Pasto, 02 de julio de 2025

Señores.
SENA REGIONAL CAUCA Centro agropecuario
Popayán

Ref.: Subsanación al informe de evaluación proceso de invitación Pública DE MÍNIMA CUANTÍA NRO. MC-CUC-CA-020-2025

En atención a la evaluación realizada el día 01 de julio del presente año, presento documentos soporte y justificación de precios artificialmente bajos de la invitación pública de mínima cuantía NRO. MC-CUC-CA-020-2025 acorde a la propuesta económica presentada y ubicada en primer orden de elegibilidad en el proceso de referencia, cuyo objeto consiste en el "**Suministro de elementos de papelería y de elementos electrónicos para apoyar la Formación Titulada que se desarrolla en el Centro Agropecuario de la Regional Cauca"**

RESPUESTA:

Carlos Ceballos Ordoñez, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.086.548.482 de San Bernardo – N, mediante el presente doy respuesta al requerimiento y me dispongo a responder y sustentar el precio ofertado, basado en los siguientes argumentos jurídicos y precios comerciales, sea lo primero recordar el Principio de Responsabilidad, consagrado en el artículo 26 de la Ley 80 de 1993, que coloca en cabeza de oferentes y contratistas de la Administración Pública el deber y la responsabilidad de formular propuestas en las que se fijen condiciones económicas razonables para la posterior adjudicación de contratos.

Entendiendo muy claramente los principios que rigen los procesos públicos de contratación yo, Carlos Ceballos Ordoñez presento la oferta económica al proceso de **SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA MC-CUC-CA-020-2025:** con una propuesta seria, sustentada en los proveedores, fabricante y distribuidores exclusivos que me brindan precios diferenciales y productos de excelente calidad, por la confianza adquirida y el flujo de ventas que mi empresa maneja, para el caso de la presente convocatoria mi proveedor de suministro de elementos electrónicos es **RADIO SANYO**, una empresa con una larga trayectoria con más de 20 años, especializada en la importación, comercialización y distribución de productos de electrónica y relacionados en el suroccidente colombiano, todo de la mejor calidad para instituciones públicas y privadas. Lo cual me permite garantizar al **SENA REGIONAL CAUCA** la entrega de productos, bienes y servicios de excelente calidad y bajo las condiciones técnicas y tiempos exigidos en el proceso de contratación de la referencia.

Teniendo en cuenta lo anterior anexo la cotización que la empresa **RADIO SANYO** me ofrece para la presente convocatoria:

Fecha: 26 de junio de 2025

Cotización No: 2025-022

Cliente: Carlos Ceballos Ordoñez

Identificación: 1086548482

Teléfono: 3116450476

No.	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Tarjeta de desarrollo ESP32 WROOM 32D	Tarjeta de desarrollo ESP32 WROOM 32D Placa de desarrollo WiFi y Bluetooth basada en el modulo ESP32 Con pines de conexión IxO conector USB y antena PCB Características Chip ESP32 WROOM 32D Voltaje de funcionamiento 5V Con chip USB a UART Puerto micro USB Con antena on board Alimentación vía USB o por pines 33V 5V Use solo una de las opciones Dimensiones 28x544mm con la antena	1	$ 18.268
2	Modulo LoRa 915MHz con pantalla OLED Heltec esp32	Modulo LoRa 915MHz con pantalla OLED Heltec esp32 Tarjeta de desarrollo WiFi LoRa integra además un modulo Bluetooth pantalla OLED conector USB y antena WiFi Usado generalmente en aplicaciones IoT y es compatible con Arduino Características Flash 32MB Procesador Tensilica LX6 Dual Core Chip WiFI ESP32 Chip LoRa SX1276 Pantalla OLED de 096 Bandas de frecuencias soportadas 868 915MHZ Distancia de comunicación campo abierto 2 8Km Capacidad de computación hasta 600DMIPS Bluetooth Dual mode Bluetooth tradicional y Bluetooth BLE low power Soporta sistemas Arduino Voltaje de operación 337V Sensibilidad de recepción 139dBm SF12 125KHZ Chip adaptador USB CP2102 Soporta modos Sniffer Station softAP y Wi Fi Direct Potencia de transmision 19 5dBm 11b 16 5dBm 11g 15 5dBm 11n Tasa de datos 150Mbps 11n HT40 72Mbps 11n HT20 54Mbps 11g 11Mbps 11b Con conector U FL IPEX a SMA Antena 868 915MHz para Lora Board Lora32u4 II Wifi Lora32 Conector tipo ipex Ganancia 3dBi Maxima potencia 10W Impedancia de entrada 50Ω	1	$ 91.059
3	Cable micro USB	Cable micro USB - Conectores USB A micro USB Longitud 1 m	1	$ 6.961
4	Cable USB tipo C	Cable USB tipo C Longitud 1 m	1	$ 9.241

