CONSORCIO HVAC SENA 2024

Bogotá D. C., diciembre 9 de 2024

HVAC-SENA-008-24

Doctor
JORGE VILLAMIL
Administrador
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADEO, LOGÍSTICA Y TIC
Ciudad.

Asunto: Entrega final de la ejecución del contrato CO1.PCCNTR.6789684 de 2024

Respetado Dr. Villamil

En cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el contrato CO1.PCCNTR.6789684 de 2024, cuyo objeto fue la prestación de servicios de consultoría integral para los estudios y diseños del sistema de ventilación del Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información, nos permitimos presentar la entrega final correspondiente.

El informe contiene el diagnóstico técnico exhaustivo del sistema de ventilación actual, donde se identifican los puntos de ineficiencia y problemas técnicos que afectan la operación óptima de los equipos. Este diagnóstico incluye una evaluación detallada de cada componente del sistema, desde ventiladores y equipos de enfriamiento hasta los conductos de circulación de aire, además de la validación de las condiciones ambientales del edificio conforme a las normativas nacionales e internacionales, como ANSI/ASHRAE y la NTC aplicables.

Asimismo, el informe incluye nuestras recomendaciones para optimizar el sistema, con un enfoque en las áreas críticas como el Data Center y el auditorio. Estas recomendaciones están fundamentadas en criterios técnicos y económicos, y acompañadas de un plan sugerido para su implementación.

Como parte de esta entrega, adjuntamos los planos actualizados del sistema de ventilación y el presupuesto detallado, el cual refleja los costos estimados para las acciones propuestas, sustentados en un análisis completo de precios unitarios. Estos anexos complementan la

documentación técnica y financiera requerida para facilitar la toma de decisiones sobre las intervenciones necesarias.

Cordialmente,



Hugo Páez Mendoza
Representante Legal
STRATEGIC BUSINESS MANAGEMENT SAS