FORMATO No. 4 - OFERTA TECNICOECONOMICA LOTE 6

Bogotá D.C. 24 de octubre de 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Ciudad

ASUNTO: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. SAMC-DC-CEET-101-2024

El suscrito, obrando en representación de ANDIREC LTDA, ofrezco al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con las especificaciones técnicas, condiciones y plazo estipulado en la selección abreviada de menor cuantía No. SAMC-DC-CEET-101-2024, cuyo objeto es: "**CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA, MATERIALES Y OTROS EQUIPOS DE LOS PROYECTOS SENNOVA SGPS-13229-2024 Y SGPS-12162-2024 DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES - CEET SENA.**"

Para la presentación de la oferta económica, tenga en cuenta que en ella se deben considerar todos los gastos necesarios para la entrega de los bienes.

OFERTA TECNICOECONOMICA

ÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

1	Rotuladora industrial portátil	–Resolución de impresión (dpi): 180 –Velocidad de impresión (mm/seg): AC Adapter: 1.2ips (30mm/sec), Battery: 0.8ips (20mm/sec) –Tecnología de impresión: Transferencia Térmica Laminada –Codigo de Barras Bi-dimensional: Imprimir desde software –Códigos de barras lineales: Code39, Code128, ITF(I-2/5), UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), Codabar (NW-7) –Fuentes de contorno: Imprimir desde software	BROTHER	Unidad	1	$ 2.456.516,70	$ 2.456.516,70

		–Comandos de impresión: Raster, ESC/P – Compatibilidad del sistema operativo: Windows 10 (32/64bit), Windows 8 (32/64bit), Windows 7 (32/64bit), Windows Vista (32/64bit), Android 2.2 o posterior, iOS 6.0 o posterior, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 (32/64bit), Mac OS X 10.10.x o superior – Compatibilidad con controladores de impresión: Windows, Mac –Entorno					

		operativo: 50°F - 95°F (10°C - 35°C) –Entorno de almacenamiento: -4°F - 140°F (-20°C - 60°C) – Certificaciones de comunicaciones: USB v2.0, WLAN IEEE 802.11 b/g/n –Interfaz(es) de comunicaciones: USB (Mini), WLAN –Seguridad de las comunicaciones: Inalámbrico: WEP 64/128 bit, Enterprise 802.1x, LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP / AES), PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA / PSK (TKIP / AES), WPA2-PSK (AES),					

		EAP (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) –Memoria disponible: 6MB –Funciones de salida de medios: Cortador –Funciones de alimentación de medios: Cartucho –Interfaz de usuario: Teclado QWERTY (45 teclas: letras, números, signos de puntuación, símbolos), 12 teclas de aplicación de etiquetas (general, placa frontal, envoltura de cable, bandera de cable, panel de conexiones, bloque de perforación, archivo, símbolo, Código de barras,					

		Serializar, Serializar avanzado, Base de datos), 13 Teclas de función (Encendido, Menú, Borrar, Imprimir, Esc, Cursor L / R / U / D , OK, Vista previa, Estilo, Alimentación y corte), LCD con luz de fondo –Tiempo de carga de la batería (hs.): 6 Horas –Duración de la batería (pág.): 300 ciclos –Requisitos de bateria: Batería recargable de iones de litio (BA-E001) o 6 baterías alcalinas AA –Voltaje: 110-120 V AC 50/60Hz –Opciones de Fuente de alimentación: Fuente de alimentació					

		n de rango automático, Batería recargable reemplazable –Fuente de alimentación: 12VDC 2A (AD-E001) –Familias de cintas compatibles: HGe, TZe, HSe, STe –Anchos de cinta compatibles: 3.5mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18mm, 24mm –Formato de suministros: Cartucho con medios continuos –Tipo de suministro: Etiquetas laminadas –Tipo de cinta‡: Laminado, No laminado, Laminado estándar, ID flexible, Adhesivo extra fuerte, Tela de planchado, Libre de ácido,					

		Tamper Evident, Reduccion con calor, Stencil **Incluye:** –Contenido de la caja: Impresora de etiquetas PTE500W, Cinta "TZeFX231 " (8m), Batería recargable de litio (BA-E001), Cable USB, Adaptador de CA (AD-E001), Correa para muñeca, Caja de transporte, Guías impresas, Software –Diez cartuchos de repuesto					

