UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PUBLICA BS - 02 DE 2024
COMPRA DE EQUIPOS PARCE PARA DIFERENTES LABORATORIOS DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD

COMPARATIVO ECONÓMICO

ITEM 1: ESCUELA DE QUÍMICA

						CCV DE COLOMBIA S.A.S NIT - 900287769-9							
CUANTIA	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA O REFERENCIA	UD. MEDIDA	CANT	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	GARANTÍA
1	EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICIENCIA HPLC	**EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA TIPO LC CONFORMADO POR: AUTOMUESTREADOR DE ALTO RENDIMIENTO, BOMBA DE ALTA PRESIÓN, HORNO DE ALTA PRECISIÓN, DETECTOR DE ARREGLO DE FOTODIODOS.** Bomba de Alta Presión: Rango de Flujo: 0.01 a 10 mL/min (a 5 °C por encima de la temperatura ambiente) Rango de Presión: Operacionalmente 0.5 °C a 60 °C (por encima de la temperatura ambiente) Rango de Temperatura: Operacionalmente 0.5 °C a 60 °C (por encima de la temperatura ambiente) Rango de Operación: Operacional 0.5 °C a 60 °C (por encima de la temperatura ambiente) **ALTA PRECISIÓN DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN.** RANGO DE OPERACIÓN: OPERACIONAL 0.5 - 150 bar 700 nm (Detectores: 212 a 2015 nm) **DETECTOR ELECTRÓNICO CON DIODOS.** RANGO DE TRABAJO: Desde 1000 a 2500 nm **AUTOMUESTREADOR DE ALTO RENDIMIENTO.** RANGO DE ALTA PRESIÓN: 1000 bar **RANGO DE FUNCIÓN BÁSICA DE GAPES. CAPACIDAD DE COLUMNAS:** Por lo menos una bandeja para columnas de 2.1 mm de diámetro interno, hasta 300 mm de longitud con 50 µ o pre-columna.” **ACREDITACIÓN BREEZE DE WATERS.** Deberá: deber suministrar el PC-IT Pc deberá tener la capacidad y velocidad necesaria para soportar el software del instrumento y la tarjeta o la impresora para el procesamiento de los datos. Instalación. Incluidas en el valor del equipo. Deberá incluir: Instalación y puesta en funcionamiento del equipo. **CAPACITACIÓN DE INSTALACIÓN** El equipo ofrecido entregar instalado. Suministrar copia de documentos que comprueben las características de funcionamiento del instrumento. Esta actividad se debe realizar en el Laboratorio B 118 de la UTP. De la instalación se deberá dar un documento firmado por el supervisor de la orden de compra para el traslado de la factura. Una vez esta aprobada el proceso de compra el Proveedor deberá coordinar con la a la Universidad el documento de **CAPACITACIÓN** en actividad de capacitación se realiza después de la puesta en funcionamiento del equipo de manera presencial. Debe una duración de diez (10) horas dirigido para un grupo de diez (10) personas. La duración de la capacitación no debe ser inferior a diez (10) horas. **GARANTÍA** Garantía de Fábrica: Garantía de fábrica de por lo menos dos (2) años. Mantenimiento Preventivo: durante el periodo de Garantía del Instrumento **PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO** Pruebas de funcionamiento para los mantenimientos deben correr por cuenta del Proveedor. De cada mantenimiento se entregara un reporte del equipo del equipo **DOCUMENTOS** Informes técnicos **CERTIFICACIÓN DE PRUEBAS** Pruebas características deben estar claramente señaladas en la oferta a presentar. ISO/TS/ISO 21187 -	WATERS CORPORATION MODELO Arc HPLC	Unidad	1	PERKINELMER/MODELO LC-820/SIMPLC-LC300	$ 220,925,000.00	19%	$ 41,975,750.00	$ 262,900,750.00	$ 262,900,750.00	60 días después de recibir la orden de compra	Garantía de 12 meses contados a partir de la fecha de instalación o 15 meses desde la fecha de entrega en almacén (lo que se cumpla primero)

	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA S.A.S NIT: 830054862							
CUANTIA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	GARANTÍA
1	THERMO SCIENTIFIC/ACCELERA COBRA HQ COBRA QUANT 100	$ 150,700,000	19%	$ 28,993,000	$ 230,486,000	$ 230,486,000	60 días	1 año

	ENVIMÉS S.A.S NIT: 811026379-3							
CUANTIA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	GARANTÍA
1	Agilent/ HPLC 1260 Infinity II	197,478,992	19%	37,521,209	235,000,200	235,000,200	56	1 año

	QUIMICONTROL SAS NIT: 800136405 - 1							
CUANTIA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	GARANTÍA
1	WATERS CORPORATION MODELO Arc HPLC con PDA	204,975,372	19%	38,945,320	243,920,699	243,920,699	30 días	Garantía de 1 año contra defectos de fabricación

	QUIMTERÉNICA SAS NIT: 830.051.945-1							
CUANTIA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	GARANTÍA
1	HITACHI MODELO CHROMAST R-600	205,881,800	19%	37,217,542	243,099,342	243,099,342	60	2 AÑOS

CUANTIA	VALOR	PROVEEDOR
1	230,485,000	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA S.A.S NIT: 830054862