ESPY EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE YUMBO S.A. E.S.P.	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CÓDIGO: GRF-FO02
	GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	VERSIÓN:01
	APROBACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIEN(ES) O SERVICIO(S)	FECHA: 21 ENE 2022

FECHA: Marzo 13 de 2023

DIRIGIDO A: Cristhian A. Giraldo – Director de producción y operaciones

REQUERIMIENTO: Compra de equipos para realizar análisis de laboratorio.

PROPUESTA A:

CEIINC S.A.S

Valor de la cotización: $35.786.442

DESCRIPCIÓN	CANT	REF	V/UNIT	IVA	V/UNIT IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
TURBIDIMETRO PORTATIL 2100Q MARCA HACH	1	HACH	$ 13.808.396	$ 2.623.595	$ 16.431.991	$ 16.431.991
ELECTRODO CON SENSOR DE TEMPERATURA PARA PHMETRODE MARCA SI ANALYTICS - REF LAB 845	3	BLUE LINE 19 PH	$ 2.194.748	$ 417.002	$ 2.611.750	$ 7.835.250
MEDIDOR DE CLORO RESIDUAL PORTATIL MARCA HACH	2	MODELO DR300	$ 4.840.000	$ 919.600	$ 5.759.600	$ 11.519.200
					TOTAL	**$ 35.786.442**

Contacto:
Carlos Eduardo Salazar Castro
Cel: 315 374 5221
Correo electrónico: comercial1@ceiinc.co

PROPUESTA B:

PROFINA S.A.S

Valor de la cotización: $38.056.200

		PROFINAS			
DESCRIPCIÓN	CANT	V/UNIT	IVA	V/UNIT IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
TURBIDIMETRO PORTATIL 2100Q MARCA HACH	1	$ 11.880.000	$ 2.257.200	$ 14.137.200	$ 14.137.200
ELECTRODO CON SENSOR DE TEMPERATURA PARA PHMETRODE MARCA SI ANALYTICS - REF LAB 845	3	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200	$ 7.068.600
MEDIDOR DE CLORO RESIDUAL PORTATIL MARCA HACH	2	$ 7.080.000	$ 1.345.200	$ 8.425.200	$ 16.850.400
				TOTAL	**$ 38.056.200**

Contacto:
Nelfy Pardo
Cel: 320 6414568
Correo electrónico: asistente1@profinas.info

ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS:

En el siguiente cuadro se comparan los valores de los equipos cotizados.

		PROFINAS		CEIINC	
DESCRIPCIÓN	CANT	V/UNIT IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	V/UNIT IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
TURBIDIMETRO PORTATIL 2100Q MARCA HACH	1	$ 14.137.200	$ 14.137.200	$ 16.431.991	$ 16.431.991
ELECTRODO CON SENSOR DE TEMPERATURA PARA PHMETRODE MARCA SI ANALYTICS - REF LAB 845	3	$ 1.980.000	$ 7.068.600	$ 2.611.750	$ 7.835.250
MEDIDOR DE CLORO RESIDUAL PORTATIL MARCA HACH	2	$ 8.425.200	$ 16.850.400	$ 5.759.600	$ 11.519.200
		TOTAL	**$ 38.056.200**	**TOTAL**	**$ 35.786.442**

Evidenciando lo siguiente:

La propuesta A. CEIINC S.A.S, ofrece por menor valor el medidor de cloro residual portátil marca HACH, ofreciendo el equipo MODELO DR 300. Un valor por unidad de $5.759.600 Iva incluido para un total de $11.519.200 las 2 unidades requeridas.

Mientras que la propuesta B, PROFINAS S.A.S, ofrece por menor valor el turbidímetro portatil HACH 2100Q, el cual tiene un valor de $14.137.200 Iva incluido y los electrodos para PHmetro, los cuales tienen un valor por unidad de $2.356.200 IVA incluido, para un valor de $7.068.600 las 3 unidades requeridas.

Dado lo anterior, la adquisición con CEIINC S.A.S de los medidores de cloro residual, tendrían un valor de $11.519.200 IVA incluido.

DESCRIPCIÓN	CANT	V/UNIT	IVA	V/UNIT IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
MEDIDOR DE CLORO RESIDUAL PORTATIL MARCA HACH	2	$ 4.840.000	$ 919.600	$ 5.759.600	$ 11.519.200

Nota: Si se escoge la propuesta de CEIINC S.A.S para la compra de los medidores de cloro. Se recomienda que la solicitud de la disponibilidad presupuestal se denomine **COMPRA DE 2 MEDIDORES PORTATILES DE CLORO RESIDUAL PARA REALIZAR ANALISIS DE LABORATORIO**. Con este concepto se ajustaría el PAA.

Mientras que la adquisición del turbidímetro y los electrodos de PHmetro con PROFINAS S.A.S, tendrían un valor de $21.205.800 IVA incluido.

DESCRIPCIÓN	CANT	V/UNIT	IVA	V/UNIT IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
TURBIDIMETRO PORTATIL 2100Q MARCA HACH	1	$ 11.880.000	$ 2.257.200	$ 14.137.200	$ 14.137.200
ELECTRODO CON SENSOR DE TEMPERATURA PARA PHMETRODE MARCA SI ANALYTICS - REF LAB 845	3	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200	$ 7.068.600
				TOTAL	**$ 21.205.800**

Nota: Si se escoge la propuesta de PROFINAS S.A.S para la compra del turbidímetro portatil y los electrodos para PHmetro. Se recomienda que la solicitud de la disponibilidad presupuestal se denomine **COMPRA DE 1 TURBIDIMETRO PORTATIL Y 3 ELECTRODOS PARA PHMETRO PARA REALIZAR ANALISIS DE LABORATORIO**. Con este concepto se ajustaría el PAA.

ESPY EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE YUMBO S.A. E.S.P.	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CÓDIGO: GRF-FO02
	GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	VERSIÓN:01
	APROBACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIEN(ES) O SERVICIO(S)	FECHA: 21 ENE 2022

CÓDIGO(S) UNSPSC:

411130 medidores de cloro

47101516 turbidímetro
41115604 electrodos de PHmetro

ANDRÉS FELIPE CORTÁZAR VILLABÓN
PROFESIONAL ESPECIALIZADO - COMPRAS Y ALMACÉN

Seleccione una de las propuestas presentadas.

PROPUESTA APROBADA	FIRMA
CDTIN SAS - Medidor cloro residual Probinas - Turbidimetro y electrodo	
OBSERVACIONES:	
- Solicitar CDP's por los Valores de cada compra.	