2	Probador de resistencia de aislamiento	Medición segura y precisa la resistencia de aislamiento fotovoltaico incluso mientras genera energía solar. Función dedicada PV integrada, muestra las medidas en 4 segundos Cinco rangos (50/125/250 /500/1000 V) incorporados para la medición normal de la resistencia de aislamiento Medición de voltaje de 1000 V CC incorporada para pruebas de voltaje abierto de sistemas fotovoltaicos que admiten 1000 V Función de comparación incorporada.	Hioki	Unidad	1	$ 3.553.132,95	$ 3.553.132,95

CALLE 56A 74B-32 BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
(57)+1+2919005- (57)+1+2918858
(57)+3002815301
info@andirec.com-andirecltda@gmail.com
www.andirec.com

		Incluye: '- Certificado de calibración ISO17025 entre 5 y 10 puntos - Declaración de importación					

CALLE 56A 74B-32 BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
(57)+1+2919005- (57)+1+2918858
(57)+3002815301
info@andirec.com-andirecltda@gmail.com
www.andirec.com

3	Cámaras fotográficas	- Sensor CMOS APS-C de 24,2 MP - Procesador de imágenes DIGIC 8 - Vídeo 4K 24p Full HD 60p - AF CMOS de doble píxel con 143 zonas AF - Obturador electrónico de 6,5 fps - Visor electrónico OLED de 2,36 m de puntos - Pantalla LCD de 3" y 1,04m de puntos - Wi-Fi y Bluetooth con ranura para tarjeta SD - Lente RF-S 18-45 mm f/4.5-6.3 IS STM Especificaciones: '- Tipo: CMOS de 22,3 x 14,9 mm - Píxeles efectivos: Aprox. 24,1 megapíxeles	cano n	Unidad	2	$ 4.020.284,25	$ 8.040.568,50

		- Píxeles totales: Aprox. 25,8 megapíxeles - Relación de aspecto: 3:2 - Tipo de filtro de color: Color primario RGB - Montura de objetivo: RF - Compatibilidad: RF, RF-S - Longitud focal: Equivalente a 1,6x la longitud focal de 35 mm del objetivo - Enfoque: Sistema AF Dual Pixel CMOS - Rango de trabajo AF: EV de -4 a 18/EV de -2 a 18 - Seguimiento de AF: Personas (ojos/cara/cabeza/cuerpo) - Sensibilidad ISOO: Sensibilidad					

		ISO normal: ISO 100-12800 en incrementos de 1/3 o 1 de paso - Visor: Electrónico OLED (tipo 0,39) - Recuento de puntos: Aprox. 2 360 000 puntos - Pantalla: LCD (TFT) de 7,5 cm (3,0"). Relación de aspecto 3:2. Aprox. 1 040 000 puntos. Incluye: '- Cuerpo de la cámara - RF-S 18-45mm F4.5-6.3 IS STM - Correa - Tapa de la cámara - Cargador LC-E17E - Cuatro Baterías LP-E17 - Cubierta de la batería - Cable de alimentación - 3 microSD mínimo 100GB					

		(compatibles con la cámara fotográfca)					

CALLE 56A 74B-32 BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
(57)+1+2919005- (57)+1+2918858
(57)+3002815301
info@andirec.com-andirecltda@gmail.com
www.andirec.com

4	Radiómetro	- Rango de medición: 0 ... 2000 W/m² - Resolución: 1 W/m² - Precisión: ±10 W/m² o ±5 % - Memoria para 43.000 valores - Interfaz RS-232 Incluye: - Software - Cable RS-232 - Tornillo para montaje sobre trípode - 8 Pilas de 1,5 V, tipo AAA - Maletín - Manual de instrucciones, ficha técnica - Certificado de calibración acreditada ISO 17025 entre 5 y 10 puntos de calibración - Declaración de importaión	PCE	Unidad	1	$ 3.379.215,15	$ 3.379.215,15

SUBTOTAL	$ 17.429.433,30
IVA	$ 3.311.592,33
TOTAL	$ 20.741.025,63

Los valores ofertados están expresados en pesos colombianos.

El valor total de la propuesta es de _VEINTE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL VEINTICINCO PESOS M/CTE_$_20.741.025,63

Validez de la Oferta: 90 días calendario contados a partir de la fecha de cierre del proceso.

