acero inoxidable)	Und	4	$ 18.900,00	5%	$ 945,00	$ 19.845,00	$ 79.380,00
3,13	Rastrillo jardinería (Pequeñas de acero inoxidable)	Und	2	$ 121.600,00	5%	$ 6.080,00	$ 127.680,00	$ 255.360,00
3,14	Tijeras de jardineria para podar (pequeñas)	Und	3	$ 118.800,00	5%	$ 5.940,00	$ 124.740,00	$ 374.220,00
3,15	Fumigadora atomizador de 2 LTS	Und	2	$ 36.200,00	5%	$ 1.810,00	$ 38.010,00	$ 76.020,00
3,16	Carretilla 48 Litros Rueda Inflable	Und	1	$ 693.700,00	19%	$ 131.803,00	$ 825.503,00	$ 825.503,00
3,17	Desjarretadora corta ramas extendible (8m) con Material de la Hoja: Acero de aleación de alta dureza	Und	1	$ 234.400,00	5%	$ 11.720,00	$ 246.120,00	$ 246.120,00

3.18	Botiquín tipo B el cual debe cumplir con los elementos y lineamientos establecidos por la Resolución 705 de 2007	Und	1	$ 515.000,00	19%	$ 97.850,00	$ 612.850,00	$ 612.850,00
3.19	Extintor 20 Libras Abc Con Manguera Con anillo de verificación, presión de servicio extintor: 375 psi, prueba hidrostática cilindro: 525 psi, alcance horizontal descarga: 2 a 6 m, tiempo de descarga: 20 segundos, carga agente extintor: 8 Kg, peso total cargado: 12.1 kg, agente expelente: Nitrógeno (N2), agente extintor: Bicarbonato de sodio, altura cilindro: 40 cm, diámetro cilindro: 18 cm, válvula: 30 mm	Und	1	$ 132.000,00	19%	$ 25.080,00	$ 157.080,00	$ 157.080,00
							SUBTOTAL	$ 57.925.957,00
							I.V.A	$ 5.979.174,00
							VALOR TOTAL	$ 63.905.131,00

El valor TOTAL de la oferta es por la suma de: SESENTA Y TRES MIL LONES NOVECIENTOS CINCO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($63,905,131,00)

NOTA: Este anexo deberá ser diligenciado en su totalidad por el proponente y tiene que corresponder a todas y cada una de las exigencias de carácter técnico descritas en el NUMERAL No. 10. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, DE LA PRESENTE INVITACIÓN, y de las Adendas (si las hay) del proceso de selección MÍNIMA CUANTÍA. No 045 del 2025

NOTA No 1 las ofertas se presentarán en pesos colombianos.
NOTA No 2 en caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, la entidad podrá hacer correcciones y para ello tomará como valor inmodificable el valor unitario base

Firma _____
Nombre del proponente: Certecob SAS
DIANA MARGARITA CONDE BARRERO REPRESENTANTE LEGAL
Identificación / NIT: 901489797-9
Dirección: Carrera 4 NO. 11-43, Chía Cundinamarca
Dirección electrónica: certecob@gmail.com
Teléfono fijo / Celular: 3017508843

Una vez efectuada la verificación aritmética de la que trata el numeral 10 de la Invitación Publica se encuentra que el valor total de la oferta corresponde a la **CERTECOB SAS, NIT 901.489.797-9,** por un valor de: El valor TOTAL de la oferta es por la suma de SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 63.905.131) Valor que se encuentra dentro del presupuesto oficial por lo que resulta **HABILITADO ECONOMICAMENTE**

EVALUACIÓN JURÍDICA:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	CERTECOB SAS NIT 901.489.797-9		
	VERIFICADO SECOP II	NO APLICA	OBSERVACIONES
Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil	SI		CUMPLE
Constitución de Consorcio o Unión Temporal		X	
Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social El proponente **Persona Jurídica** deberá seguir el modelo que se relaciona en el anexo No. 3 "Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales En caso de tratase de **Persona Natural**, deberá acreditar los pagos correspondientes a seguridad social integral y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.	SI		CUMPLE

