Itagüí 28 de Julio de 2020

Señores:
Servicio Nacional De Aprendizaje

Asunto: Observación al proceso de selección abreviada- subasta inversa Proceso Número: SI ANT CRNR 00011 2020.

Solicitamos a la entidad analizar los estudios de mercado y estudios previos el cual nuestra empresa analizo ítem por ítem el costo real de los elementos a suministrar, encontrando así una gran diferencia de costos, donde hacemos la observación. La entidad realizo las cotizaciones mediante de páginas de internet ejemplo: mercado libre, Amazon, homecenter donde no se tiene en cuenta que en algunas de estas páginas los proveedores son régimen simplificado no asumen iva, fleté y cambios de tasas (USD) retenciones e impuestos, Tampoco se tiene en cuenta el stock de cada una de ellas (publicación en pausa).

Para que tenga un equilibrio económico para ambas partes y en este momento se está generando una perdida para el proveedor con todos los gastos que ocasionan una contratación con el estado se requiere una revisión y un analices de la realidad que presenta el mercado en este momento ya que con la problemática a nivel mundial ningún estudios de mercado elaborado a principio de este año es verdadero.

Para cumplir con lo solicitado para la entidad y no generar una perdida al oferente adjudicado se envía ítem con su diferencia en valores.

LOTE 5 INDUSTRIA

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ENTIDAD	VALOR CON IVA
3	CONVERSOR DISCO SATA A USB 3.0 CONECTOR SATA DE 3.0 A 15+7 PIN, 1 USB LA TASA DE TRANSFERENCIA DE USB 3.0 SUPER-SPEED INTERFAZ PUEDE SER DE HASTA 5GB/S (MAX) APOYA INTERCAMBIO EN CALIENTE, PLUG AND PLAY EL CUMPLIMIENTO DE LA ESPECIFICACIÓN SERIAL ATA REVISIÓN 2.6 COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORES DE PUERTOS USB (1.0,1.1 Y2.0) Y DISCOS DUROS DATA (1,5 GB/S) APOYA 2,5" DRIVE CLASE DE ALMACENAMIENTO MASIVO COLOR: NEGRO LONGITUD DEL CABLE: 10CM	UNIDAD	1	$ 19,675	$ 28,180
4	CLIP AUTOMÁTICO DE 300-600MM SISTEMA DE UNIÓN PARA BANDEJAS DE 300MM 600MM DE ANCHO DA RIGUDEZ Y ESTABILIDAD NO REQUIERE DE ACCESORIOS PARA ASEGURARLO. ANCHO 6 CM LÁMINA GALVANIZADA CO UN LARGO DE 29 CM	UNIDAD	1	$ 8,900	$ 12,603
5	ARAÑA DE FIJACIÓN DE 4 USOS LAMINA GALVANIZADA PARA FIJACIÓN A BANDEJA TIPO MALLA PARTE LATERAL PARA CAJAS DE SALIDA. ANCHO 9 CM, LARGO 8 CM	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 8,497

