VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES EN EL MARCO DE CONCURSO DE MERITOS ABIERTO No. 004 DE 2024

En Zipaquirá, a los ocho (08) días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro (2024), siendo las nueve horas y dieciocho minutos de la mañana (9:18 am), Wilmer Yair Venegas Zambrano**,** Secretario de Desarrollo Rural y Ambiente procede a realizar la verificación de los requisitos técnicos de las propuestas presentadas con ocasión de **CONCURSO DE MERITOS ABIERTO No. 004 de 2024** y recomendar la adjudicación del contrato cuyo objeto se describe a continuación;

OBJETO. "CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ EN EL MARCO DEL PROGRAMA CUIDADO DE NUESTRA TIERRA, PRESERVANDO NUESTRA HERENCIA - NO 7076".

Habiéndose llegado el día y hora límite para la presentación de propuestas, es decir, el día ocho (08) días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro (2024), siendo las ocho de la mañana (8:00 a.m.), se presentó una (01) propuesta que se relaciona a continuación, conforme acta de cierre levantada tal día, suscrita por los funcionarios e intervinientes presentes así:

Propuesta N° 1: ECOSIGMA S.A.S	
PROPONENTE:	ECOSIGMA S.A.S
NIT:	901523522-6
REPRESENTANTE LEGAL:	RODRIGUEZ MOSCOSO MONICA ALEXANDRA
IDENTIFICACION:	C.C. 35.422.955
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	PÓLIZA NO CBO-100024057 DE SEGUROS MUNDIAL VIGENCIA DESDE EL 00:00 HORAS DEL 08/11/2024 HASTA EL LAS 24:00 HORAS DEL 20/02/2025 VALOR ASEGURADO $ 9.000.000 NOMBRE DE DOCUMENTO POLIZA DE SEGURIDAD DE LA OFERTA
VALOR OFERTA:	**($ 89.612.642,44)** Ochenta y nueve millones seiscientos doce mil seiscientos cuarenta y dos con cuarenta y cuatro monedas corrientes.
OBSERVACIONES:	Único proponente que se presento

REQUISITOS HABILITANTES

EXPERIENCIA.

La experiencia se acreditará con la presentación de un (01) contrato celebrado, ejecutado, terminado y liquidado cuyo objeto esté relacionado con la realización de consultoría y/o evaluación y caracterización de problemáticas ambientales y/o de PGIRS, cuyo valor sea superior al valor del presupuesto oficial y estar registrados en el RUP según el sistema de codificación de las naciones unidas para estandarizar productos y servicios al menos con 4 de los siguientes códigos:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN, OBRA O SERVICIO (UNSPSC)
77101500	Evaluación de impacto ambiental
77101800	Auditoría ambiental
77101700	Servicios de asesoría ambiental
77101600	Planeación ambiental
81101516	Servicios de consultoría de energía o servicios públicos

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

PROPONENTE	CONTRATO PRESENTADO	OBSV	CUMPLE/NO CUMPLE	CÓDIGOS

ECOSIGMA S.A.S.	**CONTRATANTE: COMERCIALIZADORA DE EDUCACIONCIENCIA Y TEGNOLOGIA.** **CONTRATISTA: ECOSIGMA S.A.S.** **CONTRATO No.** 001 **OBJETO:** OBRAS DE RESTAURACIÓN EN ÁREAS DE INTERES HÍDRICO Y AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, MEDIANTE PROCESOS DE SUMINISTRO DE MATERIAL VEGETAL NATIVO; REFORESTACIÓN DE ECOSISTEMAS Y MANTENIMIENTO DE LAS SIEMBRAS EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN Y ACCIONES DE CONSULTORÍA PARA EL SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN FUENTES HÍDRICAS. **FECHA DE INICIO**: 20 DE FEBRERO DEL 2022 **FECHA DE TERMINACION:** 19 DE FEBRERO DEL 2023 **VALOR FINAL DEL CONTRATO:** $ 320.548.220 **VALOR SMMLV (AÑO DE TERMINACION):** 276.33 SMMLV CONSECUTIVO DEL RUP:77101600 – 77101700 -77101500 - 77101800	El proponente presenta un contrato en el cual se evidencia las actividades relacionadas a los códigos 77101600 – 77101700 -77101500 – 77101800 los cuales son los que se solicitan en el proceso como habitante de experiencia y cuyo valor es superior al valor del presupuesto oficial.	**CUMPLE**	77101600 – 77101700 - 77101500 – 77101800

