

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
 INVITACIÓN PÚBLICA BS 09 DE 2023
 "COMPRA DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS"
 COMPARATIVO ECONÓMICO

PRESUPUESTO ANEXO 1						OFERENTES (VALOR TOTAL IVA INCLUIDO)										OFERTA MENOR VALOR	EMPRESA	
ÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	REFERENCIA O DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL PRESUPUESTO IVA INCLUIDO POR ÍTEM	ANALÍTICA Y REDES S.A.S NIT: 830.059.956-1	C.I GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S NIT: 830.067.880-4	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA S.A.S NIT: 830034462-7	INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS SAS NIT 8305059107	INTEK GROUP SAS NIT 900804368-0	Khymós SAS NIT 832003079-3	LAB BRANDS S.A.S NIT 860.028.662-8	OUTSOURCING COMERCIAL SAS NIT 810004774	PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS S.A.S NIT: 860518299 - 1			VERDEXLAB SAS NIT 901.204.444-1
1	Equipo Para Producir Agua de laboratorio.	Sistema para producir agua tipo I y tipo II. La generación de la calidad del agua se puede basar en las tecnologías existentes tales como: pretratamiento, Microfiltración o filtración, osmosis inversa, desionización. Con sensores que indiquen la calidad del agua producido. Resistividad mayor a 10 MQ-cm Incluye recipiente de 12 o 20 litros o superior con sensor de llenado. Con los consumibles necesarios para ser puesto en funcionamiento. Equipo nuevo. No repotenciado o que haya sido utilizado como demo. Especificaciones y características de la marca iguales de acuerdo a las cotizaciones recibidas en el estudio de mercado. Requiere Instalación y puesta en funcionamiento. Capacitación sobre la operación del Instrumento de 2 horas. Garantía un año.	RIOMIX-30; HITECH MODELO ECO-S15; WASSERLAB; Merck-Milli Q.	Unidad	1	\$ 28,536,200					\$ 25,192,181.00						\$ 25,192,181.00	INTEK GROUP SAS NIT 900804368-0
2	Medidor De Oxígeno Disuelto	Medidor de oxígeno disuelto de mesa. Incluye sonda Rango de medición de 0.01 a 20 mg de O ₂ /L o superior. La unidades de medición también pueden ser ppm. Compensación automática de la presión barométrica. Equipo nuevo. No repotenciado o que haya sido utilizado como demo. Especificaciones y características de la marca iguales de acuerdo a las cotizaciones recibidas en el estudio de mercado. Requiere Instalación y puesta en funcionamiento. Capacitación sobre la operación del Instrumento de 2 horas. Garantía un año	SI ANALITICS; YSI; Thermo Scientific; INNESA REX modelo DO400F; INFITEK REFERENCIA DOB400F	Unidad	1	\$ 5,950,000				\$ 5,820,885.00	\$ 4,745,720.00		\$ 5,950,000.00		\$ 4,242,562.00		\$ 4,242,562.00	PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS S.A.S NIT: 860518299 - 1
3	Autoclave Vertical De 80 A 100 Litros.	Autoclave vertical para esterilizar líquidos y sólidos. Puerta de cierre circular, función secado opcional; Capacidad entre 80 a 100 litros. Carga superior. Fabricada en acero inoxidable. Con cestas incluidas de acero inoxidable. Microprocesada. Equipo nuevo. No repotenciado o que haya sido utilizado como demo. Especificaciones y características de la marca iguales de acuerdo a las cotizaciones recibidas en el estudio de mercado. Requiere Instalación y puesta en funcionamiento. Capacitación sobre la operación del Instrumento de 2 horas. Garantía un año.	Shinva; TUTTNAUER; Astell; Zealway modelo FDB0A; INFITEK	Unidad	1	\$ 38,056,200		\$ 28,752,780.00			\$ 29,000,000.00			\$ 35,938,000.00	\$ 18,784,979.00	\$ 37,592,100.00	\$ 18,784,979.00	PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS S.A.S NIT: 860518299 - 1
4	Espectrofotómetro De Absorción Atómica Con Automuestreador Para Modo Llama Acetileno Aire Y Acetileno Oxido Nitroso, Horno De Grafito, Generador De Hidruros Y Vapor Frio.	Sistema de Espectrofotómetro de Absorción Atómica. Torre para cuatro, seis u ocho lámparas de cátodo hueco. Llama acetileno-Aire y Acetileno-Oxido nitroso. Con horno de grafito acoplado al equipo directamente. El horno debe ser automático, sin tener que quitar o poner piezas o desensamblar el sistema de llama o del horno de grafito. Automuestreador o automuestreadores para el modo horno de grafito y para el modo llama. Generador de Hidruros. Modulo de vapor frio para mercurio. Incluye software y PC para la operación del instrumento, cámara de video para el horno; Equipo nuevo. No repotenciado o que haya sido utilizado como demo. Especificaciones y características (Piezas y partes) de la marca iguales de acuerdo a las cotizaciones recibidas en el estudio de mercado. Requiere Instalación y puesta en funcionamiento. Capacitación sobre la operación del Instrumento de 16 horas sobre la operación del Software y del equipo. Garantía de 12 meses. Se incluyen DOS (2) mantenimientos preventivos, uno cada 6 meses. Estos mantenimientos serán agendados previa conversación entre las partes.	Shimadzu; Thermo; Perkin Elmer; Agilent	Unidad	1	\$ 288,668,224			\$ 286,300,672.00				\$ 288,250,000.00		\$ 254,465,768.00		\$ 254,465,768.00	PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS S.A.S NIT: 860518299 - 1
TOTAL PRESUPUESTO						\$ 361,210,624											\$ 302,685,490.00	