6	CLIP RECTO AUTOMÁTICO ELECTROCINCADO SISTEMA DE UNIÓN PARA BANDEJAS PORTA CABLE TIPO MALLA CON ANCHOS MAYORES A 30 CM EN TRAMOS RECTOS. ANCHO 1.8 CM LÁMINA GALVANIZADA, LARGO 26 CM	UNIDAD	1	$ 7,900	$ 11,187
7	MINI CLIP AUTOMÁTICO DE 50-200MM SISTEMA DE UNIÓN PARA BANDEJAS DE 50MM 200MM DE ANCHO DA RIGUDEZ Y ESTABILIDAD NO REQUIERE DE ACCESORIOS PARA ASEGURARLO. ANCHO 6 CM, LÁMINA GALVANIZADA, LARGO 8 CM	UNIDAD	1	$ 4,900	$ 6,939
8	MENSULA OMEGA TIPO L 410MM SOPORTE DE PARED PARA BANDEJA PORTA CABLES TIPO MALLA DE ANCHO DE 400MM. ANCHO 11.5 CM, LÁMINA GALVANIZADA, LARGO 43 CM	UNIDAD	1	$ 18,900	$ 26,764
9	SUJETADOR UNIVERSAL MULTIUSOS 3000MM SOPORTE A TECHO SOLO SE ABREN LOS DIENTES METÁLICOS Y SE AJUSTA LA BANDEJA. ANCHO 4 CM, LÁMINA GALVANIZADA LARGO 300 CM.	UNIDAD	1	$ 39,900	$ 56,502
10	BANDEJA PORTA CABLE TIPO MALLA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA EN ALAMBRE CON ACABADO ELECTROCINCADO, GANCHO DE SEGURIDAD Y DOBLE HILO SUPERIOR. LARGO 300 CM	UNIDAD	1	$ 62,900	$ 89,073
20	LECTOR CODIGO BARRAS BLUETOOTH INTERFAZ: USB. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS LÁSER FIJO Y MANUAL. CABLE POWERLINK, REEMPLAZABLE POR EL USUARIO. INCLUYE SOPORTE AJUSTABLE. ACTIVACIÓN EN CORTO Y LARGO ALCANCE. ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE VIA FLASH ROM. FÁCIL PROGRAMACIÓN POR MENÚ DE CÓDIGOS DE BARRAS METROSELECT Ó SOFTWARE EN WINDOWS METROSET2 LEE CÓDIGOS DE ALTA DENSIDAD. FUENTE LUMINOSA: DIODO LÁSER VISIBLE DE 650 NM ± 10 NM. POTENCIA DEL LÁSER: 0.7 MW (PICO). PROFUNDIDAD DE CAMPO: 0 MM A 203 MM (0″ A 8″) PARA CÓDIGO DE BARRAS DE 0.33 MM. ANCHURA DE CAMPO: 64.0 MM @ FAZ; 249 MM @ 203 MM. VELOCIDAD DE LECTURA: 72 ± 2 LÍNEAS POR SEGUNDO. MODO DE EXPLORACIÓN: UNA LÍNEA.	UNIDAD	1	$ 139,900	$ 240,595
22	PASTA TÉRMICA CREMA DISIPADORA REFRIGERANTE PASTA TÉRMICA, CREMA DISIPADORA 20G 20G GRIS PARA CPU GPU VGA DISIPADOR COMPUESTO GREASE PASTA TÉRMICA DE SILICONA CONDUCTORA DE YESO LED CHIPSET DE ENFRIAMIENTO PC COMPONENTES 20G GRIS PARA CPU GPU VGA DISIPADOR COMPUESTO GREASE PASTA TÉRMICA DE SILICONA CONDUCTORA DE YESO LED CHIPSET DE ENFRIAMIENTO PC COMPONENTES 20G GRIS PARA CPU GPU VGA DISIPADOR COMPUESTO GREASE PASTA TÉRMICA DE SILICONA CONDUCTORA DE YESO LED CHIPSET DE ENFRIAMIENTO PC COMPONENTES GRIS GRASA TÉRMICA PEGA NO TÓXICO, INSÍPIDO, NO CORROSIVO, BAJA RESISTENCIA TÉRMICA Y ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA APLICAR A LA CPU, VGA, LED CHIPSET Y OTROS COMPONENTES DE PC, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA: > 1.93 W/M-K, RESISTENCIA TÉRMICA: < 0.225 ° C-IN2/W, VISCOSIDAD: 1000, CONCENTRACIÓN Y #65306; 380±10 1/10MM, TEMPERATURA DE TRABAJO: & #65123; 50-280 Y #8451; MATERIAL: GRASA DE SILICONA	UNIDAD	1	$ 4,400	$ 6,939
23	PILAS BATERÍAS RECARGABLES AA X8 3000 MAH NI-MH Y AAA X8 1000 MAH BATERÍA: CAPACIDAD: AA 3000MAH AAA 1000MAH (ESTÁNDAR DE FÁBRICA) VOLTAJE: 1.2VQUÍMICA: NI-MH (HIDRURO METÁLICO DE NÍQUEL) TIEMPOS RECARGABLES: HASTA 1000 VECESNO EFECTO DE MEMORIAPESO: APROX .: AA 17.4G / PCS AAA10G / PCS CARGADOR: CA: 110 -220VTRABAJO PARA BATERÍAS NI-MH Y NI-CADPUEDE CARGAR DE DOS A CUATRO BATERÍAS AA Y AAA (A LO SUMO 4 BATERÍAS AA Y 4 AAA) AL MISMO TIEMPO O DOS BATERÍAS DE 9VNUEVO EN SU EMPAQUE ORIGINAL CONTENIDO DEL PAQUETE: 100% NUEVO CARGADOR PARA 1 PC (ENTRADA 110-220V) 8 PIEZAS AA 3000MAH BATERÍA RECARGABLE NI-MH 8 PIEZAS AAA 1000MAH BATERÍA RECARGABLE NI-MH	UNIDAD	1	$ 77,616	$ 215,962