Radio Sanyo – San Juan de Pasto
Calle 16#22-68 – Calle 16#21ª-27
Calle 16#22ª-02 – Cra 23#16-24
www.radiosanyo.com.co

5	Sensor de temperatura a prueba de agua DS18B20	Sensor de temperatura a prueba de agua DS18B20 Cable 4MTSUtilizable con 3 0Va 5 5Vde alimentacion x datos mas o menos 0 5C de precision desde 10 a 85 C Rango de temperatura utilizable 55 a 125 C 67 a 257° F Resolucion selecionable de 9 a 12 bits Utiliza la interfaz 1 Wire solo requiere un pin digital para la comunicacion ID unico de 64 bits en el chip Sensores multiples pueden compartir un pin Temperatura limite de alarma del sistema Tiempo de consulta es inferior a 750 ms 3 cables de interfaz Cable rojo VCC Cable negro GND Cable amarillo DATOS Tubo de acero inoxidable de 6 mm de diametro por 35 mm de largo Diametro del cable 4mm	1	$ 13.754
6	Controlador de carga Lipo Rider v1 3	Controlador de carga Lipo Rider v1 3 Caracteristicas De facil uso Voltaje de funcionamiento 5V Corriente de carga maxima para baterias de Litio 900 mA Acepta corriente de carga a traves de baterias de Litio de maximo 600mA Conector JST 2 0 Algoritmos de CargaxRecarga en el chip Carga baterias de Litio Polimero a traves del USB o con panel solar 2 puertos USB Escalable a multiples baterias de Litio y grandes paneles solares a traves de simples modificaciones Dimensiones 4 2cm x 34cm x 6 8cm	1	$ 68.328
7	Bateria litio polimero 2000 mAh 3 7V Bateria recargable con tecnologia de polimero sion litio	Bateria litio polimero 2000 mAh 3 7V Bateria recargable con tecnologia de polimero sion litio Caracteristicas Voltaje de salida 3 7V Capacidad de corriente 2000mAh Descarga 2C continuo Tipo de conector JST PH Dimensiones 4 5x55x72 mm medidas aproximadas Peso 45gr	1	$ 18.827
8	Panel solar pequeño 8W	Panel solar pequeño Caracteriaticas 8WATTS 6V MAXIMO POWER VOLTAGE Vpm 6V MAXIMO POWER CORRIENTE Imp 13A OPEN CIRCUIT VOLTAGE Voc 11V SHORT CIRCUIT CURRENT Isc 0 6 A ALTO 27 CM ANCHO 19 CM CON 5 terminales	1	$ 29.761