Realizada la verificación de la propuesta presentada por el proponente **ECOSIGMA S.A.S.** se pudo verificar que se aportaron las certificaciones de los contratos o contrato, el cual cumple con lo solicitado por el municipio en cuanto al valor total ejecutado requerido y a la clasificación de los códigos UNSPSC. El cual se verifica en el PDF denominado **Anexo 06 Formato de Experiencia.**

1. PERSONAL MINIMO

Teniendo en cuenta que el alcance técnico del objeto a contratar incluye servicios, el proponente deberá ofertar un equipo mínimo de trabajo con los siguientes perfiles:

Cantidad.	Cargo.	Estudio.	Experiencia.
1	Director de Proyecto.	Profesional en Ingeniería Ambiental o Administración Ambiental, con grado de	Cuatro (4) años de experiencia profesional y dos (2) años de experiencia relacionados con proyectos ambientales

		Maestría en Ingeniería Civil y énfasis o profundización en ingeniería ambiental	orientados a la actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos o censo de recicladores y ECAS.
1	Profesional Especializado	Profesional en Administración Ambiental o ingeniería ambiental, con grado de especialista en planeación ambiental,	Tres (3) años de experiencia especifica en la implementación y actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos y/o censo de recicladores y ECAS; además del manejo del aplicativo de cargue ante el SUI, en relación a reportes de cargue masivo, formularios y aprovechamiento.
1	Operario.	Ciudadano Colombiano con educación mínima de noveno de bachillerato.	experiencia de dos (2) años en labores operativas y logísticas apoyando la elaboración de censos de recicladores, pesaje y cuarteo de residuos, con residencia en el municipio, cuyo soporte será la respectiva certificación de residencia y de experiencia.

El comité técnico verifica que el equipo de trabajo presentado esté en capacidad real y efectiva de cumplir con la carga y plan de trabajo de la consultoría.

PERSONAL REQUERIDO EN EL PROYECTO:

PERSONAL OFERTADO PARA EL PROYECTO PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

La empresa ECOSIGMA S.A.S. presente en el documento PDF DIRECTOR DEL PROYECTO las capacidades títulos y experiencia del equipo de trabajo de la siguiente forma:

1. **DIRECTOR DEL PROYECTO:**

MILTON MAURICIO ESPITIA FALLA.
Administrador Ambiental (2009)
Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
TP. AA0261011010165971.
Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental. Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito (2015)

Contratos y certificaciones presentados para acreditar la experiencia.

- DESARROLLO ASESORIA AMBIENTAL SANITARIA Y AGROECOLOGICA – NATURAL AMBIENTAL SAS. -

Director operativo en los proyectos enmarcados en el componente de gestión integral de los residuos sólidos, liderando la formulación e implementación de los planes de gestión integral de residuos sólidos.
6 de marzo de 2021 al 25 de noviembre de 2023.

- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR

Prestación de servicios profesionales para apoyar a la Subdirección de Administración de Recursos Naturales y Áreas Protegidas en la Gestión del Grupo Interno de Trabajo en Cambio Climático y proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio que se ejecuta en la Jurisdicción CAR.

28 junio de 2011 - 17 noviembre de 2012.

- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR

Prestación de servicios Profesionales a la Subdirección de Administración de Recursos Naturales y Áreas Protegidas en las metas del proyecto 14 del plan de acción 2012 -2015. Grupo de Cambio Climático – Evaluaciones Regionales del Agua. 10 de abril 2013 – 18 de Julio 2014.

- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR - ASOCIACIÓN AMBIENTAL NUEVA ERA – ASOAN. CONSORCIO PARAMO DE GUACHENEQUE.

Prestación de servicios profesionales para para el desarrollo del proyecto "Determinación de la vulnerabilidad social, ambiental y económica en áreas sensibles a impactos por variabilidad y cambio climático y definición de un portafolio de proyectos de adaptación y mitigación para su implementación en el páramo de Guacheneque".
15 de noviembre 2015 – 15 de octubre 2016.

- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR - CONSORCIO PÁRAMO DE GUERRERO.

Prestación de servicios profesionales para el Análisis de Vulnerabilidad frente a la variabilidad y cambio climático en el Páramo de Guerrero – Componente Económico.
28 de Julio 2014 – 13 de marzo 2015.

- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR -.

Prestación de servicios profesionales a la subdireccion de administración de recursos Naturales y áreas protegidas para el apoyo en la gestión, formulación y seguimiento De proyectos de cambio climático en la jurisdicción car.
6 de diciembre de 2012 –13 de marzo 2013.

- CONSORCIO DRAGADOS Y CANALES – Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR

Prestación de servicios profesionales para asesorar la construcción metodológica y desarrollo del análisis de vulnerabilidad al cambio climático para el caso del Humedal Neuta - Soacha.
06 de marzo 2017 – 24 de diciembre 2017.

CANTIDAD	EMPRESA	OBJETO	TIEMPO DE EXPERIENCIA	EXPERIENCIA REQUERIDA	CUMPLE / NO CUMPLE
1	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR	Prestación de servicios profesionales para para el desarrollo del proyecto "Determinación de la vulnerabilidad social, ambiental y económica en áreas sensibles a impactos por variabilidad y cambio climático y definición de un portafolio de proyectos de adaptación y mitigación para su implementación en el páramo de Guacheneque".	11 meses	Cuatro (4) años de experiencia profesional	**CUMPLE**

		15 de noviembre 2015 – 15 de octubre 2016.			
2	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR CONSORCIO PÁRAMO DE GUERRERO.	Prestación de servicios profesionales para el Análisis de Vulnerabilidad frente a la variabilidad y cambio climático en el Páramo de Guerrero – Componente Económico. 28 de Julio 2014 – 13 de marzo 2015.	7 meses		
3	CONSORCIO DRAGADOS Y CANALES – Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR	Prestación de servicios profesionales para asesorar la construcción metodológica y desarrollo del análisis de vulnerabilidad al cambio climático para el caso del Humedal Neuta - Soacha. 06 de marzo 2017 – 24 de diciembre 2017.	9 meses		
4	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR	Prestación de servicios Profesionales a la Subdirección de Administración de Recursos Naturales y Áreas Protegidas en las metas del proyecto 14 del plan de acción 2012 - 2015. Grupo de Cambio Climático – Evaluaciones Regionales del Agua. 10 de abril 2013 – 18 de Julio 2014.	35 meses		
Total			62 meses (5.1 años)	Soporta experiencia profesional de más de 4 años	**CUMPLE**

Experiencia especifica.

CANTIDAD	EMPRESA	OBJETO	TIEMPO DE EXPERIENCIA	EXPERIENCIA REQUERIDA	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Desarrollo asesoría ambiental sanitaria y agroecológica – Natural Ambiental S.A.S	Director Operativo en los proyectos enmarcados en el componente de gestión integral de los residuos sólidos, gestión ambiental urbana, mitigación al cambio climático y gestión del recurso hídrico y la educación ambiental	32—meses 2.6 años	Anexa soportes de más dos (2) años de experiencia relacionados con proyectos enmarcados en el componente de gestión integral de los residuos sólidos	CUMPLE

El profesional que se presenta para dar cumplimiento al requisito cumple con 32 meses es decir 2.5 años cumpliendo con el requisito de experiencia especifica solicitada, de igual forma presenta las certificaciones de experticia profesional de 62 equivalente a 5.1 años cumpliendo de esta manera con el requisito de experiencia profesional de 4 años.

PERSONAL REQUERIDO EN EL PROYECTO:

PERSONAL OFERTADO PARA EL PROYECTO PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

2. **Profesional Especializado.**

PEDRO ALFONSO LAYTON TRIANA.
Administrador Ambiental (2009)
Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
TP. AA09030180548419.
Especialista en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales.
Universidad Militar Nueva Granada (2015)

Contratos y certificaciones presentados para acreditar la experiencia.

- OBRAS Y PROYECTOS CIVILES Y AMBIENTALES LTDA.