24	MODULO DE DESARROLLO LORA CON PANTALLA OLED TARJETA DE DESARROLLO WIFI LORA, INTEGRA ADEMÁS UN MODULO BLUETOOTH Y PANTALLA OLED. 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 0.96'', 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, SOPRTA SISTEMAS ARDUINO, VOLTAJE DE OPERACIÓN: 3.3-7V, SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN: -139DBM (SF12, 125KHZ), CHIP ADADPTADOR USB: CP2102, SOPORTA MODOS: SNIFFER, STATION, SOFTAP Y WI-FI DIRECT POTENCIA DE TRANSMISIÓN: 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 MÁXIMA POTENCIA: 10W, IMPEDANCIA DE ENTRADA: 50Ω.	UNIDAD	1	$ 106,500	$ 153,349
25	KIT ARDUINO STARTER COMPLETO LCD RFID SENSORES SERVOMOTOR + CAJA ACRÍLICA ARDUINO UNO R3 CH340, CABLE USB DE PROGRAMACIÓN PROTOBOARD MB-102 DE 830 PUNTOS,SET DE 30 CABLES JUMPER MACHO - MACHO SET DE 10 CABLES JUMPER MACHO - HEMBRA 10 DIODO LED 5MM DIFUSO ROJO 10 DIODO LED 5MM DIFUSO AMARILLO 10 DIODO LED 5MM DIFUSO VERDE, 10 RESISTENCIAS 100 Ω 10 RESISTENCIAS 10 KΩ, POTENCIÓMETRO 10K, ZUMBADOR PASIVO ZUMBADOR ACTIVO, CIRCUITO INTEGRADO 74HC595, DIODO RECEPTOR INFRARROJO IR 1838 (3 PINES), SENSOR DE TEMPERATURA LM35 DIODO RECEPTOR IR - SENSOR DE LLAMA (2 PINES), 2 SENSOR DE BOLA SW-520D, 3 FOTORESISTENCIAS 5528, 4 PULSADORES 12 MM X 12 MM DE 4 PINES CON TAPA, CONTROL REMOTO INFRARROJO IR, DISPLAY 7 SEGMENTOS DE 1 DÍGITO, DISPLAY 7 SEGMENTOS DE 4 DÍGITOS MATRIZ DE LED 8X8, MOTOR PASO A PASO 28BYJ-48, DRIVER PARA MOTOR PASO A PASO 28BYJ-48, SERVOMOTOR SG-90 PANTALLA LCD 2 X 16 AZUL, REGLETA MACHO - MACHO DE 40 PINES MODULO JOISTICK XY, MODULO SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DHT11, SENSOR DE NIVEL DE AGUA, MODULO RFID RC-522, LLAVERO TAG PARA MODULO RFID RC-522, TARJETA PARA MODULO RFID RC-522 MODULO SENSOR DE SONIDO CON MICRÓFONO, MODULO DE RELAY (RELE) 1 CANAL, MODULO RTC RELOJ DE TIEMPO REAL DS1302, TECLADO 4X4 MODULO LED RGB, PORTA PILA 9V CON PLUG DC, CAJA ORGANIZADORA	UNIDAD	1	$ 150,000	$ 226,576
26	REMACHADORA DE TRABAJO PESADO. REMACHADORA, EL MANGO ACCIONADO POR RESORTES EXPULSAS EL VÁSTAGO DEL REMACHE, ALTA RESISTENCIA Y CALIDAD, FÁCIL DE INSTALAR. REMACHADORA PARA TRABAJO PESADO PROFESIONAL, 4 BOQUILLAS TIPO · 1/8, 3/32, 5/32 & 3/16 PUL REMACHES, CARACTERISTICAS, - MANGO CON RESORTE EXPULSA EXCESO DE REMACHE AUTOMÁTICAMENTE. - DISEÑO DE NARIZ DELGADA CABE EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO. - REMACHADORA DE ÁNGULO RECTO. - MANGO LARGO HACE REMACHADORA FÁCIL DE APRETAR.	UNIDAD	1	$ 70,350	$ 110,314
27	REMACHE REMACHE POP 6-8 3/16X5/8 100UN TIPO REMACHE MEDIDAS 3/16PULGX5/8PULG CONTENIDO 100 MATERIAL ACERO USO LÁMINA METAL	UNIDAD	1	$ 6,900	$ 9,771