9	Modulo Rele 12V	Modulo Rele 12V 10A de 2 Canales Disparo BajoxAlto Canal 1 protegido con Optoacoplador Tension de Alimentacion 12V Corriente de Salida 10A Corriente de activacion por rele 15mA 20mA Aislamiento Si Jumper que permite elegir de tipo de señal de disparo bajoxalto Diodo de proteccion para la bobina del Rele Diodo LED indicador de estado de alimentacion Diodo LED indicador de estado de activacion del rele Dimensiones 30x 54mm	1	$ 6.974
10	Sensor de humedad de suelo de tipo capacitivo	Sensor de humedad de suelo de tipo capacitivo resistente a la corrosion a prueba de agua compatible con MCUs de 3 3V o 5V Caracteristicas Voltaje de operacion 33 a 5 5V Salida analoga Voltaje de salida 0 a 3 VDC Interfaz PH2 0 3P Dimension 98x23mm	1	$ 59.274
11	Tarjeta con 2 relevo Optoacoplada 3 3V	Tarjeta con 2 relevo Optoacoplada 33V Tarjeta para el manejo de un rele con optoacoplador Caracteristicas Rele 10Ax250VAC 10Ax125VAC 10Ax30VDC 10Ax28VDC Voltaje de control 3Vx33V Proteccion con diodo Borneras para conexiones seguras LED indicador de salida El optoacoplador brinda seguridad contra ruido electrico	1	$ 9.317
12	LED azul	LED 5mm Alta Intensidad Azul	1	$ 459
13	Resistencias de 10K	Resistencias de 10K 1x4W Potencia 1x4W Material Carbon Tipo de montaje Through hole	1	$ 650
14	RESISTENCIA 270	RESISTENCIA 270 OHM METAL FILM AXIAL 1x2 W 1porciento	1	$ 624
15	Valvula solenoide 12v 1x2	Voltajes de operacion y corriente 6Vx160mA 7Vx190mA 8Vx220mA 9Vx240mA 10Vx270mA 11Vx300mA 12Vx320mA Diametro nominal 1x2 Presion de operacion 002 Mpa a 0 8 Mpa Tiempo de respuesta apertura menor o igual 0 15s Tiempo de respuesta cerrado menor o igual 0 3s Vida util mayor igual 50 millones de ciclos Working Temperature 1 C a 75 C Dimensiones 838mm × 429mm x 569mm Peso 1219g	1	$ 27.563

Radio Sanyo – San Juan de Pasto
Calle 16#22-68 – Calle 16#21ª-27
Calle 16#22ª-02 – Cra 23#16-24
www.radiosanyo.com.co

16	Sensor de calidad del aire	Sensor de la calidad del aire diseñado para sensar la calidad del aire en interiores Puede detectar metano monoxido de carbono Alcohol Acetona Thinner Formaldehido y otros gases ligeramente toxicos Caracteristicas Voltaje de funcionamiento 3 3V – 5V Alta sensibilidad Sensor Winsen MP503 Dimensiones 40x20x15mm	1	$ 11.652
17	Multimetro Digital	Voltaje DC V 200mV x 2V x 20V x 200V x 600V Voltaje CA V 200V x 600V Corriente DC A 2000µA x 20mA x 200mA x 10A Resistencia O 200O x 2kO x 20kO x 200kO x 20MO Temperatura Medicion de continuidad con buzzer Medicion de diodos	1	$ 91.240
18	Caja plastica de paso IP65	Caja plastica de paso IP65 polipropileno 114X114X85mm Rigidez electrica 2500 VAC Grado de proteccion IP65 Resistencia al impacto IK10 Resistencia al hilo incandescente 650C Resistencia al calor con presion de bola 70C Material Polipropileno homopolimero con retardante a la llama y proteccion UV Deformacion de bola menor 2mm Color Blanco Dimensiones 114x114x85mm	1	$ 36.615
19	Sensor digital de luz	Sensor digital de luz Rango de datos de salida 0 a 65535lux Interfaz I2C voltaje de alimentacion 3 a 5V con encapsulado plastico Sensor BH1750FVI	1	$ 13.958
20	Sensor temperatura y humedad DHT22	Sensor temperatura y humedad AM2302x DHT22 con pcb y cable Potencia ultra baja Calibracion totalmente automatizada Sensor de humedad capacitivo Salida standard digital single bus Voltaje de funcionamiento 3 3V 5 5V Corriente en medicion 500 uA tipicamente Alta precision mas o menos 0 5 C tipicamente para la temperatura y mas o menos 2 porciento RH para humedad Resolucion Temperatura 0 1 C tipicamente; Humedad 0 1 porciento RH Rangos de operacion Temperatura 40C a 80C; Humedad 0 a 99 9 Porciento RH	1	$ 13.973
21	Sensor 7 en 1 NPK	Sensor 7 en 1 que permite la supervision en tiempo real de EC pH NPK humedad y temperatura del suelo Es de alta precision velocidad de respuesta rapida y salida estable Resistente a la electrolisis a largo plazo resistencia a la corrosion y es completamente impermeable Voltaje de alimentacion 12 24V Salida de señal RS485 Nivel de proteccion IP68 Curado de resina epoxi retardante de llama completamente resistente al agua puede soportar un fuerte impacto externo Las sondas de acero estan hechas de materiales de alta calidad que pueden resistir la electrolisis a largo plazo la corrosion acida y alcalina en el suelo Dimensiones 45x142mm	1	$ 273.286