Fotocopia del Registro Único Tributario - RUT	SI		CUMPLE
Fotocopia legible de la cédula de ciudadanía / extranjería	SI		CUMPLE
Certificado de Responsabilidad Fiscal	SI		CUMPLE
Certificado de antecedentes disciplinarios.	SI		CUMPLE
Certificado de antecedentes judiciales.	SI		CUMPLE
Registro Nacional de Medida Correctivas	SI		CUMPLE
Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 1)	SI		CUMPLE
Compromiso Anticorrupción (Anexo 4)	SI		CUMPLE
Certificación bancaria	SI		CUMPLE
Declaración del oferente persona jurídica y/o natural en la cual este certifique que ni la persona jurídica ni su representante legal están incursos en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones (Anexo 5)	SI		CUMPLE

ANALISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta **HABILITADO JURIDICAMENTE**

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: CERTECOB SAS, NIT 901.489.797-9 se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER TECNICO Y DE EXPERIENCIA E IDONEIDAD OBJETO DE VERIFICACIÓN	CERTECOB SAS, NIT 901.489.797-9		
	CUMPLE	VERIFICADO SECOP II	OBSERVACIONES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	SI	El oferente anexo ficha técnica de acuerdo a lo solicitado en la invitación.	CUMPLE
EXPERIENCIA: El proponente debe acreditar la ejecución de dos (2) contratos cuyo objeto corresponda instalación y adecuación de viveros y/o instalación adecuación dotación y puesto en funcionamiento de viveros, cuyos valores sumados sean iguales o superiores al presupuesto oficial expresado en SMMLV, el valor es expresado del año en que fue terminado. Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente: A) Para la acreditación de la experiencia se debe adjuntar certificación (es) escrita que debe indicar como mínimo lo siguiente: - Nombre o razón social del contratante. - Nombre o razón social del contratista. - Objeto del contrato. - Descripción de las obligaciones contractuales. - Fecha de suscripción del contrato. - Fecha de iniciación del contrato. - Fecha de terminación del contrato. - Valor del contrato. - Identificación y cargo de la persona competente para expedirla (La certificación esta suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento).	SI	El Oferente Anexo **1:** copia de una (1) Ordenen de Servicio N.003 de fecha 12 marzo 2024 expedida por la empresa NUCLEOLAB, NIT 901. 459..190-0 con su respectiva acta de terminación y/o liquidación, objeto "DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, ADECUACIÓN Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO DE VIVEROS". Por Valor (80.000.000.00) **2:** copia de una (1) certificación y liquidación del contrato 0012 expedida por la empresa LG BUSTAMANTE, NIT 901.181.877-6, objeto Desarrollo y construcción de un vivero, por valor de $ 11.000.000	CUMPLE

