SOFTWARE COMO SERVICIO DE SOLUCIÓN TECNOLÓGICA AMBIENSQ PARA LA EMPRESA CORPOBOYACÁ – CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ

Bucaramanga, enero 12 de 2023

Atención: Nadia Topia
Propuesta Presentada por: Uriel Carrascal

1. PROPUESTA

Software como servicio de la Plataforma AmbiensQ Suite para la empresa Corpoboyacá

Proponente: K2 INGENIERÍA S.A.S.

2. OBJETIVO GENERAL

La presente propuesta incluye el Software como servicio de la Plataforma AmbiensQ Suite para ser implementada en Corpoboyacá.

3. ALCANCES

El alcance del proyecto consiste en:

- Software como Servicio (SaaS: Software as a Service) de una empresa en AmbiensQ Suite.
- Acceso a la plataforma AmbiensQ Suite para máximo 10 usuarios.
- Configuración inicial.
- Arrendamiento en la nube de la plataforma durante la vigencia contratada.
- Entrega y visualización de datos en tiempo real de las 14 estaciones automáticas, para el módulo "Monitoreo Ambiental".
- Acceso al mapa interactivo que permite realizar análisis espacial de la información.

Soporte, mantenimiento y garantía remoto: Durante la vigencia del contrato

- Acceso a nuevas versiones y actualizaciones.
- Atención de incidentes (consultas, errores y fallas) y su gestión de casos reportados mediante la plataforma de Support Desk. Dicha plataforma está habilitada 24x7 y las respuestas por este medio se realizan de lunes a viernes de 8 a.m. a 6 p.m.
- Las emergencias se atienden por la línea de WhatsApp con disponibilidad 24x7.

4. RECURSOS DISPONIBLES

Para el desarrollo de las actividades, K2 Ingeniería cuenta con recursos, equipos, herramientas y elementos necesarios, así como personal altamente calificado.

5. CERTIFICACIONES/ACREDITACIONES

K2 INGENIERÍA S.A.S., para el desarrollo de sus actividades de "Consultoría Ambiental, Muestreos de Calidad del Aire, Muestreos de Isocinéticos y Medición del Ruido, Importación, suministro y comercialización de equipos ambientales", se encuentra certificada por **GCL International**, en las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, asimismo, su Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente se encuentra evaluado por el **Consejo Colombiano de Seguridad.**

K2 INGENIERÍA S.A.S., se encuentra **acreditado** mediante la resolución 1012 de 2021 del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales **IDEAM**, para producir información cuantitativa física y química para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes relacionadas con el recurso aire.

Por otra parte, nuestra firma desarrolló para el **MADS** (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Sostenible) y el BANCO MUNDIAL la versión inicial del **Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire.**

Si requiere mayor información acerca de nuestros productos y servicios, le invitamos para que consulte nuestro sitio web www.k2ingenieria.com

6. CONDICIONES ESPECIALES

- Los valores de esta oferta solo hacen referencia al software como servicio de la plataforma AmbiensQ Suite para la visualización de 14 estaciones de los datos obtenidos a partir de los equipos automáticos durante la vigencia contratada.
- Los valores están expresados en pesos colombianos.
- Los anteriores precios son válidos con los términos de pago establecidos en la cotización y cantidades ofertadas en caso de cambio de cualquiera de estas condiciones sería necesario realizar una nueva oferta.
- Vigencia de la oferta: 30 días calendario a partir de la fecha de entrega del presente documento.
- En caso de que el cliente requiera desarrollos adicionales, personalizaciones o la integración de más estaciones, requerirá de una nueva propuesta de K2 Ingeniería.
- Para la iniciación de los trabajos se hace necesario el envío de la orden de servicio al correo electrónico: uriel.carrascal@k2ingenieria.com.co

Importante:

Para la prestación del servicio es fundamental el envío de la orden de servicio por parte del contratante y el suministro de la información que es enumerada a continuación al correo electrónico uriel.carrascal@k2ingenieria.com.co

1. **Datos de facturación**: Persona y dependencia encargada de la recepción de facturas, dirección, ciudad, teléfono y/o correo electrónico.

Cualquier consignación o transferencia por favor realizarla en la siguiente cuenta:

BANCOLOMBIA
RECAUDO EMPRESARIAL
089-09865614
K2 INGENIERÍA S.A.S.
NIT 804.007.055-3

7. CONTACTOS

Nuestro equipo se encuentra a su entera disposición para atender cualquier inquietud sobre los alcances de la presente oferta como también sobre nuestra oferta de servicios ambientales especializados.