22	Sensor humedad y temperatura para exteriores	Sensor humedad y temperatura para exteriores Longitud cable 1 meter Precision de lectura humedad 4 5porciento Precision de lectura temperatura 0 5 Temperatura de operacion 40C a120C 0a100porciento RH Conexion cable rojo VCC 35VDC Negro o verde tierra Amarillo Reloj Azul Dato	1	$ 114.010
23	Sensor de oxigeno disuelto	Sensor de oxigeno disuelto Tipo sonda galvanica Rango de deteccion 0a 20 mg x L Tiempo de respuesta hasta un 98porciento de respuesta completa en 90 segundos 25 C Rango de presion 0a 50PSI Vida util del electrodo 1año uso normal Periodo de mantenimiento Periodo de reemplazo de la tapa de membrana 1a2 meses en agua fangosa ; 4a5 meses en agua limpia Periodo de reemplazo de la solucion de llenado Una vez al mes Longitud del cable 2 metros Conector de sonda BNC	1	$ 591.854
24	Sensor Multi Gas MICS	Sensor Multi Gas MICS Sensor MICS 6814 Monoxido de Carbono CO 1a 1000ppm Dioxido de Nitrogeno NO2 0 05 a 10ppm Etanol C2H5OH 10 a 500ppm Hidrogeno H2 1 a 1000ppm Amoniaco NH3 1 a 500ppm Metano CH4 mayor1000ppm Propano C3H8 mayor1000ppm Iso Butano C4H10 mayor1000ppm	1	$ 59.518
25	Cable Ribbon plano de 20 hilos	Cable Ribbon plano de 20 hilos Numero de lineas 20 Color Diferentes colores Longitud 1m	1	$ 9.431
26	Convertidor DC DC	Convertidor DC DC Voltaje de entrada 4 5Va35V Voltaje de salida ajustable 1 25Va30V Corriente de entrada 5A Max Corriente de salida 2 5A nominal 3A Max La diferencia de tension minima 2V Corriente sin carga 15mA tipico Potencia de salida 25W nominal	1	$ 4.856
27	Bateria 7 4V 1000mAh	Bateria 7 4V 1000mAh Capacidad minima 1000 mAh Configuracion 2S1P x7 4V x 2 Cell Descarga constante 25C Pico de descarga 10 segundos 50C Conector de carga JST XH Conector de descarga XT60 Peso del paquete 60g Tamaño del paquete 71x35x12mm	1	$ 32.249

28	Cargador multi bateria	Cargador multi bateria Cargador multi bateria regulable de 1A para panel solar o fuente de de 12V	1	$ 14.064
29	Display LCD	Display LCD 20x4 interfaz I2C Azul	1	$ 16.302
30	Bateria de GEL 12 V 250A	Bateria de GEL 12V 250Ah de ciclo profundo	1	$ 910.351
31	Inversor cargador	Inversor cargador 3000W 24V Salida de 120VAC 60Hz Onda sinusoidal pura carga bateria GEL Con tecnologia de carga MPPT	1	$ 910.445
32	Caja de Distribucion	Caja de Distribucion Ac y Dc PVC Acril 12Ctos	1	$ 45.959
33	Cable unifilar	Cable unifilar 6mm2 solar negro y rojo X100M	1	$ 318.922
34	Terminal de Cobre en Ojo	Terminal de Cobre en Ojo 100A Tubular 20 X10	1	$ 24.057
35	Cable de Baterias	Cable de Baterias Numero 2 AWG	1	$ 39.165
36	Conector MC4 macho hembra	Paquete Conector MC4 macho hembra calibre 10AWG Conector Solar Mc4 Y En Cable Macho Hembra Para Panel Solar	1	$ 30.080
37	Breaker Dc	Breaker Dc Breaker DC 2P 250VDC 32A	1	$ 33.228
38	DPS solar	DPS solar 2 polos 600vdc 20ka 40 kA tipo 2	1	$ 53.222
39	Canaleta Ranurad a	Canaleta Ranurada 60x60 tramo 2mt Gris	1	$ 39.211
40	Protector de sobrecorriente AC	Protector de sobrecorriente AC de 32A 120 Vac 2P	1	$ 12.380
41	Protector de sobretension en AC	Protector de sobretension en AC tipo 2P 275VAc L N	1	$ 58.753
42	Motorreductor	Motorreductor Voltaje 6a12V DC RPM 10 12V Corriente 60mA Diametro 25mm Longitud de eje 9 5mm Diametro de eje 4mm Peso neto 93g Dimensiones 7 50cm x 250cm x 2 50cm	1	$ 9.624
43	Fuente suicheada 12V	Fuente suicheada 12V Protecciones Corto circuito sobrecarga sobrevoltaje sobre temperatura Voltaje de salida 12V Corriente de salida 5A Potencia 60W Dimensiones 11cm x 7 8cm x 36cm	1	$ 18.699