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO: El Proponente debe comprometerse a mantener durante el tiempo de ejecución del contrato como personal mínimo de trabajo el que se relaciona más adelante, el cual debe cumplir con el siguiente perfil y experiencia: **UN (1) COORDINADOR DEL PROYECTO:** Ingeniero civil con 8 años o más de experiencia contados a partir de la expedición de su tarjeta profesional, con experiencia en - supervisión e inspección de las actividades de carácter técnico en obra civil y conocimiento en estructuras y estrategias en obras civiles certificadas. - Implementación, adecuación y funcionamiento de vivero y/o manejo integrado de recursos naturales.	SI	El oferente anexo la documentación solicitada, con sus respectivos diplomas o actas de grado de estudios de Ingeniero, y las certificaciones de experiencia profesional de 9 años dentro de los cuales aporto certificaciones de experiencia en: Entidad: LA CUMBRE CONSTRUCTORES S.A.S Objeto: "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL ECOHOTEL MONTEVERDE LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA". Desempeñándose como DIRECTOR DE OBRA - Supervisión de obra. Periodo: desde el 01 de marzo de 2021 hasta el 01 de junio de 2023, un tiempo total de un (02) año y uno (03) meses. Entidad: MARCAST comercializadora SAS Objeto: Supervisar la implementación, reparación, adecuación y puesta en funcionamiento del vivero (invernadero). Periodo: Desde el 18/09/2021 Hasta el [20/DIC/2021]	CUMPLE
UN (1) INSTALADOR: Bachiller, Certificado por competencias laborales en soldar láminas metálicas y autorizado para trabajo en alturas, con cinco (5) años de experiencia como soldador.	SI	El oferente anexo la documentación solicitada, con sus respectivos diplomas o actas de grado de estudios de Bachiller, Certificado por competencias laborales en soldar láminas metálicas y autorizado para trabajo en alturas y las certificaciones de experiencia como soldador con más de 5 años	CUMPLE
UN (1) SUPERVISOR RECURSOS NATURALES: Profesional en Administración Ambiental, con título de posgrado en Especialización en Planeación y Manejo Integrado de los Recursos Naturales, con cinco (5) años o más de experiencia profesional, dentro de la cual cuente con contratos en: - herramientas de planeación de responsabilidad de la Dirección de Planeación y el Sistema de Gestión Ambiental. - implementación, mantenimiento y mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental.	SI	El oferente anexo la documentación solicitada, con sus respectivos diplomas de estudios de pregrado de administrador Ambiental y de los recursos ambientales y de especialización en Planeación y Manejo Integrado de los Recursos Naturales, junto con los certificados de experiencia profesional con 7 años certificados y dentro de los cuales aporta certificación de experiencia en: Entidad: Personería de Bogotá D.C. Objeto: Prestación de servicios profesionales en las actividades relacionadas con las herramientas de planeación de responsabilidad de la Dirección de Planeación y el Sistema de Gestión Ambiental. Periodo: 17/09/2024- 30/01/2025 Entidad: Personería de Bogotá D.C. Objeto: Prestación de servicios profesionales en las actividades de implementación, mantenimiento y mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental y/o apoyo al modelo integrado de planeación y gestión (MIPG). Periodo: 11/01/2024- 26/08/2024	CUMPLE
UN (1) FORMADOR: Profesional Agrónomo con más de cinco (5) años de experiencia profesional, dentro de la misma debe aportar certificación como formador en el manejo y producción de viveros.	SI	El oferente anexo la documentación solicitada, con sus respectivos diplomas o actas de grado de estudios de Ingeniero Agrónomo, y las certificaciones de experiencia profesional de más de 5 años y acreditó la certificación como formador en el manejo y producción de viveros. Entidad: LG Bustamante	CUMPLE

UN (1) OPERARIO: Maestro General de Obra que cuente con matrícula profesional y certificación vigente expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías (COPNIA). Con experiencia mínima de diez (10) años desempeñándose específicamente en el cargo de Maestro General de Obra, en la ejecución de obras de construcción o infraestructura.	SI	Objeto: MANEJO Y PRODUCCIÓN DE ESPECIES BAJO INVERNADERO (VIVERO). El oferente anexo la documentación solicitada del maestro general de obra, con matrícula profesional expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías (COPNIA) - 25420-03516, anexo las respectivas certificaciones de experiencia de más de 10 años en el cargo de Maestro General de Obra, en la ejecución de obras de construcción o infraestructura.	CUMPLE

ANALISIS: Según el estudio técnico el oferente resulta HABILITADO **EN EXPERIENCIA** y **HABILITADO TECNICAMENTE**.

Según el informe de evaluación anterior el oferente CERTECOB SAS, NIT 901.489.797-9, resulta **HABILITADO en los aspectos: JURIDICO**, **ECONÓMICOS, TÉCNICOS** y de **EXPERIENCIA.**

Una vez culminado el traslado del Informe de evaluación establecido en la invitación, se deja constancia que no se recibieron observaciones

Teniendo en cuenta la anterior evaluación, el Evaluador recomienda al ordenador del gasto ACEPTAR la propuesta presentada por el oferente CERTECOB SAS, NIT 901.489.797-9, representada legalmente por DIANA MARGARITA CONDE BARRERO, C.C. No. 1.032.377.114 de Bogotá D.C, por CUMLIR con todos los requisitos exigidos por el municipio en el Pliego de Condiciones, dentro del proceso de selección de mínima cuantía Invitación publica MC 045-2025

Dado en Chía a los diecisiete (17) días del mes de octubre de 2025

HILDA LEONOR ALFONSO PARADA
Evaluador económico, jurídico, técnico y de experiencia
secretaria Medio Ambiente (E)

Elaboró: EDGARDO RIBON MEDINA P.U. / S.M.A.