PROPUESTA ECOMICA DE SERVICIOS PROFESIONALES

Bogotá, 22 de Enero 2026

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA

Atn. INGENIERO. JUAN CARLOS BALLEN
Empresa de Servicios Públicos de Tocancipá S.A. E.S.P.

ASUNTO: Propuesta económica para el diseño e implementación de formato de factura de servicios públicos domiciliarios para visualización e impresión web.

Respetada Doctor:

A continuación me permito presentar la propuesta económica el diseño, estructuración e implementación de un formato de factura de servicios públicos domiciliarios de acueducto alcantarillado y aseo, el cual podrá ser visualizado e impreso directamente desde la página web de la Empresa de Servicios Públicos de Tocancipa S.A. E.S.P, consumiendo la información desde una base de datos local alojada en un servidor propio de la entidad.

Estaremos atentos a cualquier inquietud que pueda surgir en torno a nuestra propuesta, de antemano le agradecemos el hecho de considerarnos como parte integral de su equipo de trabajo, por tanto le invitamos a evaluar los términos de nuestra propuesta; la cual estamos seguros que encontrara ampliamente propicia para su entidad.

Cordialmente,

PEDRO WILLIAM HERRERA PUERTO
Administrador Industrial
CC 74.358.909 de Paipa (Boyacá)

1. Objeto de la propuesta

Presentar propuesta económica para el diseño, estructuración e implementación de un formato de factura de servicios públicos domiciliarios acueducto alcantarillado y aseo para la Empresa de Servicios Públicos de Tocancipa S.A. E.S.P, dicha factura podrá ser visualizado e impreso directamente desde la página web de la entidad; y la información contenida en la factura deberá ser consumida desde una base de datos local alojada en un servidor propio de la entidad.

2. Alcance del servicio

El servicio propuesto incluye:

- Diseño gráfico y estructural del formato de factura de acuerdo al respectivo formato de factura que actualmente la entidad imprime desde su software local de facturación de servicios públicos.
- Definición de la estructura de datos requerida, la cual deberá ser entregada en formato Excel para posteriormente ser cargara a la base de datos local.
- Diseño e implementación de la respectiva base de datos y/o tablas necesarias para el alojamiento de la información proveniente del archivo Excel previamente mencionado.
- Desarrollo del formato digital optimizado para visualización web e impresión.
- Pruebas funcionales.

PEDRO WILLIAM

3. Metodología de trabajo

Recolección de requerimientos, diseño preliminar, ajustes, desarrollo, pruebas y entrega.

4. Entregables

- Formato de factura digital.
- Versión para impresión.
- Documentación técnica.
- Acta de entrega.

5. Tiempo de ejecución

El tiempo de ejecución se plante en 60 días contados partir de la aprobación de la firma del acta inicial.

6. Valor del servicio

La propuesta tiene un valor total de doce millones de pesos m/c (12´000.000).

7. Forma de pago

50% al término del primer mes de ejecución del contrato (previa entrega del informe respectivo) y 50% a la entrega final.

8. Vigencia de la propuesta.

8 días calendario contados a partir de la fecha de la actual propuesta economica

9. Notas aclaratorias.

- El valor de la propuesta NO incluye pagos a terceros por servicio de hosting. En caso que la entidad lo requiriera, deberá ser contratado y pagado por la Empresa de Servicios Públicos de Tocancipa S.A. E.S.P.
- La información base para la factura de cada suscriptor deberá ser entregada desde el área de facturación en formato Excel. Y posteriormente la entidad deberá designar al funcionario encargado de cargue periódico de dicha información a la base de datos local para que posteriormente sea consumida por la factura web.
- Los permisos y costos derivados de la colocación del respectivo botón en la página web de la entidad deberán ser diligenciados y asumidos por parte de la Empresa de Servicios Públicos de Tocancipa S.A. E.S.P.
- La entidad deberá gestionar con su proveedor de internet (o con quien corresponda) , los respectivos protocolos de salida para así poder consumir la información de la base de datos local en la mencionada pagina web de la entidad.

Cordialmente,

PEDRO WILLIAM HERRERA PUERTO
Administrador Industrial
CC 74.358.909 de Paipa (Boyacá)