Radio Sanyo – San Juan de Pasto
Calle 16#22-68 – Calle 16#21ª-27
Calle 16#22ª-02 – Cra 23#16-24
www.radiosanyo.com.co

44	Fuente suicheada 5V	Fuente suicheada 5V 5A 25W - Voltaje de entrada 110VACx0 5A - 220VACx0 25A Potencia 25W Frecuencia 47a63 Hz Proteccion contra corto circuito sobrecarga Dimensiones 8 4x5 8x3 2cm LED indicador de encendido Refrigeracion por circulacion de aire	1	$ 14.242
45	Kit Raspberry Pi5	Kit Raspberry Pi5 Contenido 1 x Raspberry Pi5 Modelo 8GB 1 x Fuente de Voltaje 5V 3 Amperios 1 x Carcasa o Caja de Proteccion 1 x Ventilador 1 x Set de Disipadores x 4 unidades 1 x Cable Micro HDMI a HDMI 1 x Micro SD 64GB Clase 10	1	$ 319.107
46	Pila AA Recargable	Pila AA Cilindrica recargable Voltaje nominal 1 2 V Sin mercurio Capacidad de la pila 2000 mAh Composicion Ni MH Paquete x2	1	$ 11.908
47	Pila AAA Recargable	Pila Cilindrica recargable Voltaje nominal 1 2 V Sin mercurio Capacidad de la pila 700 mAh Composicion Ni MH Paquete x 4	1	$ 18.827
48	Cargador De Baterias Aa Y Aaa Recargable X 4 Pilas	Cargador De Bateria Aa Y Aaa Recargable X 4 Pilas Peso 67g Tamaño 99 5 x 66 x 26 mm Entrada 100 240VAC 50x60 Hz Salida 24VDC AAx2 200mA AAAx4 200mA Las pilas Triple a AAA son de 900mha Las pilas Doble a AA son de 1500mha	1	$ 23.391
49	Apuntador Laser	Apuntador Laser Longitud 13 5 cm Color Negro Fuente de energia Bateria	1	$ 114.354
50	Router	Router Rompemuros Alta Potencia 450mbps Tp link Tl wr941hp	1	$ 137.079
51	Conector Rj45	Conector Rj45 Plug Plastico Rj45 Cat 5 Paquete X100 Unidades	1	$ 7.952
52	Disco duro	Disco Duro Estado Solido Ssd 960gb A400 1tb	1	$ 114.437
53	Canaleta No Adhesiva con Division	Canaleta 60X40 mm No Adhesiva con Division	1	$ 18.395
54	Cable hdmi	cable hdmi de ultra velocidad longitud 10 metros doble filtro mallado ultra hd	1	$ 14.274
55	Cable utp Cat 6	Cable utp Cat 6 Encauchetado exterior Cca 100 metros	1	$ 147.683
56	Probador De Cable De Red	Probador De Cable De Red Lan probador De Continuidad	1	$ 41.682
57	Switch 8 Puerto	Switch 8 Puerto 8 Port Fast Ethernet Switch	1	$ 47.843
58	Pelacable	Pelacable y cortador	1	$ 8.736
59	Kit de limpieza con liquido libre de alcoho	Kit de limpieza con liquido libre de alcohol 100 ml y paño de microfibra Especial para dispositivos Touch como celulares tabletas televisores LCD LED o Plasma	1	$ 6.698

