ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS - 18
No. 2026003175

Fecha de Registro: 10/11/2026

Señores: Ariel Fernando Gonzalez Moreno
NIT. O C.C.: 1100889888
Dirección: CALLE 1 0 0 A 4 1 # 2 0
Correo: ariel.fernando.gonzalez.moreno@gmail.com

UAA - Proyecto: 9887 - CONTRATO PLATAFORMA WEB SSD-2026
Fondo: 6 - FONDO RENTAS ESPECIALES
Teléfono: 6344000
Ext UAA: 3195

Fecha de Iniciación: 10/11/2026
Fecha de Finalización: 30/11/2026

Ciudad donde se presta el servicio: Bucaramanga-Santander

Objeto del contrato

Realizar el desarrollo y soporte de sistemas informáticos y software a la medida para la ejecución de actividades tecnológicas e implementación de módulos en la plataforma de la Secretaría de Salud del Departamento de Santander, en el marco del contrato interadministrativo N°. CO1.PCCNTR.9958350. El servicio incluye el desarrollo de un módulo de monitoreo dentro del sistema de información de la Unidad de Gestión de Salud Ambiental, integrado a la plataforma institucional, con interfaz de cargue de datos en formato CSV, algoritmos de limpieza de datos, detección de valores atípicos (outliers) y datos faltantes, reportes estadísticos automatizados, panel de visualización de indicadores clave, documentación técnica, manuales de usuario y capacitación para personal operativo y administrativo; la actualización y renovación de contenidos requeridos en salud del departamento de Santander con soporte técnico durante la vigencia del contrato, mediante el apoyo de talento humano de soporte compuesto por un técnico en sistemas, un diseñador gráfico y un profesional audiovisual, con sus correspondientes listados y evidencias de almacenamiento e información publicada; así como la impresión en PDF de las actas requeridas por Inspección, Vigilancia y Control de la Secretaría de Salud Ambiental

Supervisor del contrato:

AURORA INES GAFARO ROJAS

Detalle del servicio:

	Valor Total
Honorarios Profes. Personas Naturales Otras Actividades Profesionales	$37.600.000,00
Subtotal	$37.600.000,00
I.V.A.	$,00
Impto. Consumo	$,00
Impto. Saludable	$,00
Total	$37.600.000,00

Valor en letras:
TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE

Plan de pagos

Valor del pago

Entrega de los productos contratados, entrega de informe de actividades

- Pago Unico Nro. 1 PARA EL DÍA 30/11/2026 — $37.600.000,00 **(100%)**

Actividades principales del contratista

1. Desarrollo del motor de maquetación y generación dinámica de PDF personalizada, ajustada a las estructuras e impositivas oficiales del Ministerio de Salud y Protección Social, para 60 formatos de actas independientes. Incluye: - Integración de firmas digitales: decodificación y renderizado vectorial de firmas manuscritas capturadas e imágenes de evidencias. - Estructura impositiva e impresión: paginación automática, pie de página estandarizado, control de saltos de página y optimización para impresión.

2. Layout base en Vue.js/Inertia.js. Motor de filtros dinámicos por línea de acción (5 líneas), 19 sublíneas (Salud Ambiental), municipio/provincia y rango de fechas.

3. Estructuración y cálculo dinámico de 5 variables/indicadores clave de rendimiento por cada una de las 19 sublíneas de Salud Ambiental.

4. Tarjetas resumen de métricas, medidores tipo gauge (% de cumplimiento), barras comparativas por sublínea, gráficos de dona para conceptos sanitarios y tendencias temporales.

5. Vista de registros detallados de inspecciones y conceptos sanitarios con totales consolidados y paginación web.

6. Vistas SQL materializadas, índices de base de datos y optimización de agregaciones complejas para el procesamiento eficiente de las 5 variables por sublínea en tiempo real.

7. Validación técnica de fórmulas de cálculo, pruebas de carga con volumen de actas dinámicas y despliegue a entorno de producción.

ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS - 18

No. 2026003175

Fecha de Registro: 10/11/2026

Condiciones generales del contrato

Constituir a favor de la Universidad Industrial de Santander las siguientes garantías:

1. Se requiere una póliza de tipo Amparo de cumplimiento del contrato con un porcentaje de amparo de 20% con una vigencia de la duración del contrato y 3 meses más.

Declaro bajo juramento que no me encuentro incurso en inhabilidades e incompatibilidades legales para contratar.

Firmado electrónicamente

Laura Andrea Rodriguez Villamizar
CC 37558467
10/11/2026 15:10:37
Código verificación: **1bf7e6e6**

Ordenador De Gasto

Firmado electrónicamente

Ariel Fernando Gonzalez Moreno
CC 1100889888
10/11/2026 15:19:31
Código verificación: **62b46d39**

Proveedor

Puede verificar la autenticidad de este documento en: https://gestion.uis.edu.co/validate/#/FINAN

CDP: 2026018959 UAA: 9887 Valor: $37.750.400,00 4x1000: $150.400,00 RP: 2026031624001