Profesional especializado en los proyectos de sensibilización y educación ambiental; formulación e implementación de los Planes de gestión integral de los residuos sólidos; análisis de reducción de cantidades de residuos sólidos generados y aprovechados, para garantizar el objetivo de los servicios prestados por la empresa a sus clientes externos de carácter público y privado. Del 10 de octubre de 2020 al 25 de noviembre de 2023.

- ASOCIACION DE RECICLADORES PUNTO CALIDAD DE VIDA –ASORECIKLAR ESP-.

Profesional especializado en los proyectos de sensibilización y educación ambiental, cargue de la información en la plataforma del Sistema Único de Información – SUI- , a través del componente de cargue masivo, formularios , cálculo de los balances de masas y aplicativo aprovechamiento de la documentación propia de la entidad para las áreas de

prestación del servicio de Cota, Cajicá y Chía, además de responder a los requerimientos realizados por la superintendencia de servicios públicos y demás entes de control. Del 26 de julio de 2023 al 25 de octubre de 2024.

CANTIDAD	EMPRESA	OBJETO	TIEMPO DE EXPERIENCIA	EXPERIENCIA REQUERIDA	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Obras Y Proyectos Civiles Y Ambientales Ltda.	Profesional especializado en los proyectos de sensibilización y educación ambiental; formulación e implementación de los Planes de gestión integral de los residuos sólidos; análisis de reducción de cantidades de residuos sólidos generados y aprovechados, para garantizar el objetivo de los servicios prestados por la empresa a sus clientes externos de carácter público y privado. Del 10 de octubre de 2020 al 25 de noviembre de 2023.	37 meses	Tres (3) años de experiencia especifica en la implementación y actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos y/o censo de recicladores y ECAS; además del manejo del aplicativo de cargue ante el SUI, en relación a reportes de cargue masivo, formularios y aprovechamiento	**CUMPLE**
2	Asociación De Recicladores Punto Calidad De Vida – Asoreciklar Esp-.	Profesional especializado en los proyectos de sensibilización y educación ambiental, cargue de la información en la plataforma del Sistema Único de Información – SUI- , a través del componente de cargue masivo, formularios , cálculo de los balances de masas y aplicativo aprovechamiento de la documentación propia de la	15 meses		

		entidad para las áreas de prestación del servicio de Cota, Cajicá y Chía, además de responder a los requerimientos realizados por la superintendencia de servicios públicos y demás entes de control. Del 26 de julio de 2023 al 25 de octubre de 2024.			
Total			52 meses (4.3 años)	3 años	SI CUMPLE

El profesional especializado ofertado por el proponente cuenta con 52 meses (4.3 años) de experiencia de tres (3) años de experiencia especifica en la implementación y actualización de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos certificada y manejo del aplicativo de cargue ante el SUI, como se evidencia en la documentación aportada.

PERSONAL REQUERIDO EN EL PROYECTO:

PERSONAL OFERTADO PARA EL PROYECTO PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

3. **OPERARIO.**

NICOLAS SEBASTIÁN SÁNCHEZ LAITON.
Bachiller 2021. Residente en el municipio de Zipaquirá.

- DESARROLLO ASESORIA AMBIENTAL SANITARIA Y AGROECOLOGIA –NATURAL AMBIENTAL SAS.

CANTIDAD	EMPRESA	OBJETO	TIEMPO DE EXPERIENCIA	EXPERIENCIA REQUERIDA	CUMPLE / NO CUMPLE	
1	DESARROLLO ASESORIA AMBIENTAL SANITARIA Y AGROECOLOGIA –NATURAL AMBIENTAL SAS.	Se prestaron servicios de apoyo para cumplir con las diferentes labores operativas, de servicio y logísticas en el marco de la formulación e implementación de los planes de gestión integral de residuos sólidos y demás estudios como son los censos de recicladores, los inventarios de	29 meses	experiencia de dos (2) años en labores operativas y logísticas apoyando la elaboración de censos de recicladores, pesaje y cuarteo de residuos, con residencia en el municipio, cuyo soporte será la respectiva	SI CUMPLE	

		fuentes hídricas y vallados, el pesaje, caracterización y cuarteo de residuos sólidos, al igual que las labores para la siembra y mantenimiento de las especies vegetales establecidas, para garantizar el objetivo de los servicios prestados por la empresa a sus clientes externos de carácter público y privado. 16/03/2022 al 15/08/2024.		certificación de residencia y de experiencia.		
Total			29 meses (2.4 años)	2Años	SI CUMPLE	

El operario presentado, es bachiller y certifica más de dos (2) años de la experiencia requerida, y se evidencia que es residente del municipio de Zipaquirá, de acuerdo a la certificación expedida por la Secretaria de Gobierno.

Demás requisitos técnicos

CUADRO RESUMEN REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

EVALUACION CONSOLIDADA REQUISITOS HABILITANTES	
DOCUMENTO / PROPONENTE	**PROPUESTA PARA LA CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – PGIRS- DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA – CUNDINAMARCA.**
	VERIFICACIÓN
REQUISITOS TECNICOS - EXPERIENCIA MINIMA	Cumple / Habilitado
REQUISITOS TECNICOS - PERSONAL MINIMO	Cumple / Habilitado
REQUISITOS TECNICOS - EQUIPO MINIMO	N/A
RESULTADO	**CUMPLE / HABILITADO**

FACTORES DE EVALUACION Y ASIGNACION DE PUNTAJES:

ITEM	FACTOR A EVALUAR PUNTOS	TOTAL, PUNTOS
A.	Experiencia Adicional Proponente	50
B.	Personal Adicional	38.5
C.	Apoyo a la industria nacional	10
D.	Puntaje emprendimientos y empresas de mujeres	0.25
E.	Puntaje MIPYMES	0.25
F.	Trabajadores con discapacidad	1
	Total	**100**

EVALUACIÓN DE LOS FACTORES DE ESCOGENCIA Y CALIFICACIÓN

FACTOR DE CALIDAD

A. Experiencia Adicional Proponente.

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL

No. del Contrato	Objeto delContrato	Entidad Contratante	Fecha en la que inicio la actividad	Fecha en que finalizo su actividad	Folio de la Propuesta
724-2022	CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION DEL CENSO DE RECICLADORES DE OFICIO Y LAS ESTACIONES DE CLASIFICACION Y APROVECHAMIENTO ECAS DE ZIPAQUIRA	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ	Fecha de Inicio: 12/10/2022	Fecha de Terminación: 26/12/2022	8
001	OBRAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA MEDIANTE DISEÑOS FLORÍSTICOS EN ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO; SUMINISTRO; SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES NATIVOS EN ECOSISTEMAS DE PÁRAMO EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL, RELACIONADO CON ACCIONES DE EDUACIÓN AMBIENTAL, ASÍ COMO, EL SANEAMIENTO BÁSICO DE VERTIMIENTOS EN FUENTES HÍDRICAS.	EDUCACION GOOGOL	FECHA DE INICIO: 15 de febrero del 2022	FECHA DE INICIO: 15 de febrero del 2022	2
CO1.PCCNTR.5392530	OBRAS DE REVEGETALIZACIÓN DE 22 HECTAREAS EN PREDIOS DE INTERES HIDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE REFORESTACIÓN Y MANTENIMIENTO EN DESARROLLO DEL PROYECTO BPIN 2017000050029 DENOMINADO CONSERVACIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN Y RESTAURACIÓN DE PREDIOS DE INTERÉS ECOSISTÉMICO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ	Fecha de Inicio: 25/09/2023	Fecha de Terminación: 24/12/2023	4
CO1.PCCNTR.5469535	COMPRA Y SIEMBRA DE ESPECIES ORNAMENTALES Y NATIVAS PARA EL EMBELLECIMIENTO PAISAJISTICO DE ESPACIOS URBANOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2023	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ	Fecha de Inicio: 24/10/2023	Fecha de Terminación: 23/12/2023	7

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S presenta los contratos:

1. OBRAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA MEDIANTE DISEÑOS FLORÍSTICOS EN ÁREAS DE INTERÉS HÍDRICO; SUMINISTRO; SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES NATIVOS EN ECOSISTEMAS DE PÁRAMO EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL, RELACIONADO CON ACCIONES DE

EDUACIÓN AMBIENTAL, ASÍ COMO, EL SANEAMIENTO BÁSICO DE VERTIMIENTOS EN FUENTES HÍDRICAS.