28	REMACHE REMACHE POP 6-8 3/16X1/2 100UN TIPO REMACHE MEDIDAS 3/16PULGX5/8PULG CONTENIDO 100 MATERIAL ACERO USO LÁMINA METAL	UNIDAD	1	$ 6,900	$ 9,771
29	RADIO TELEFONO BIDIRECCIONAL TRABAJO PESADO X2 INCLUYE 2 RADIOS, 2 FUNDAS, 2 BATERÍAS LI-POLÍMERO, 1 CARGADOR MICRO-USB, 1 ADAPTADOR DE CA, 1 GUÍA DEL USUARIO GARANTÍA, GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA MODELO DXFRS300, OBSERVACIONES RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO (IP67) Y RESISTENTE A CAÍDAS DE HASTA 2 METROS, ALTO 54.6 MM, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DE BATERÍA 1000 MAH RECARGABLE, USO RADIO PARA TRABAJO PESADO, ANCHO 60 MM, ALCANCE HASTA 23.000 METROS CUADRADOS, TIPO WALKIE TALKIE, ALTAVOZ SÍ, CARACTERÍSTICAS RADIO BIDIRECCIONAL. 22 CANALES Y 121 CÓDIGOS DE PRIVACIDAD. WALKIE TALKIE DE TRABAJO PESADO Y 1W DE POTENCIA DE SALIDA. ALIMENTACIÓN 120 V, RECARGABLE SI, LARGO 158 MM, FUNCIONES WALKIE TALKIE, FRECUENCIA 22 CANALES	UNIDAD	1	$ 469,900	$ 750,391
30	PONCHADORA PARA CABLE UTP CAT 6A AMP	UNIDAD	1	$ 385,000	$ 594,762
31	GUANTES BLANCOS PC BOARD ANTIDESLIZANTE ANTIESTATICO	UNIDAD	1	$ 11,000	$ 16,993
33	KIT CLEMA UNIÓN RAPIDA PARA BANDEJA TIPO MALLA MATERIAL LAMINA GALVANIZADA, CERTIFICACIÓN RETIE, USO SISTEMA DE UNIÓN PARA BANDEJAS CON ANCHOS MENORES DE 30 CM, UNIÓN EN CURVAS Y EN TRAMOS RECTOS. ANCHO 2.3 CM, PESO 2.6 KG, TIPO CANALIZACIÓN, CARACTERÍSTICAS LÁMINA GALVANIZADA, LARGO 3 CM.	UNIDAD	1	$ 1,900	$ 2,691
34	TENAZA DE CORTE ASIMETRICO	UNIDAD	1	$ 1,800,000	$ 2,548,980

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO ENTIDAD	VALOR CON IVA
3	CARPETA LEGAJADORA DESACIFICADA 600GR OFICIO NORMA	UNIDAD	1	$ 4,100	$ 8,497
4	MEMORIA SANDISK 16GB USB DOBLE PUERTO 3.0	UNIDAD	1	$ 23,450	$ 63,583
11	CALCULADORA CIENTIFICA FX-82MS	UNIDAD	1	$ 41,900	$ 77,744
12	CARPETA 4 ALETAS PROPALCOTE X 10 UNIDADES	PAQUETE	1	$ 19,900	$ 28,294
14	PERFORADORA ABRE 2 HUECOS GRANDE OFFIESCO 344 MÉTALICA	UNIDAD	1	$ 8,145	$ 12,448
15	JUEGO DE MESA SCRABBLE	UNIDAD	1	$ 89,750	$ 134,530
16	LEGO SERIUS PLAY STARTE KIT 2000414	UNIDAD	1	$ 279,380	$ 555,097
19	CAJAS DE 20X20X20	UNIDAD	1	$ 4,837	$ 6,939
20	KIT CAJAS DE CARTÓN A DOMICILIO DE 60 X 40 X 40	UNIDAD	1	$ 4,725	$ 14,019
22	ZUNCHO PLÁSTICO 1/2PG X 500M FERROMINERALES	ROLLO	1	$ 20,367	$ 25,490
24	MEDIDOR DE DISTACIA LASER BOSCH GLM 40	UNIDAD	1	$ 221,725	$ 495,493
32	CRONOMETRO DEPORTIVO JS322-SPORTFITNESS	UNIDAD	1	$ 24,450	$ 68,342
33	ZUBI-OLA MONOGAFA VENTILACIÓN INDIRECTA	UNIDAD	1	$ 5,950	$ 14,161
38	CAMION DE CARGA LARGA JUGUETE, CAMION DE 5 EJES	UNIDAD	1	$ 65,600	$ 123,059
43	COLORES PRISMACOLOR LARGOS POR CAJA 36 UNIDADES	CAJA	1	$ 46,211	$ 72,929

Contamos con su apoyo y su gestión.

Nombre Representante legal del proponente: LUZ MARINA MEJIA PEREZ
Documento de identificación: 43.047.767 De Medellín

Calle 78 No. 52 D 71 C.cial la torre – PBX 448 99 48 Itagui –
Colombia E-mail: maybe@une.net.co