

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN PÚBLICA B5 - 01 DE 2023
COMPRA EQUIPO-LABORATORIO PROPIEDADES FÍSICAS
EVALUACIÓN TÉCNICA

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA O REFERENCIA	UD MEDIDA	CANT	INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES S.A.S NIT 830512338 2								ADVANCE INSTRUMENTS S.A.S NIT 830101830 -1														
						MARCA/MODELO/REFERENCIA (Oferido)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	GARANTÍA	CUMPLE NO CUMPLE	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Oferido)	PRECIO UNITARIO (ANTES DE IVA)	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	GARANTÍA	CUMPLE NO CUMPLE	OBSERVACIONES				
1	Celula De Carga Universal	Capacidad: 1 kN Referencia: para ensayos de bajas cargas desde 4N hasta 1.000N compatibles con sistema de cambio rapido de celulas de carga.	N-A	Unidad	1	IBERTEST	\$ 9,017,766.00	19%	\$ 1,713,375.54	\$ 10,731,142.00	\$ 10,731,142.00	90 DÍAS	2 años	si													no	No especificó ningún valor ni equipo para este ítem.
2	Sistema De Cambio Rapido De Celulas De Carga	Referencia: Tecnología de reconocimiento automatico de transductores: los transductores se conectan al modulo de control MB por medio de conectores "sensor-plus" dotados de chip de memoria EEPROM, que almacenan de forma segura los parametros de calibracion de cada transductor. La célula de carga es clase 0.5	N-A	Unidad	1	IBERTEST	\$ 10,374,000.00	19%	\$ 1,971,060.00	\$ 12,345,060.00	\$ 12,345,060.00	90 DÍAS	2 años	si													no	No especificó ningún valor ni equipo para este ítem.
3	Plato para Ensayo de Compresion Rotulado	Capacidad: 100 kN. / Diametro 196 mm	N-A	Unidad	1	IBERTEST	\$ 10,373,000.00	19%	\$ 1,970,870.00	\$ 12,343,870.00	\$ 12,343,870.00	90 DÍAS	2 años	si													no	No especificó ningún valor ni equipo para este ítem.
4	Máquina Universal electromecánica de Ensayos mecánicos	<ul style="list-style-type: none"> - Máquina Universal electromecánica para ensayos de tracción, compresión, flexión y cizalladura, para probetas metálicas y no metálicas (Madera). - Capacidad máxima del marco de carga: 100 kN - Sistema de control de lazo cerrado y con manejo por computador. - Célula de carga de alta precisión Clase 0,5 Norma EN ISO 7500-1 para tracción y compresión - Resolución control de posición: 0,0034 µm - Resolución en desplazamiento: ± 0,1 µm - Velocidad máx. 500 mm/min - Velocidad de carga Programable entre el 0,1% y 10% de la fuerza máxima, en kN/s - Distancia libre Vertical (sin cabezal de ensayo): 1.500 mm - Distancia libre Horizontal: 500 mm - Alimentación: Potencia 2 kW; 60Hz; Corriente alterna trifásica 380 V más neutro y tierra - Normas de referencia: ISO 7500-1, ASTM-D143, ASTM-C297, ASTM-D995, ASTM-D1037, ASTM-D1623B, DIN 52187, DIN 52365, DIN 52367 EN 319, EN 1607, EN 12004, EN 392, ISO 6238, DIN EN 311. 	Marca: Ibertest Modelo: Eurotest-100	Unidad	1	IBERTEST Mod. EUROTEST-100	\$ 335,348,000.00	19%	\$ 63,716,120.00	\$ 399,064,120.00	\$ 399,064,120.00	90 DÍAS	2 años	si	MARCA Chenda/ MODELO WDW-100E												no	No corresponde a la marca solicitada
5	Mordazas Para Cabezales	Mordazas sin dentado para probetas de madera plana. Para tamaños de probetas entre 0 y 28 mm de espesor. Capacidad de carga de las mordazas: 100kN	N-A	Unidad	1	IBERTEST	\$ 1,246,000.00	19%	\$ 236,740.00	\$ 1,482,740.00	\$ 1,482,740.00	90 DÍAS	2 años	si													no	No especificó ningún valor ni equipo para este ítem.
6	Cabezales Mecánicos Con Sistema De Cierre Lateral Mecanico	Modelo: IB240g Capacidad: 100kN Referencia: Superficie de amarre 30x50 mm (H x W).	N-A	Unidad	1	IBERTEST	\$ 4,055,000.00	19%	\$ 770,450.00	\$ 4,825,450.00	\$ 4,825,450.00	90 DÍAS	2 años	si													no	No especificó ningún valor ni equipo para este ítem.
						\$ 440,792,382.00																						

JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO
COMITÉ TÉCNICO

JHON ALEXANDER VELEZ MONTES
COMITÉ TÉCNICO

ADELBERT LUDWING LAZAY
COMITÉ TÉCNICO