Entidad: EDUCACION GOOGOL
FECHA DE INICIO: 15 de febrero del 2022

2. OBRAS DE REVEGETALIZACIÓN DE 22 HECTAREAS EN PREDIOS DE INTERES HIDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE REFORESTACIÓN Y MANTENIMIENTO EN DESARROLLO DEL PROYECTO BPIN 2017000050029 DENOMINADO CONSERVACIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN Y RESTAURACIÓN DE PREDIOS DE INTERÉS ECOSISTÉMICO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Entidad ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
Fecha de Inicio: 25/09/2023
Fecha de Terminación: 24/12/2023

3. COMPRA Y SIEMBRA DE ESPECIES ORNAMENTALES Y NATIVAS PARA EL EMBELLECIMIENTO PAISAJISTICO DE ESPACIOS URBANOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2023.

Entidad ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ.
Fecha de Inicio: 24/10/2023
Fecha de Terminación: 23/12/2023

Lo anterior se evalúa para dar cumplimiento a Al proponente que acredite un (1) contrato relacionado con temas ambientales adicionales al solicitado se le otorgarán 15 puntos

SE OTORGAN 15 PUNTOS PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S presenta el contrato:

1. CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION DEL CENSO DE RECICLADORES DE OFICIO Y LAS ESTACIONES DE CLASIFICACION Y APROVECHAMIENTO ECAS DE ZIPAQUIRA.

Entidad: ALCALDÍA DE ZIPAQUIRÁ
Fecha de Inicio: 12/10/2022
Fecha de Terminación: 26/12/2022
PDF DOCUMENTOS PUNTAJE ADICIONAL_1

El cual da cumplimiento a “El proponente que acredite un (1) contrato adicional al solicitado relacionado con temas de PGIRS” se le **otorgaran 35**

SE OTORGAN 35 PUNTOS PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

ITEM	FACTOR A EVALUAR PUNTOS	TOTAL, PUNTOS	PUNTOS OTORGADO
A.	Experiencia Adicional Proponente	50	50

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S presenta

NOMBRE DEL PROFESIONAL: LUIS CARLOS MOLANO DELGADO
PROFESION: INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO
FECHA DE GRADO: 19-10-2018
FECHA EXP. DE LA MATRICULA: 29-11-2018
MAGÍSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL

RAZÓN POR LA CUAL SE OTORGAN 23 EN PERSONAL ADICIONAL

ITEM	FACTOR A EVALUAR PUNTOS	PUNTOS OTORGADO	TOTAL, PUNTOS
B.	Personal Adicional	38.5	23

C.APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S presenta certificación suscrita por el representante legal en la cual manifiesta bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicataria para la ejecución del objeto contractual tendrá un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, De conformidad con lo establecido en el Decreto 680 de 2021.

SE OTORGA 10 PUNTOS POR APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

ITEM	FACTOR A EVALUAR PUNTOS	TOTAL, PUNTOS	PUNTOS OTORGADO
C.	Apoyo a la industria nacional	10	10

D. EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES.

ITEM	FACTOR A EVALUAR PUNTOS	TOTAL, PUNTOS
D.	Puntaje emprendimientos y empresas de mujeres	0.25

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S presenta certificación suscrita por la contadora pública en la cual señala que, más del 50% de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección.

SE OTORGA 0.25 PUNTOS POR APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

ITEM	FACTOR A EVALUAR PUNTOS	TOTAL, PUNTOS	PUNTOS OTORGADO
D.	Puntaje emprendimientos y empresas de mujeres	0.25	0.25

E. PUNTAJE MIPYME.

ITEM	FACTOR A EVALUAR PUNTOS	TOTAL, PUNTOS
E.	Puntaje MIPYMES	0.25

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S presenta certificación suscrita por la contadora pública en la establece que la empesa se encuentra calificada para todos los efectos como MIPYME.

