INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre del proyecto	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y KITS DE LABORATORIOS DE ROBÓTICA EDUCATIVA PARA INCENTIVAR Y PROMOVER LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN LAS I.E. OFICIALES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA
Responsable	Secretaria de Educación

1. PROPONENTES

Proponente N° 1	FUNDACION GLOBAL ARTE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Proponente N° 2	TECNOSOLUCIONES

2. COMPARATIVO

ITEM	DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	CANTIDAD	IVA (19%)	COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		PROMEDIO
				VALOR UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL	
1.	Computador Portátil Laptop	8	0%	$ 1.795.500	$ 14.364.000	$ 1.810.000	$ 14.480.000	$14.422.000
2.	Kit de Robótica Educativa	8	19%	$ 3.201.757	$ 25.614.055	$ 3.784.200	$ 30.273.600	$ 27,943,828
TOTAL					$ 39.987.055		$ 44.753.600	**$ 42,365,828**

3. **DOCUMENTOS SOPORTE** Anexo 2 cotizaciones

4. OBSERVACIONES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
Computador Portátil Laptop	Computador portátil para ofimática básica, excento de IVA	Procesador Intel Core i3 décima generación 10110u Memoria Ram de 4 Gb Disco Duro de Estado Sólido SSD 256GB Pantalla 14 Pulgadas Puertos USB 2.0 Licencia Windows 10
Kit de Robótica Educativa	Kit educativo de Robótica ensamblable, con metodología de trabajo STEAM.	Brain con Microcontrolador, 12 puertos Smart, pantalla LCD, comunicación Wifi o Bluetooth, conexión a PC por puerto USB-C Batería de 7.2V a 2000 mAh Control Remoto con 2 joystick y 10 botones 4 Motores Smart 7.2V a 100mA Sensores: TouchLED, Bumper, óptico y de

		distancia Piezas plásticas de soporte, sujeción y agarre Piezas mecánicas de transmisión como piñones, cadenas, poleas y correas 2 ruedas de 48.5mm 2 ruedas de 160mm 2 Ruedas Omnidireccionales de 200 mm

Duitama, 3 de noviembre de 2022

MIGUEL ANTONIO VERGARA SILVA
Secretario de Educación del Municipio

Revisó: MIGUEL ANTONIO VERGARA SILVA
Secretario de Educación del Municipio
Proyecto: JAIRO L. – P.U