Fusagasugá, 14 de abril de 2021

Doctor
Pedro Pablo Bastidas Molina
Subdirector
Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Sena Regional Nariño
Ciudad.

Asunto: Aceptación Anexo

Cordial saludo,

Mediante la presente yo ELKIN FABIAN CEDEÑO CHALA con cedula de ciudadanía N° 1.069.733.345 de Fusagasugá actuando como representante legal de VISTRONICA SAS con NIT 900726280-7 informo que los siguientes productos los tenemos en stock por consiguiente aceptamos el anexo.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA POR EL OFERENTE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	% DE IVA	VALOR TOAL
1	32101643	Tarjeta de desarrollo Esp32 con las siguientes características Voltaje de Alimentación DC: 2.2V a 3.6V. Procesador de 240 MHz de doble núcleo microcontrolador con 600 DMIPS de Tensilica LX6. Memoria ROM de 448 kBytes Memoria. SRAM de 520kBytes. 18 ADC de 12 bits. 2 DAC de 8 bits. 10 pines sensores de contacto. 16	Espressif Systems	UNIDADES	6	32.987,00	19%	197.922,00

		PWM. 20 Entradas y salidas digitales. 802.11BGN WiFi HT40. Integrado Bluetooth modo dual (clásico y BLE). 16 MByte flash..Rango de temperatura en funcionamiento: menos 40 grados C a 125 grados C. Soporta sniffer, estación, softAP y modos de Wi Fi direct. Velocidad de datos máxima de 150 Mbps a 11n HT40, 72 Mbps a HT20 11n, 54 Mbps a 11g, y 11 Mbps a 11b. Potencia de transmisión máxima de 19.5 dbm 11b, 16.5 dBm a 11g, 15.5 dBm a 11n. Sensibilidad del receptor menos 98 dBm mínimo. 135 Mbps de rendimiento sostenido UDP. Wi-fi 802.11 b g n e i. 802.11 n (2.4 GHz), de hasta 150 Mbps. 802.11 e: tecnología QoS para multimedia inalámbrico. 802.11 que las características de seguridad: pre-autenticación y TSN. Wi-Fi Protected Access (WPA) WPA2 WPA2 Enterprise Wi Fi Protected Setup (WPS) infraestructura BSS Estación de modo/modo SoftAP. Wi-Fi Direct (P2P), P2P Descubrimiento, Propietario Del Grupo y el modo de Administración De Energía P2P P2P. Bluetooth v4.2 BR EDR						

		BLE. **(ANEXAR FICHA TECNICA)**						
2	41115603	Medidor de: PH, HUMEDAD, LUZ Y TEMPERATURA: Fuente de alimentación: una batería de bloque de 9 V (si incluida), Color: amarillo más negro, Tamaño de unidad principal: Approx.122 x 63x36mm (L x W x H), Tamaño de la sonda de prueba: Approx.5 x 200mm (D x L). indicador Luz solar (9 niveles) low, menos low, mas low , N, menos N , mas N, HGH, menos HGH, mas HGH. Indicador Humedad (5 niveles) mas dry, dry, N, Wet; mas Wet Valor de pH (12 niveles) 3.5 a 9.0 (resolución de la pantalla 0.5) Temperatura menos 9 grados C a mas 50 grados C (Resolución de la pantalla 1 grado C. **(ANEXAR FICHA TECNICA)**	YEIRYI + DIGT	UNIDAD	1	145.439,00	19%	145.439,00
						TOTAL	**$**	**343.361,00**

Atentamente,

VISTRONICA SAS
NIT 900.726.280-7
ELKIN FABIAN CEDEÑO CHALA
C.C. 1.069.733.345 de Fgga
Representante Legal