EVALUACIÓN TÉCNICA
PROCESO DE SELECCIÓN DE SUMINISTRO
No. 4182.010.32.1.313 – 2026

Una vez cumplido el traslado del informe preliminar del procese de selección No. 4182.010.32.1.313-2026, cuyo objeto es: "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE SOFTWARE FRONT END PARA EL MONITOREO Y SUPERVISIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI". El Equipo Asesor Evaluador designado por la Entidad se permite rendir el informe final de evaluación técnica

Dentro del plazo estipulado se presentaron las siguientes propuestas, organizadas en orden al valor de la oferta:

No.	PROPONENTE	FECHA, HORA Y RADICADO	VALOR
1	UT FRONT END 2026	14/05/2026 3:43 PM	0.00

1. ACREDITACIÓN EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

1.1. VERIFICACIÓN DE ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (NUMERAL 14.1 EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA - DEL PLIEGO DEFINITIVO - SISTEMA DE MONITOREO)

Presupuesto oficial No. 4182.010.32.1.313-2026	
MIL CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($1.165.048.588) INCLUIDO IVA.	
Valor del presupuesto oficial en S.M.M.L.V. (AL 2026):	**665,40**

Los contratos deberán estar Incluidos en el RUP, el cual deberá estar Inscrito, calificado y clasificado en **los códigos** del clasificador de bienes y servicios incluidos en la siguiente tabla:

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES	EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROCESO DE SELECCIÓN DE SUMINISTRO

CÓDIGOS UNSPSC REQUERIDO				
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
43201800	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamientos	N/A
43202000	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamientos	N/A
43211500	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipo informático y accesorios	Computadores	N/A
43222600	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	Equipo de servicio de red	N/A
43223100	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	Componentes y equipo de infraestructura de redes móviles y digitales	N/A
43232400	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Software	Programas de desarrollo	N/A
43232800	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Software	Software de administración de redes	N/A
43232900	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Software	Software para trabajo en redes	N/A
81112200	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Mantenimiento y soporte de software	N/A

1.1.1. UT FRONT END 2026

EXPERIENCIA GENERAL

PROPONENTE 1:	**UT FRONT END 2026**									
RUP ACTUALIZADO Y EN FIRME	**SI**	**X**	**NO**		**APORTA FORMATO No. 3**		**SI**	**X**	**NO**	
	CRITERIO DIFERENCIAL		**CANTIDAD**		**CUANTIA**		**OBJETO**			

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES	**EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROCESO DE SELECCIÓN DE SUMINISTRO**

PROPONENTE 1:	**UT FRONT END 2026**			
EXPERIENCIA GENERAL SOLICITADO:	**NO MIPYME**	Un (1) contrato Incluido en el RUP	Igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Su objeto y/o alcance y/o actividades deberá estar relacionado con la venta y/o suministro de sistema front end para plantas de agua potable.
	MIPYME	Máximo tres (3) contratos Incluidos en el RUP	Igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Su objeto y/o alcance y/o actividades deberá estar relacionado con la venta y/o suministro de sistema front end para plantas de agua potable.
	EMPRENDIMIENTO DE MUJERES	Máximo tres (3) contratos Incluidos en el RUP	Igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, valor expresado en SMML	Su objeto y/o alcance y/o actividades deberá estar relacionado con la venta y/o suministro de sistema front end para plantas de agua potable.

ITEM	**ENTIDAD CONTRATANTE**	**No. RUP**	**OBJETO**	**% PARTICIPACIÓN**	**APORTANTE**	**CÓDIGOS**	**VALOR EN S.M.M.L.V.**	**CUMPLE CON:**
1	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) de la Alcaldía de Santiago de Cali	37	REALIZAR MONITOREO Y AUTOMATIZACIÓN DE LAS PLANTAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS DE LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI.	50%	TELCOBRAS S.A.S.	43222600 43223100 43232400 43232800	4743.67	EXPERIENCIA GENERAL
TOTAL, SUMATORIA CONTRATOS ACREDITADOS COMO EXPERIENCIA GENERAL EN SMMLV							**4743.67**	**CUMPLE**

CONCLUSIONES EXPERIENCIA GENERAL	**CUMPLE**	**X**	**NO CUMPLE**	

EXPERIENCIA ESPECÍFICA SOLICITADA	● En al menos uno (1) de los contratos acreditados, el proponente deberá demostrar el suministro, ampliación, implementación y/o integración de un sistema Front End (plataforma web de visualización y gestión) para el monitoreo en tiempo real de variables operativas como caudal, presión, nivel y/o parámetros de calidad del agua en plantas de tratamiento de agua potable (PTAP). ● En al menos uno (1) de los contratos acreditados, el proponente deberá demostrar el suministro, instalación y/o configuración de infraestructura tecnológica de servidores físicos y/o virtuales (en sitio o en la nube) asociados a plataformas operativas o de monitoreo en tiempo real, que incluya suministro de servidores y/o ampliación de memoria RAM y/o