SE OTORGA 0.25 PUNTOS POR PUNTAJE MIPYMES PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S

ITEM	FACTOR A EVALUAR PUNTOS	TOTAL, PUNTOS	PUNTOS OTORGADO
E.	Puntaje MIPYMES	0.25	0.25

VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA OFERTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	Descripción de la Actividad	COTIZACIÓN 1 ECOSIGMA SAS – NIT 901523522-6

			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Evaluar definir y Ajustar el alcance del Actual del Plan de Gestión Integral de Residuos solidos de Zipaquirá PGIRS, en concordancia con los determinaste del Plan de desarrollo municipal.	Analizar la realidad actual que permita actualizar, evaluar y ajustar los problemas asociados a la prestación del servicio de aseo en el municipio de Zipaquirá.	$ 4.800.000,00	19	$ 912.000,00	$ 5.712.000,00
2	Revisar ajustar y definir las líneas Base de los determinantes y componentes para la formulación de programas y metas	Revisión de los componentes técnico, operativo, comercial, administrativo y financiero, así como las características físicas, socioeconómicas, institucionales y ambientales existentes, en relación con la generación, manejo y disposición de los residuos generados en el municipio de Zipaquirá.	$ 4.825.510,55	19	$ 916.847,00	$ 5.742.357,55
		Revisión, evaluación y ajuste a los componentes:a). Diagnóstico general. b). Diagnóstico socioeconómico.c). Diagnóstico ambiental.d). Diagnóstico técnico, operativo y de planeación.	$ 10.757.325,55	19	$ 2.043.891,85	$ 12.801.217,40

		Se deberán establecer las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de orden socioeconómico, ambiental, técnico, institucional y financiero asociadas con la gestión integral de los residuos y la prestación del servicio de aseo.	$ 4.990.510,55	19	$ 948.197,00	$ 5.938.707,55
3	Evaluar y ajustar con las proyección financiera cada uno de los objetivos, los programas y metas.	Realizar la evaluación del crecimiento anual, bajo diferentes escenarios, para un horizonte de análisis de 15 años desde el inicio del PGIRS; contemplado de manera prioritaria los 3 años de la vigencia que restan.	$ 3.690.510,55	19	$ 701.197,00	$ 4.391.707,55
		Revisar y ajustar los estudios de prefactibilidad en caso que se requieran que permiten realizar una evaluación general de las alternativas viables para la implementación de las actividades pendientes por ejecutar del Plan del PGIRS.	$ 5.025.510,55	19	$ 954.847,00	$ 5.980.357,55

		Evaluar y ajustar El plan, los programas, proyectos y actividades, las inversiones, los responsables de cada actividad, el cronograma de ejecución, los indicadores de seguimiento y avance de los resultados obtenidos y los que faltan por darse, dejando un plan financiero viable y ajustado a la realidad del municipio.	$ 4.025.510,55	19	$ 764.847,00	$ 4.790.357,55
4	Realizar, evaluar y ajustar el plan de contingencia de cada uno de los componentes del PGIRS municipal.	Revisar el plan de contingencia definiendo las actividades, acciones y procedimientos a desarrollar en casos de requerir por algún factor de riesgo.	$ 1.401.510,55	19	$ 266.287,00	$ 1.667.797,55
5	Evaluar y ajustar los programas, metas y proyectos en el PGIRS, en relación a los ajustes de las líneas base y las nuevas proyecciones y alcances	Con la evaluación de los ajustes realizar la reformulación de las metas, para analizar las causas y reorientar las acciones para conseguir el cambio de determinadas tendencias que generan las debilidades y los problemas y así actuar de manera preventiva y definitiva con acciones efectivas en los programas que requieran ser ajustados con los objetivos y las metas generales del plan del PGIRS.	$ 11.764.875,55	19	$ 2.235.326,35	$ 14.000.201,90

6	Evaluar y ajustar los cronogramas al igual que el plan financiero del PGIRS municipal.	Realizar los ajustes y metas en los casos requeridos de las actividades y los programas del PGIRS, en conjunto con el apoyo y autorización del comité técnico del PGIRS.	$ 4.025.510,55	19	$ 764.847,00	$ 4.790.357,55
		Realizar los ajustes de los objetivos y metas específicas relacionadas con el mejoramiento de la gestión de los residuos sólidos, a su vez poder ajustar los indicadores establecidos en la fase de diagnóstico y en las acciones específicas encaminadas a su cumplimiento.	$ 3.825.510,55	19	$ 726.847,00	$ 4.552.357,55
		Determinar y de conformidad con la evaluación técnica y financiera del PGIRS una semaforización con relación a las metas y los resultados de las mismas, que permita identificar los procesos con mayor nivel de dificultad e incumplimiento para generar medidas de contingencia y/o accionar procesos efectivos en cuanto a las necesidades de mantener y lograr las metas del PGIRS	$ 3.825.510,55	19	$ 726.847,00	$ 4.552.357,55