60	kit de herramientas	Kit de herramientas para mantenimiento de computadores de 11 piezas: Maletín, 2 destornilladores Philips numero 2, 2 destornilladores planos, 1 destornillador de precisión Philips, 1 destornillador de precisión plano, cautín, desoldador, pinza, cortafrío, exacto.	1	$ 78.128
61	JACK RJ 45	JACK RJ 45 CATEGORIA 1 bolsa x 20 unidad	1	$ 5.831
62	Webcam Full Hd 1080p	Multiples resoluciones 1080px30fps 1920x1080pixeles 720px30 fps 1280 x 720 pixeles Megapixeles de camara 2 MP Tipo de enfoque Foco fijo Tipo delente Lente especial de plastico de 4 elementos con revestimiento antirreflectante Se requieren al menos 2 GB de RAM para streaming de video 1080p y suele hacer falta 1 GB para streaming 720p	1	$ 128.115
			VALOR TOTAL	$ 5.406.846

Cordialmente,

Adriana Cárdenas
Comercial
Radio Sanyo
311 7209646

Para el suministro de los elementos de papelería y relacionados mi aliado estratégico es D' GUZMAN SAS, nombre comercial BLESTMAR – Dotaciones y Suministros, es una empresa con más de 6 años de trayectoria en la distribución de productos escolares, de oficina, institucionales y para el hogar, lo cual me permite garantizar al **SENA REGIONAL CAUCA** la entrega de bienes de excelente calidad y bajo las condiciones técnicas y tiempos exigidos en el proceso de contratación de la referencia.

Teniendo en cuenta lo anterior anexo la cotización que D' GUZMAN SAS me ofrece para la presente convocatoria:

BLESTMAR
DOTACIONES Y SUMINISTROS

D´GUZMAN SAS
Nit. 901281094-5

Cotización

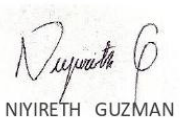
Fecha	26/06/2024
No. de cotización	2538
Para:	
Cliente	Carlos Ceballos Ordoñez
Nit	1086548482
Ciudad	Pasto
Télefono	3116450476

Vendedor	Sucursal	Teléfono	Condición de pago	Fecha de vencimiento
NIYIRETH GUZMAN	OCCIDENTE	302 866 2738	CONTADO	

Ítem	Producto	Cantidad	Precio por unidad Iva incluido	Total Iva incluido
1	Silicona barra gruesa 1 kg, contiene 80 unidades por envase, peso neto de 1 kg, diámetro de 7 mm, perfecto para pistolas grande.	1	$ 13.911	$ 13.911
2	Bisturí Cutter Exacto Grande 18mm - Material del mango es: antide rrapante. Presentación por 12 unidades	1	$ 3.673	$ 3.673
3	Block Cuadriculado tamaño carta 80 Hojas	1	$ 3.581	$ 3.581
4	Bombas, globos económicos R12 X 100 unidades mate satín, colores surtidos. Presentación paquete	1	$ 12.504	$ 12.504
5	Borrador para Pizarras Acrílicas. Practico y sencillo borrador para pizarras. Soporte en Goma Eva de Alta densidad de 2 cm de espesor. Presentación x por 12 Unidades	1	$ 2.827	$ 2.827
6	Borradores de nata presentación caja por 40	1	$ 18.809	$ 18.809
7	Cinta de enmascarar de 24 mm de ancho por 40m de largo, uso general.	1	$ 4.473	$ 4.473
8	Cinta adhesiva de Polipropileno biorientado, especial para el cierre de empaques, ideal para unir,sujetar, reparar y empaquetar deforma invisible. Rollo de 48mm X 100m	1	$ 9.906	$ 9.906
9	Rollo Cabuya, Cuerda Soga De Yute Fique Ecológica 1a 50 metro, ancho: 3mm	1	$ 10.000	$ 10.000
10	Cosedora grapadora Cubierta plástica de alta resistencia con soporte interno metálico. Refuerzo que evita la deformación del riel. Moderno y elegante diseño. Base antideslizante para mayor precisión Estructura interna metálica. Compatible para ganchos 24/8, 24/6, 26/6. capacidadmedia tira, Ideal para oficina, estudioy hogar Capacidad de 20 hojas. 80 mm profundidad	1	$ 11.875	$ 11.875
11	Foamy plano 1/8, paquete por 10 unidades, colores surtidos presentación paquete * 10 unidades	1	$ 4.611	$ 4.611
12	Folder negro tamaño carta bolsillo transparente exterior que permite personalizar la cubierta y el lomo herraje redondo con bolsillo interior para ubicación temporal de documentos y oaccesorios 3 argollas metálicas de 1/2 pulgada Largo x Ancho 29cm x 255cm Presentación por unidad	1	$ 10.089	$ 10.089
13	Fundas protectoras de documentos tamaño carta fabricado en acetato transparente con borde reforzado para uso en carpetas de 3 argollas paquete por 100 unidades	1	$ 8.713	$ 8.713
14	Hojas cuadriculadas dobles tamaño oficio tipo examen Color blanco cuadriculadas Paquete por 100 unidades	1	$ 7.946	$ 7.946
15	Juego de 9 pinceles cerdas sintéticas con mango de madera (tamaños variados)	1	$ 5.248	$ 5.248
16	Lapicero o bolígrafo de punta media 1.0mm. Presentación Caja por 12 unidades	1	$ 5.999	$ 5.999

