3507994794 - 3106664744
comercialsgin@gmail.com
Ak 58 # 169a - 25 Bogotá D.C

Señores:

SENA Regional Meta

Atención: Supervisor del Contrato

Asunto**: Solicitud de adicional presupuestal y modificación de ítems en el contrato CO1.PCCNTR.7068699**

Fecha: 30 de diciembre 2024

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y en mi calidad de representante legal de la contratista SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENEIRIA SAS Nit 901512205-9 , Yo Mayra Alejandra Penagos Vera con cedula de ciudadanía N° 1020827748, me permito presentar solicitud formal para la aprobación de un adicional presupuestal y la modificación de ítems en el marco del contrato CO1.PCCNTR.7068699. Esta solicitud se fundamenta en los siguientes aspectos identificados durante la ejecución inicial del proyecto:

1. Situaciones no previstas

Durante el recorrido inicial y el inicio de la ejecución del contrato, se evidenciaron las siguientes problemáticas que no fueron contempladas en el presupuesto original:

- Ausencia de vidrios en estructuras metálicas: Se identificó la falta de vidrios en diversas estructuras metálicas destinadas a visiones se tenían contemplado el cambio de estos por divisiones metálicas, pero se concluyó, la instalación de puertas de Vidrios y de esta manera liberar presupuesto para otras actividades.

Nuevos ítems requeridos y justificaciones técnicas

A continuación, se detallan los ítems adicionales necesarios para la correcta ejecución del proyecto y las razones técnicas que sustentan su incorporación:

- Lavamanos (2 unidades): Los baños sanitarios carecen de la cantidad mínima necesaria de lavamanos para garantizar la higiene y comodidad de los usuarios. Los nuevos lavamanos cumplirán con las normativas de accesibilidad y uso intensivo.

3507994794 - 3106664744
comercialsgin@gmail.com
Ak 58 # 169a - 25 Bogotá D.C

- Grifería institucional (19 unidades): Las griferías existentes presentan fallos mecánicos y deterioro generalizado que impiden su uso eficiente. A pesar de los intentos de mantenimiento, se concluyó que el reemplazo es la única solución viable para garantizar su funcionamiento adecuado y un ahorro significativo de agua mediante sistemas de cierre automático.

- Orinales institucionales (8 unidades): Los orinales actuales son incompatibles con los nuevos accesorios requeridos, lo que imposibilita garantizar la hermeticidad y funcionalidad de las conexiones. Se recomienda el reemplazo por orinales modernos y de alta calidad que aseguren durabilidad y compatibilidad.

-Mesón de concreto reforzado: El mesón actual presenta grietas estructurales y desprendimientos de material, lo que compromete tanto la estética como la seguridad del espacio. Se propone su sustitución por un mesón recubierto con baldosa cerámica de alta resistencia, adaptado a las condiciones de uso intensivo.

Actividades adicionales para el baño de hombres (zona industrial)

Se requiere realizar las siguientes actividades para solventar los problemas detectados:

- Demolición de baldosa y concreto reforzado: Estas actividades son necesarias para remover los elementos deteriorados y preparar el área para nuevas instalaciones.

- Reinstalación de tuberías sanitarias: La tubería actual es insuficiente para manejar el flujo requerido, lo que genera obstrucciones y desbordamientos. Se propone instalar tuberías de PVC de 4 pulgadas con accesorios modernos.

-Construcción de caja de inspección: Este elemento es esencial para el mantenimiento futuro de las redes sanitarias.

- Instalación de baldosas y otros elementos complementarios: Estas actividades aseguran el acabado y funcionalidad del espacio.

4. Consideraciones ambientales

En cada etapa del proyecto se han adoptado medidas para minimizar el impacto ambiental, entre ellas:

3507994794 - 3106664744
comercialsgin@gmail.com
Ak 58 # 169a - 25 Bogotá D.C

- Gestión de residuos: Todos los residuos generados serán segregados y gestionados por operadores autorizados, cumpliendo con las normativas vigentes.

- Reutilización de materiales: Se prioriza el uso de materiales reciclables o provenientes de fuentes sostenibles.

- Ahorro hídrico: Las nuevas instalaciones sanitarias están diseñadas para optimizar el consumo de agua, incorporando griferías de cierre automático y sistemas de bajo flujo.

- Reducción de emisiones: Durante las actividades de demolición y construcción, se emplearán equipos eficientes que reduzcan las emisiones de polvo y ruido.

5. Solicitud

Con base en lo expuesto, solicitamos respetuosamente:

1. Aprobación del adicional $ 12.510.995,00 presupuestal para las actividades y ítems no previstos.

2. Modificación en las cantidades y alcances de los ítems especificados.

3. Revisión y aval del presente documento para garantizar la continuidad y calidad del proyecto.

Quedo atenta a cualquier revisión o solicitud adicional que permita completar satisfactoriamente los objetivos del contrato.

Agradezco su atención y quedo a la espera de una respuesta favorable.

Atentamente,

Mayra Alejandra Penagos Vera

R.L SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS