CUADRO COMPARATIVO DE VALORES UNITARIOS

CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS AMBIENTES DE INDUSTRIA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL PROYECTO SGPS-12428-2024

El Centro de Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de SOACHA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoco públicamente el precotización CMC-CIDE-026-2024, a través de la página SECOP II, a todos los interesados en participar como parte del estudio de mercado del proceso en mención. Se allegan cero (0) cotizaciones, lo cual permite determinar las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial para el presente proceso, para lo cual se tendra en cuenta el valor promedio unitario de las cotizaciones presentadas por las diferentes empresas, asi: .

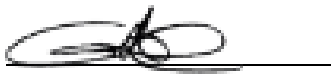
ÍTEM	Nombre Comercial del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	COTIZACION 1 ELECTROMANFER NIT. 800.250.956-1					COTIZACION 2 ATD INDUSTRY SAS NIT 900.488.792-4					PROMEDIO			
				VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	PORCENTAJE DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA (PROMEDIO)	VALOR IVA (PROMEDIO)	VALOR UNITARIO CON IVA (PROMEDIO)	VALOR TOTAL CON IVA (PROMEDIO)
1	Sistema educativo de entrenamiento - Motocicleta eléctrica didáctica 2000 a 2500w con bateria de litio.	UNIDAD	1	$ 48,500,000	19%	$ 9,215,000	$ 57,715,000	$ 57,715,000	$ 51,300,000	19%	$ 9,747,000	$ 61,047,000	$ 61,047,000	$ 49,900,000	$ 9,481,000	$ 59,381,000	$ 59,381,000
2	Panel solar 665Wp monocristalino	UNIDAD	12	$ 745,300	0%	$ -	$ 745,300	$ 8,943,600	$ 682,700	0%	$ -	$ 682,700	$ 8,192,400	$ 714,000	$ -	$ 714,000	$ 8,568,000
3	Inversor Cargador 5000W 48V - salida 110 a 220 v	UNIDAD	1	$ 4,823,000	0%	$ -	$ 4,823,000	$ 4,823,000	$ 4,625,000	0%	$ -	$ 4,625,000	$ 4,625,000	$ 4,724,000	$ -	$ 4,724,000	$ 4,724,000
4	Bateria de litio LIFePO4 tipo rack 100AH 51.2V	UNIDAD	2	$ 7,192,000	19%	$ 1,366,480	$ 8,558,480	$ 17,116,960	$ 6,724,000	19%	$ 1,277,560	$ 8,001,560	$ 16,003,120	$ 6,958,000	$ 1,322,020	$ 8,280,020	$ 16,560,040
5	Armario rack de piso 12U de 19" con accesorios	UNIDAD	1	$ 1,143,000	19%	$ 217,170	$ 1,360,170	$ 1,360,170	$ 1,425,000	19%	$ 270,750	$ 1,695,750	$ 1,695,750	$ 1,284,000	$ 243,960	$ 1,527,960	$ 1,527,960
