

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

INVITACIÓN PÚBLICA BS-07-2026

EVALUACIÓN TÉCNICA ÍTEM 2

SUB ítem	NOMBRE DEL ELEMENTO	REFERENCIA O DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DYNAMO ELECTRONICS SAS		OBSERVACIONES	ELECTRONICA I + D SAS		OBSERVACIONES	IMPOINTER SAS		OBSERVACIONES
						CUMPLE	NO CUMPLE / POR QUÉ?		CUMPLE	NO CUMPLE / POR QUÉ?		CUMPLE	NO CUMPLE / POR QUÉ?	
1	Kit Robot Movil Para Jetson Orin Nx 8gb Ros2 Smart Car Rosorin Version Advanced Kit With Jetson Orin Nx 8gb Marca Hiwonder/Sku 30-26-137/	<p>categoria control /key kit para construccion de vehiculo autonomo a escala con microcomputadora para inteligencia artificial que incluye: Tamano 275*211*165mm, Peso 2.64 kg, Tipo de chasis Mecanum-wheel, Ackermann &amp; differential chassis, Material 6061 hard aluminium alloy, Sistema de Control Jetson ORIN NX8Gb + STM32 robot car controllerMetodo de control iOS/ Android APP, wireless handle, model aircraft remote controller, Sistema operativo Ubuntu 18.04 LTS + ROS Melodic, Lenguaje de programacion Python/C++/JavaScript, Camara Angstrong HP60C 3D depth camera, Lidar SLAMTEC S2L Lidar, Suspension structure: Rear-wheel swing-arm design, Llantas 100mm Mecanum-wheel/ 80mm labyrinth-pattern wheel, Motor Hall encoder DC gear motor, Motor speed ratio 1:90, Battery capacity 11.1V 6000mAh LiPoPagina web: https://www.wondernex.com/pages/rosorin</p>	HIWONDER	Unidad	2	X		Tiempo de entrega en días calendario: 30 días	X		Tiempo de entrega en días calendario: 65 días	X		Tiempo de entrega en días calendario: 45 días
<b>VALOR TOTAL OFERTA</b>						\$	19.996.760,00		\$	19.990.572,00		\$	19.040.000,00	

EDUARDO GIRALDO SUAREZ  
Comité técnico