Solicitamos remitir cualquier inquietud sobre el contenido de la presente oferta al correo uriel.carrascal@k2ingenieria.com.co

Adicionalmente, relacionamos la información de contacto de nuestro equipo de trabajo, quienes se encuentran disponibles para atender sus inquietudes y observaciones a lo largo de las diferentes etapas del servicio:

Para una comunicación efectiva, por favor comunicarse con el personal encargado:

Contactos			Posibles Consultas
Jefe Licitaciones	ivan.quinones@k2ingenieria.com.co	**304-3790356**	Atención al cliente
Desarrollador de Negocios	uriel.carrascal@k2ingenieria.com.co	**317-6359472**	Atención al cliente

8. ACUERDOS DE IMPARCIALIDAD

1. K2 Ingeniería se compromete a garantizar a través de sus políticas de Imparcialidad y confidencialidad, que su personal en todas las jerarquías no hará presiones internas indebidas que puedan influir en los resultados y estos solo serán producto de las metodologías aplicadas.
2. K2 Ingeniería, no recibirá por parte del cliente mediante acuerdos comerciales o de otra índole ningún tipo de dadiva que pueda comprometer el tratamiento de los resultados obtenidos en cualquiera de etapas de los servicios a contratar.

9. ACUERDOS DE CONFIDENCIALIDAD

A continuación, se relaciona la matriz de acuerdos legalmente ejecutables de información que será pública y confidencial en la relación comercial de la presente oferta.

Cabe anotar que, en el caso de divulgar la información previamente concebida en esta matriz, se le notificará al cliente (descripción del cliente) la solicitud que haya realizado y la entidad que corresponda, y así mismo concertar la pertinencia del contenido y envío de dicha información, específicamente cuando corresponda a la propiedad legal.

Acuerdo	Descripción	Propiedad del Cliente	Propiedad Pública**	Propiedad Legal	Propiedad K2
Datos del cliente	Información básica del cliente, como razón social, NIT, cedula y RUT para identificar el potencial cliente en nuestro sistema interno (ERP y CRM).	X	-	-	-
Solicitud o requerimientos del cliente	Información de entrada entregada por el cliente para comprender por parte de K2 ingeniería el requerimiento preciso con el cual se elaborará la respectiva oferta técnica y económica.	X	-	-	-
Oferta técnica y económica	Documentos que hacen parte de la oferta comercial, en donde se especifican la metodología, recursos físicos y humanos, costos.	-	-	X	X

Acuerdo	Descripción	Propiedad del Cliente	Propiedad Pública**	Propiedad Legal	Propiedad K2
Contrato u Orden de servicio.	Documento mediante el cual, el cliente acepta la oferta técnica y económica presentada por K2 ingeniería.	X		X	X
Regla de Decisión	Regla que describe cómo se toma en cuenta la incertidumbre de medición cuando se declara la conformidad con un requisito especificado.	-	-	X	X
Incertidumbre	Incertidumbre reportada por el laboratorio.	X	-	X	X
Declaración de Conformidad	Declaración del cumplimiento o no contra unas especificaciones definidas.	X	-	X	X

** Comunidad en general, quejas y otros.

10. TIEMPOS DE EJECUCIÓN

Un mes y medio (1.5), a partir del 02 de enero hasta el 16 de febrero de 2024.

11. PRESPUESTO

ANEXO						
COSTOS DIRECTOS						
SUMINISTROS ESTACIONES CALIDAD DE AGUA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	NÚMERO DE ESTACIONES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	AmbiensQ Suite Servicio SAAS AmbiensQ Suite. Acceso a la plataforma para 10 usuarios, al módulo "Monitoreo Ambiental", dentro del cual se integra el dashboard que permite el acceso al mapa interactivo para análisis espacial de la información. Unidad = Cantidad de meses.	MES	1,5	14	$ 250.000	$ 5.250.000
2	AmbiensQ Suite - Visualización de Datos Servicio SAAS AmbiensQ Suite. Entrega y visualización de datos en tiempo real de las 14 estaciones automáticas, para el módulo "Monitoreo Ambiental", dentro del cual se integra el dashboard que permite el acceso al mapa interactivo para análisis espacial de la información. Soporte, mantenimiento y garantía remoto: Durante la vigencia del contrato con disponibilidad 24x7. Unidad = Cantidad de meses.	MES	1,5	14	$ 596.911	$ 12.535.131
TOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 17.785.131
COSTOS INDIRECTOS						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR SIN IVA $	TOTAL $
1	IVA	%	19		$ 17.785.131	$ 3.379.175
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						$ 3.379.175
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO = (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)						$ 21.164.306

12. FORMA DE PAGO

Pagos por valor de $17.785.131 + IVA por el Servicio SAAS AmbiensQ Suite con entrega y visualización de datos.

13. VALIDEZ DE LA OFERTA

Treinta (30) días calendario contados a partir de la recepción de oferta.

Uriel Carrascal
uriel.carrascal@k2ingenieria.com.co
Desarrollador de Negocios

…… "*En espera de una pronta y positiva respuesta*"