6	Kit de instalacion de estructura para cubierta metálica de 3 paneles solares	UNIDAD	5	$ 512,000	19%	$ 97,280	$ 609,280	$ 3,046,400	$ 468,350	19%	$ 88,987	$ 557,337	$ 2,786,683	$ 490,175	$ 93,133	$ 583,308	$ 2,916,541
7	Kit de material electrico 6,5kw 48vdc a litio	UNIDAD	1	$ 1,363,000	19%	$ 258,970	$ 1,621,970	$ 1,621,970	$ 1,135,000	19%	$ 215,650	$ 1,350,650	$ 1,350,650	$ 1,249,000	$ 237,310	$ 1,486,310	$ 1,486,310
8	Monitor de energía inteligente con 8 sensores de nivel de circuito de 50 A	UNIDAD	1	$ 942,500	19%	$ 179,075	$ 1,121,575	$ 1,121,575	$ 825,100	19%	$ 156,769	$ 981,869	$ 981,869	$ 883,800	$ 167,922	$ 1,051,722	$ 1,051,722
9	Centro de automatización del hogar con procesador de 2,0 GHz y 2 GB de RAM	UNIDAD	1	$ 1,011,340	19%	$ 192,155	$ 1,203,495	$ 1,203,495	$ 1,278,300	19%	$ 242,877	$ 1,521,177	$ 1,521,177	$ 1,144,820	$ 217,516	$ 1,362,336	$ 1,362,336
10	IR y RF control remoto universal	UNIDAD	1	$ 229,400	19%	$ 43,586	$ 272,986	$ 272,986	$ 278,118	19%	$ 52,842	$ 330,960	$ 330,960	$ 253,759	$ 48,214	$ 301,973	$ 301,973
11	Antena para sistema de conectividad satelital	UNIDAD	1	$ 4,520,000	19%	$ 858,800	$ 5,378,800	$ 5,378,800	$ 4,716,700	19%	$ 896,173	$ 5,612,873	$ 5,612,873	$ 4,618,350	$ 877,487	$ 5,495,837	$ 5,495,837
12	Interruptor de atenuación inteligente de pantalla táctil:	UNIDAD	2	$ 299,000	19%	$ 56,810	$ 355,810	$ 711,620	$ 287,000	19%	$ 54,530	$ 341,530	$ 683,060	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	$ 697,340
13	Router 4G Sim Card	UNIDAD	1	$ 485,000	19%	$ 92,150	$ 577,150	$ 577,150	$ 572,000	19%	$ 108,680	$ 680,680	$ 680,680	$ 528,500	$ 100,415	$ 628,915	$ 628,915
14	Pantalla LCD 14.0" WideScreen	UNIDAD	1	$ 305,200	19%	$ 57,988	$ 363,188	$ 363,188	$ 268,900	19%	$ 51,091	$ 319,991	$ 319,991	$ 287,050	$ 54,540	$ 341,590	$ 341,590
15	Camara DJI Combo Neo	UNIDAD	1	$ 2,134,000	19%	$ 405,460	$ 2,539,460	$ 2,539,460	$ 1,921,300	19%	$ 365,047	$ 2,286,347	$ 2,286,347	$ 2,027,650	$ 385,254	$ 2,412,904	$ 2,412,904
16	Mando a distancia original RC-N3 para DJI Neo	UNIDAD	1	$ 904,100	19%	$ 171,779	$ 1,075,879	$ 1,075,879	$ 858,300	19%	$ 163,077	$ 1,021,377	$ 1,021,377	$ 881,200	$ 167,428	$ 1,048,628	$ 1,048,628
17	soporte de techo inclinado abatible motorizado para televisores de pantalla plana de 32 a 70 pulgadas	UNIDAD	1	$ 2,058,400	19%	$ 391,096	$ 2,449,496	$ 2,449,496	$ 2,148,000	19%	$ 408,120	$ 2,556,120	$ 2,556,120	$ 2,103,200	$ 399,608	$ 2,502,808	$ 2,502,808