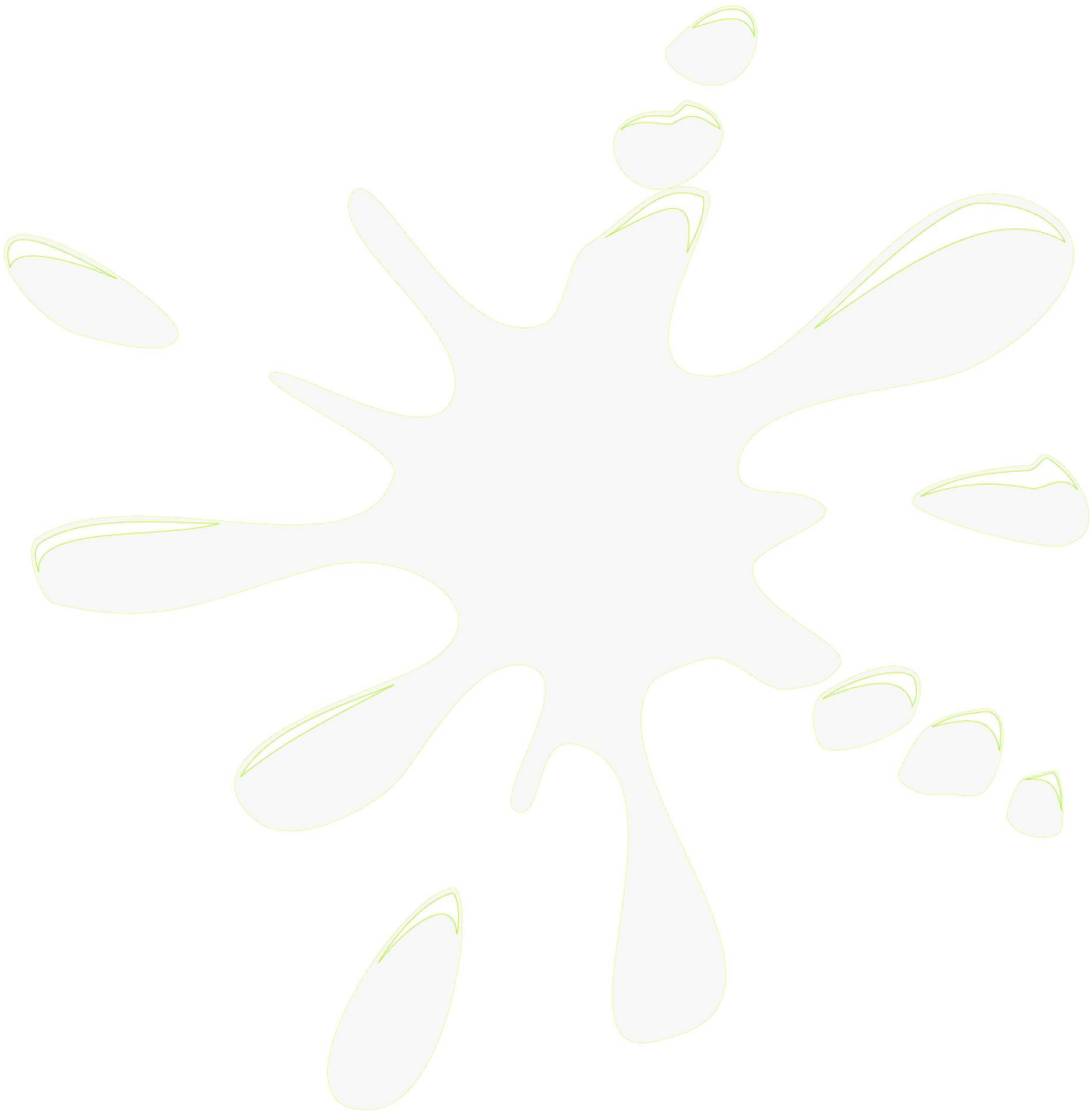
La oferta contempla todos los costos directos, indirectos, imprevistos, utilidades impuestas, tasas y contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del Contrato.

La oferta cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas, sin embargo y tal como lo exige la entidad, la misma (Oferta) será aportada describiendo y detallando todas y cada una de las condiciones técnicas solicitadas en la presenta invitación (Descripción y Cantidad).

Atentamente,

_____
CLAUDIA MILENA FONSECA RAMÍREZ
C.C No. 52.911.358 de Bogotá
Representante Legal
ANDIREC LTDA
900.271.287-3
Calle 56a 74b-32-Bogotá
Tel. +57 (1) 2919005-2918858

Andirec LTDA
NIT:900.271.287-3



CALLE 56A 74B-32 BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
(57)+1+2919005- (57)+1+2918858
(57)+3002815301
info@andirec.com-andirecltda@gmail.com
www.andirec.com