		Evaluar y ajustar el Plan Financiero incluyendo el ajuste al flujo de caja y la identificación de las fuentes de financiación y de recursos necesarios para la ejecución del PGIRS.	$ 3.025.510,55	19	$ 574.847,00	$ 3.600.357,55
		A partir de los ajustes y actualizaciones propuestos, definir las metas y actividades a realizar estableciendo los costos de cada uno de los programas y proyectos a ejecutar, discriminando de manera detallada en costos de inversión (en obras, adquisición de predios, equipos y maquinaria, etc.), administración, operación y mantenimiento. Esta descripción se realizará para el servicio ordinario y especial, en forma separada, así como para el área urbana y rural.	$ 3.025.510,55	19	$ 574.847,00	$ 3.600.357,55

7	Generar el documento del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos de Zipaquirá y la consolidación de los anexos.	Realizar la entrega del documento final de actualización del PGIRS, con los determinaste de ley y las condiciones técnicas necesarias y las normas Icontec. Impreso original y dos copias al igual que de forma digital.	$ 1.201.510,55	19	$ 228.287,00	$ 1.429.797,55
8	Presentar y ajustar de conformidad con los requerimientos de la autoridad ambiental y/o del comité técnico los ajustes y sugerencias.	Realizar la entrega del documento final de actualización del PGIRS, con los determinaste de ley y las condiciones técnicas necesarias y las normas Icontec. Impreso original y dos copias al igual que de forma digital.	$ 1.425.510,55	19	$ 270.847,00	$ 1.696.357,55
9	Citar y Realizar el comité técnico con el fin de socializar y presentar la actualización del PGIRS municipal y su respectiva aprobación en el Comité del PGIRS	Entregar los documentos escritos y en formato digital, para el cumplimiento de las metas y los programas del PGIRS, revisiones y ajustes de las sugerencias del comité técnico y comité PGIRS .	$ 1.025.510,55	19	$ 194.847,00	$ 1.220.357,55

10	Proyectar los documentos de actos administrativos para la aprobación de los ajustes y la presentación del documento a la autoridad ambiental.	Proyectar los documentos y requerimientos técnicos y de memorias para presentación y adopción de Plan de gestión integral de residuos solidos actualizado por el señor alcalde	$ 2.643.392,75	19	$ 502.244,62	$ 3.145.637,37
			$ 75.304.741,55		$ 14.307.900,89	**$ 89.612.642,44**

Teniendo en cuenta los valores presentados por parte de PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S. en la oferta económica la cual se ajusta a los distintos ítems, actividades correspondientes y publicadas en el pliego de condiciones y que su vez el valor de la propuesta corresponde a OCHENTA U NUEVE MILLONES CIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON CUARENTA Y CUATRO SENTADOS MONEDA CORRIENTE ($ 89.612.642,44) se acepta ya que los valores no superan los valores del estudio de mercado de la entidad.

RESUMEN VERIFICACION FACTORES

PROPONENTE 1. ECOSIGMA S.A.S.

CRITERIO DE LA EVALUACIÓN	PUNTAJE PLIEGO	PUNTAJE OBTENIDO
Experiencia Adicional Proponente	**50**	**50**
Personal Adicional	**38.5**	**23**
Apoyo a la industria nacional	**10**	**10**
Puntaje emprendimientos y empresas de mujeres	**0.25**	**0.25**
Puntaje MIPYMES	**0.25**	**0.25**
Trabajadores con discapacidad	**1**	**0**

TOTAL, PUNTAJE	**83.5 PUNTOS**

ORDEN DE ELEGIBILIDAD:

ORDEN DE ALEGIBILIDAD	PROPONENTE	PUNTOS
PRIMER LUGAR	**ECOSIGMA S.A.S.**	**83.5 PUNTOS**

WILMER YAIR VENGAS ZAMBRANO.
Secretario de Desarrollo Rural y Ambiente de Zipaquirá