17	Caja de colores de madera por 15 unidades de colores en madera unipunta. Colores intensos y brillantes de trazo suave al pintado. Mina gruesa resistente al tajado y pintado. Producto no tóxico. Cumple con estrictos controles de calidad	1	$ 10.167	$ 10.167
18	Lápiz de madera N° 2 negro. Presentación Caja 12 por unidades. Marca reconocida	1	$ 8.986	$ 8.986
19	Caja 12 unidades marcador recargable borrable colores surtidos	1	$ 25.389	$ 25.389
20	Marcadorcontintaacuosa pigmentada yresinas que lohacen duradero.	1	$ 12.049	$ 12.049
	Perfecto para trabajos artísticos y de escritura. Destaca su color incluso sobre superficies oscurasysobre casi cualquier material: papel, cartón, vidrio, caucho, etc. Punta tipo bala de alta resistencia. Tapa ventilada anti asfixia. Caja por 10 unidades de colores surtidos.			
21	Marcador Plumón Permanente Punta fina Tipo de tinta a base de alcohol Ideal para múltiples superficies Grosor del trazo 0 9 mm Color negro Material del cuerpo plástico Unidad	1	$ 11.534	$ 11.534
22	Capacidad de almacenamiento de 32GB, conectividad USB 3.0. Tipo de conector: USB-A. Velocidad de lectura de 100MB/s. Velocidad de escritura de 15MB/s. Material: plástico. Dimensiones: 21.2mm de ancho, 60mm de alto y 10mm de profundidad.	1	$ 15.545	$ 15.545
23	Notas Adhesivas Removibles 76x76mm Colores Neon 100 Hojas	1	$ 16.184	$ 16.184
24	Organizador Plástico 4 Gavetas	1	$ 73.788	$ 73.788
25	Rollo papel Kraft 60CM (24 Pulgadas) x5 Kilos - 60 Gramos - 130 mts Densidad papel: 60 Gramos, Tamaño del rollo: 60 CM ó 24 pulgadas Peso: 5 Kilos, Tipo papel: Papel Kraft, Longitud aproximada: 130 mts Producto ideal para embalaje, decoración y diversos usos en la oficina, industria y e hogar.	1	$ 52.546	$ 52.546
26	Papel Periódico 48 g, pliego de 70x100cm (100 Unidades) presentaciónpliego x 100	1	$ 25.026	$ 25.026
27	Pistola Barras Grandes Silicona Alámbrica Boquilla Antigoteo Color Diseño 110v/220v	1	$ 12.886	$ 12.886
28	Resaltador. Caja x 10 unidades	1	$ 11.278	$ 11.278
29	500 hojas x 75 gramos tamaño oficio presentación resma	1	$ 16.250	$ 16.250
30	Papel bond, tamaño carta de 75 kg. Resma x 500 hojas	1	$ 13.000	$ 13.000
31	Saca ganchos de grapadora metálico, medidas: Largo 4,2 cm, ancho 5,5 cm, alto 3,5 cm, peso: 22 g	1	$ 1.916	$ 1.916
32	Sacapuntas Tajalápiz Metálico Corriente Caja X 24 Unidades presentación caja 24 unidades	1	$ 7.236	$ 7.236
33	Caja detemperasconcoloressurtidosx 6unidadesde 25ml cadauna. De marca reconocida por su calidad y durabilidad, asegurando. colores vibrantes y una aplicación suave. Ideal para uso escolar, facil de limpiar	1	$ 4.005	$ 4.005
34	Tijera de 8.5 pulgadas para hogar y oficina, material de la manija: plástico, material de la cuchilla: acero inoxidable Ancho: 8 -1 / 2 ".	1	$ 4.751	$ 4.751
35	Tinta para marcador borrable recargable. Presentación Frasco x 30 m	1	$ 12.909	$ 12.909
36	Impresora Térmica De Etiquetas Adhesivas: Soporte de códigode barras: 1D and QR. Ancho del papel: 110mm. Máxima resolución: 203dpi. Interfaz: USB. Compatibilidad con sistemas operativos Win2003 / WinXP / Win7 / WIN8 / WIN10 / MACOS ; Support IOS / Android. Velocidad de impresión; 160mm/s	1	$ 171.809	$ 171.809
	TOTAL			**$ 641.419**

