PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

Riohacha – La Guajira.

MEMORANDO
20216760002533

FECHA: 07-09-2021

PARA: **LUZ ELVIRA ANGARITA JIMENE**
Director Territorial Caribe

DE: **NIANZA DEL CARMEN ÁNGULO PAREDES**
Jefe de Área Protegida Santuario de Flora y Fauna Los Flamencos

ASUNTO: **Solicitud de modificación al contrato de Mantenimiento No. 010 de 2021**

Cordial saludo,

Comedidamente solicito se sirva autorizar modificación al Contrato de Mantenimiento No. 010 de 2021, a nombre de **CLUB CAPITAL S.A.S**, cuyo objeto es "Mantenimiento preventivo y correctivo incluido el suministro de repuestos originales, consumibles, verificación y evaluación, para los sistemas fotovoltaicos de bombeo y potabilización de agua constituidos por una fuente de abastecimiento (pozo), una planta de tratamiento de agua salobre BRAKISH WATER BOX TBB 002 y dos estructuras de paneles fotovoltaicos y sistema de bombeo, en el Santuario de Flora y de Fauna Los Flamencos", con el fin de adicionar el valor de **CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000).**

Lo anterior, con el objetivo de lograr el correcto funcionamiento de la Planta Desalinizadora; por lo tanto, se hace indispensable ejecutar el mantenimiento y puesta en marcha del sistema fotovoltaico como generador de energía para el arranque de la misma e incluir dentro de los mantenimientos lo siguiente:

ITEM	ARTICULO	CANTIDAD REQUERIDA

1	REPARACIÓN DEL INVERSOR	1
2	RECARGA DE BATERÍA EN GEL 250 A / 12V	8
3	REEMPLAZAR PANEL SOLAR 360W	1
4	MANTENIMIENTO DE LOS CONTACTOS ELÉCTRICOS	1
5	CAMBIO DE CERRADURA DEL TABLERO DE CONTROL	1

Cabe resaltar, que la planta desalinizadora y los sistemas fotovoltaicos de bombeo y potabilización de agua instalados debido a su régimen de uso, el conjunto de necesidades que subsanan y sus características de instalación semifija, requieren de una periódica verificación, evaluación técnica y mantenimiento correctivo y preventivo (este procedimiento implica la revisión de cada uno de los componentes del sistema, validación de su correcto funcionamiento con relación al conjunto y la toma de medidas a prevención para garantizar el funcionamiento adecuado dentro del sistema), por personal especializado que se desplace hasta el área protegida, así como intervenciones oportunas y con celeridad para reparaciones correctivas de emergencia, que garanticen su adecuado funcionamiento y sostenibilidad a largo plazo.

CDP: 8821
Cuenta: Inversión
Recurso: 20
Proyecto de Inversión: Administración Fonam
Producto: Infraestructura mejorada para la administración, la vigilancia y el control de las áreas protegida
Objeto del Gasto: Adquisición de Bienes y Servicios

Cordialmente,

NIANZA DEL CARMEN ÁNGULO PAREDES
Jefe de Área Protegida Santuario de Flora y Fauna Los Flamencos

Proyecto. **EPITRE**