PROPONENTE 1:	UT FRONT END 2026
	escalamiento de capacidad de almacenamiento (SSD y/o NVMe) y/o servicios de cómputo en la nube (cloud computing). ● En al menos uno (1) de los contratos acreditados, el proponente deberá demostrar la integración de sensores electrónicos y/o dispositivos IoT orientados a la medición de caudal, presión, nivel y/o parámetros de calidad del agua, o variables operativas equivalentes con una plataforma web o sistema centralizado de visualización y control en tiempo real. ● En al menos uno (1) de los contratos acreditados, el proponente deberá demostrar la implementación, ampliación y/o configuración de un esquema de autenticación y gestión de usuarios sobre una plataforma web de monitoreo, con una capacidad acreditada de mínimo cinco mil (5.000) usuarios o perfiles activos, los cuales podrán corresponder a uno o varios sistemas integrados a la misma plataforma. Se aceptarán esquemas basados en tokens, credenciales, sesiones autenticadas u otros mecanismos equivalentes de control de acceso.
OBSERVACIONES	El proponente **UT FRONT END 2026**, presenta la EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA de acuerdo con lo solicitado. De acuerdo con lo anterior el proponente es **HABILITADO**.

1.2. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS (LITERAL B. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS):

1.2.1. Cumplimiento Requisitos de la Ficha Técnica

El oferente deberá cumplir con lo especificado en la ficha técnica (ver anexo).

1.2.1.1. UT FRONT END 2026

El oferente **UT FRONT END 2026,** presenta documento de compromiso de cumplimiento con lo especificado en el anexo de ficha técnica. Archivos: Carta_Cumplimiento_Tecnico.pdf y Ficha Tecnica.pdf

1.2.2. Acreditación como Fabricante y/o Distribuidor Autorizado de los bienes Ofrecidos de Acuerdo a las fichas técnicas.

Teniendo en cuenta el software que se suministrará en el presente proceso de selección y con el fin de garantizar su correcta ejecución, el proponente deberá anexar la Certificación de Fabricante y/o Distribuidor Autorizado, expedida por un fabricante de reconocida idoneidad del software ofertado. Dicha certificación deberá tener una fecha no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de apertura de este proceso de selección.

Así mismo, el proponente deberá adjuntar con su propuesta el Anexo - Cumplimiento de Especificaciones Técnicas, en el que indique la marca y referencia del software, para que la

entidad pueda evaluar el cumplimiento de cada una de las características y especificaciones técnicas.

A los proponentes que cumplan con estos requisitos se les HABILITARÁ su oferta, mientras que a los que no los cumplan se les determinará como NO HABILITADO.

1.2.2.1. UT FRONT END 2026

El oferente **UT FRONT END 2026,** subsana en debida forma presentando la certificación de Fabricante y/o Distribuidor Autorizado, expedida por un fabricante XmaasrT S.A.S. en en cual indica:

"Telcobras S.A.S. actúa en calidad de aliado comercial y técnico del proyecto correspondiente, estando autorizado para incluir y comercializar la solución Xtio PTAP dentro del alcance de su propuesta técnica y comercial, para dar soporte a los procesos de instalación, puesta en marcha y soporte operativo del software Xtio en proyectos de Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP). En esta condición, Telcobras SAS se encuentra facultada para:

- *Realizar la instalación y configuración del software Xtio en infraestructuras de PTAP.*
- *Brindar soporte técnico y acompañamiento operativo a los usuarios finales de la plataforma.*
- *Apoyar la integración de sensores, sistemas industriales y fuentes de datos con la plataforma Xtio.*
- *Gestionar requerimientos técnicos relacionados con la operación del software en campo".*

1.3. RESUMEN DE VERIFICACIÓN DE ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (NUMERAL 10.1. DEL PLIEGO DEFINITIVO CONCURSO DE MÉRITOS)

No.	PROPONENTE	REQUISITO HABILITANTE		RESULTADO
		EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
1	UT FRONT END 2026	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO

De acuerdo con lo anterior el proponente **UT FRONT END 2026**, puede continuar con la revisión de su oferta económica.

Atentamente

JUAN CARLOS JURADO REY
Rol técnico