Gracias por confiar en nuestros servicios.



NIYIRETH GUZMAN
Asesora comercial
BLESTMAR
Dotaciones y Suministros
302 866 2738

Con las anteriores cotizaciones me permito realizar las aclaraciones solicitadas por la entidad:

1. Las variables que dieron lugar al valor ofertado frente a los precios del mercado.

Teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas por mis proveedores exclusivos y aliados estratégicos, los precios unitarios que me ofrecen de cada ítem solicitado me permiten hacer la propuesta económica por el valor presentado, puesto que dichas empresas son fabricantes, distribuidores y propietarios que cuentan con la mano de obra, el espacio físico, maquinaria y experiencia para prestar el servicio y suministrar elementos de calidad y comercializar productos de excelente competitividad en el mercado, además que permiten la fácil adquisición de los elementos y cumplimiento en los tiempos requeridos.

2. Justificación en detalle del valor ofertado.

El precio ofertado es (**$ 9.305.081)**, comparado con el precio que implican los costos de adquisición que se pueden observar en las cotizaciones presentadas por mis proveedores por un valor total de **$ 6.048.265** me permite presentar la oferta por el valor de **($9.305.081),** sin poner en riesgo la ejecución del futuro contrato además del cumplimiento de las condiciones exigidas de los ítems solicitados en el presente proceso. Dejando un margen de utilidad justo, como se explicará en el siguiente punto.

3. Margen de utilidad esperado

La siguiente tabla expresa claramente la discriminación del valor de la oferta presentada:

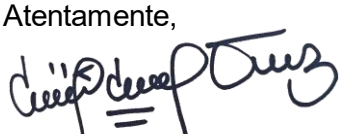
Valor Oferta precios unitarios	$9.305.081
Impuestos 10%	$ 930.508
Costos operativos e imprevistos 5%	$ 465.254
Valor cotización	$ 6.048.265
Total gastos	$ 7.444.027
Utilidad	$ 1.861.054

En consecuencia, con el valor de la oferta presentada en ningún momento se pondrá en riesgo la ejecución del contrato a llevarse a cabo y se cumplirá con todos los requisitos de calidad exigidos en las condiciones técnicas del proceso de invitación pública.

4. Experiencia en contratos relacionados.

Para tranquilidad de la entidad contratante confirmo mi experiencia en contratación pública desde el año 2017 con servicios y bienes iguales y similares, ejecutados con entidades públicas y privadas que demuestran la experiencia adquirida y cumplimiento en el desarrollo eficiente de este tipo de procesos.

Atentamente,



CARLOS CEBALLOS ORDOÑEZ
C.C 1.086.548.482