18	Televisor 60" Pulgadas 152.4 cm	UNIDAD	1	$ 2,998,000	19%	$ 569,620	$ 3,567,620	$ 3,567,620	$ 2,867,000	19%	$ 544,730	$ 3,411,730	$ 3,411,730	$ 2,932,500	$ 557,175	$ 3,489,675	$ 3,489,675
19	Mini proyector, proyector Bluetooth mejorado con pantalla, proyector portátil Full HD de 1080P,	UNIDAD	2	$ 494,000	19%	$ 93,860	$ 587,860	$ 1,175,720	$ 567,000	19%	$ 107,730	$ 674,730	$ 1,349,460	$ 530,500	$ 100,795	$ 631,295	$ 1,262,590
20	Módulo de interruptor de relé de contacto seco inalámbrico de 4 canales	UNIDAD	8	$ 167,800	19%	$ 31,882	$ 199,682	$ 1,597,456	$ 171,200	19%	$ 32,528	$ 203,728	$ 1,629,824	$ 169,500	$ 32,205	$ 201,705	$ 1,613,640
21	Módulo de interruptor de luz WiFi de relé inteligente DIY	UNIDAD	5	$ 88,630	19%	$ 16,840	$ 105,470	$ 527,349	$ 92,320	19%	$ 17,541	$ 109,861	$ 549,304	$ 90,475	$ 17,190	$ 107,665	$ 538,326
22	Cerradura inteligente 5 en 1 sin llave para Smartphone, con Bluetooth y teclado	UNIDAD	4	$ 596,910	19%	$ 113,413	$ 710,323	$ 2,841,292	$ 591,320	19%	$ 112,351	$ 703,671	$ 2,814,683	$ 594,115	$ 112,882	$ 706,997	$ 2,827,987
23	Adaptador Wi-Fi para acceso remoto compatible con Alexa, SmartThings, Google Assistant y Notificación inteligente IFTTT	UNIDAD	2	$ 295,440	19%	$ 56,134	$ 351,574	$ 703,147	$ 231,340	19%	$ 43,955	$ 275,295	$ 550,589	$ 263,390	$ 50,044	$ 313,434	$ 626,868
24	Dispositivo inteligente de asistente virtual - Echo Dot - 5.ª generación, modelo de 2022	UNIDAD	2	$ 346,810	19%	$ 65,894	$ 412,704	$ 825,408	$ 344,630	19%	$ 65,480	$ 410,110	$ 820,219	$ 345,720	$ 65,687	$ 411,407	$ 822,814
25	Luces inteligentes empotrables LED, WiFi de 6 pulgadas, con cambio de color RGBCW, compatible con Alexa y Google Home Assistant.	UNIDAD	12	$ 120,580	19%	$ 22,910	$ 143,490	$ 1,721,882	$ 132,150	19%	$ 25,109	$ 157,259	$ 1,887,102	$ 126,365	$ 24,009	$ 150,374	$ 1,804,492
26	Cámara de seguridad para interiores, 1080P, Wi-Fi, detección de movimiento, audio bidireccional, visión nocturna, compatible con Alexa, iOS, Android y acceso a la web	UNIDAD	8	$ 144,693	19%	$ 27,492	$ 172,184	$ 1,377,473	$ 143,478	19%	$ 27,261	$ 170,738	$ 1,365,906	$ 144,085	$ 27,376	$ 171,461	$ 1,371,689
27	Altavoz Bluetooth portátil con sonido estéreo de 12 W, Bluetooth 5, Bassup, IPX7 impermeable, tiempo de reproducción de 24 horas, emparejamiento estéreo inalámbrico.	UNIDAD	3	$ 230,980	19%	$ 43,886	$ 274,866	$ 824,599	$ 225,490	19%	$ 42,843	$ 268,333	$ 804,999	$ 228,235	$ 43,365	$ 271,600	$ 814,799
28	batería de litio PLC	UNIDAD	8	$ 184,000	19%	$ 34,960	$ 218,960	$ 1,751,680	$ 212,400	19%	$ 40,356	$ 252,756	$ 2,022,048	$ 198,200	$ 37,658	$ 235,858	$ 1,886,864
29	interruptor de luz inteligente Wi-Fi HS200	UNIDAD	12	$ 117,380	19%	$ 22,302	$ 139,682	$ 1,676,186	$ 121,400	19%	$ 23,066	$ 144,466	$ 1,733,592	$ 119,390	$ 22,684	$ 142,074	$ 1,704,889

TOTAL ANTES DE IVA	$ 111,174,804
TOTAL IVA	$ 18,597,733
TOTAL + IVA	$ 129,772,537

Una vez revisados y verificados los elementos y cantidades solicitadas por el SENA se realizó el cuadro comparativo con los valores presentados por cada proponente, para el presente proceso se tomó el valor promedio unitario de cada ítem de las precotizaciones presentadas; por lo cual se estima un valor hasta: Ciento veintinueve millones setecientos setenta y dos mil quinientos treinta y siete pesos COP ($129.772.537)

SON : Ciento veintinueve millones setecientos setenta y dos mil quinientos treinta y siete pesos COP



Elaboró: Carlos Andrés Saenz Cortes
Cargo: Instructor G14
Centro de Industrial y de Desarrollo Empresarial de SOACHA