FORMATO

OFERTA ECONOMICA

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 29 de julio de 2025

Señores
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA
Bogotá

Asunto: Oferta económica Proceso No. MC-DC-CDM-009-2025 – Lote No. 2 - Mecatronica

El suscrito JOSE VICENTE TORRES FONSECA, actuando en calidad de representante legal de la empresa HEITEC SERVICE S.A.S., con NIT. 900.949.002-3, presento la siguiente oferta económica, de acuerdo con la presentada en la plataforma Secop II:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA COMPLETA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR DE LA TOTALIDAD DE ITEMS SOLICITADOS
1	PINZA VOLTIAMPERIMÉTRICA DIGITAL AC/DC HASTA 600V, HASTA 600A AC. RANGO MANUAL	PM2018A Rango de voltaje AC: 600V Rango de voltaje DC: 600V Rango de corriente AC: 600A Rango de resistencia: 60KOhm Voltaje máximo CAT III: 600V	Unidad	5	$ 162.062	$ 192.854	$ 964.269
2	CONTACTOR 9A AC3 220VAC UL	NC1-0910 220V 50/60Hz Número de polos: 3 Corriente AC3: 9A Corriente AC1: 20A Voltaje bobina: 220VAC Contactos auxiliares: 1NA Dimensiones: H 76 x W 47 x D 82mm	Unidad	15	$ 49.015	$ 58.328	$ 874.918

3	MINI-PLC APB DC 8IN/4Q C/LCD 12-24VAC	Capacidad de memoria: 320 bloques de función Reloj: Base de tiempo real Grado de protección: IP20 Modo de programación: Bloques de función Software de programación: APB (descarga libre) Recursos de programa Bloques de E/S: 6 Bloques de función generales: 10 Bloques de función especiales: 18 Bloques de función analógicos7 Bloques de función de alta velocidad6	Unidad	10	$ 795.820	$ 947.026	$ 9.470.258
4	Válvulas solenoides de 5/2 NC (Acción piloteada internamente	TG2522-06-DC24V Tipo: Válvulas solenoides biestable Voltaje bobina: 24VDC Tipo de operación: Acción piloteada internamente Tipo de válvula: 5/2 Rango de presión: 21 a 116Psi Diámetro nominal: 4mm CV: 0,67 Puerto de conexión: 1/8" NPT Puerto de desfogue: 1/8" NPT Material fabricación: Aleación de aluminio	Unidad	20	$ 98.399	$ 117.095	$ 2.341.896
5	V SOL 2/3 1/8"NPT 24VDC NC AC PI	TG2321-06-DC24V Tipo: Válvulas solenoides Voltaje bobina: 24VDC Tipo de operación: Acción piloteada internamente Tipo de válvula: 3/2 NC Rango de presión: 21 a 116Psi Diámetro nominal: 4mm CV: 0,56 Puerto de conexión: 1/8" NPT Material fabricación: Aleación de aluminio	Unidad	10	$ 68.335	$ 81.319	$ 813.187

6	MICRO/SW P/LARGA ROL/MET 15A 125V/250VAC	MICRO/SW P/LARGA ROL/MET 15A 125V/250VAC	Unidad	30	$ 9.709	$ 11.554	$ 346.611
7	FUENTE SWITCHADA 24VDC/250W	Alimentación: 100 - 240VAC ó 90 - 264VAC Salida; 12VDC ó 24VDC Rango de potencias: 36W a 350W Rango de corriente: 1,5A a 29A Montaje: Sobreponer Protecciones: Por sobre carga y corto circuito	Unidad	5	$ 116.767	$ 138.953	$ 694.764
8	CLDRO 2E CRA 100mm DIA 50mm ISO PTO 1/4 NPT	DNC50X100-S Tipo: Cilindros ISO6431 Longitud de carrera: 100mm Diámetro del vástago: 50mm Rosca de vástago: M16 x 1,5 Fuerza teórica: 170 Kg Puerto de conexión: 1/4" NPT Material fabricación: Aleación de aluminio	Unidad	10	$ 209.959	$ 249.851	$ 2.498.512
9	SENSOR INDUCTIVO NPN-NA 4mm 12-24VDC 3H	PR12-4DN Forma: Cilíndrico Dimensiones: ø 12mm Alcance: 4mm Alimentación: 12 - 24VDC Salidas digitales: NPN-NA Frecuencia de trabajo: 500Hz Número de hilos: 3 Tipo de montaje: Saliente Tipo de conexión: Cable	Unidad	10	$ 60.029	$ 71.435	$ 714.345

10	SENSOR CAPACITIVO NPN-NA 8mm 12-24VDC 3H	CR18-8DN Forma: Cilíndrico Dimensiones: ø 18mm Alcance: 8mm Alimentación: 12 - 24VDC Salidas digitales: NPN-NA Frecuencia de trabajo: 50Hz Número de hilos: 3 Tipo de montaje: Rasante Tipo de conexión: Cable	Unidad	10	$ 18.565	$ 22.092	$ 220.924
11	CONTACTOR 9A AC3 110VAC UL	NC1-0910 110V 50/60Hz Número de polos: 3 Corriente AC3: 9A Corriente AC1: 20A Voltaje bobina: 110VAC Contactos auxiliares: 1NA Dimensiones: H 76 x W 47 x D 82mm	Unidad	15	$ 39.295	$ 46.761	$ 701.416
12	RELE TERMICO 7-10A P/ NC1-09-2510 UL	NR2-25 7-10A Corriente de trabajo: 7 - 10A Frame contactor: NC1-09 a 25	Unidad	10	$ 57.308	$ 68.197	$ 681.965
13	GUARDAMOTOR 17-23A UL	GUARDAMOTOR 17-23A UL	Unidad	10	$ 107.314	$ 127.704	$ 1.277.037
14	LAM LED ROJO C/BUZER 220VAC	LAM LED ROJO C/BUZER 220VAC	Unidad	10	$ 4.137	$ 4.923	$ 49.230
15	LAMPARA LED ROJO 22MM, 10 verdes, 10 rojos y 10 Naranjas	LAMPARA LED ROJO 22MM, 10 verdes, 10 rojos y 10 Naranjas	Unidad	30	$ 3.652	$ 4.346	$ 130.376
16	STAR STOP C/CAJA 1NO + 1NC	LAMPARA LED ROJO 22MM, 10 verdes, 10 rojos y 10 Naranjas	Unidad	20	$ 21.901	$ 26.062	$ 521.244
17	TEMPORIZADOR ANALOGO 3S/30S/3M/30M/3H, 48X48MM 110/220VAC W/ BK-S (KOREA)	ATE8-43 Alimentación: 100 - 240VAC / 24 - 240VDC Modo de temporización: Al trabajo Tiempo mínimo: 0,3s Tiempo máximo: 3h Salidas de control: 1 relé SPDT + 1 relé SPST	Unidad	15	$ 74.551	$ 88.716	$ 1.330.735

18	PULSADOR NA 22MM VERDE	PULSADOR NA 22MM VERDE	Unidad	20	$ 11.130	$ 13.245	$ 264.894
19	PULSADOR NA 22MM ROJO	PULSADOR NA 22MM ROJO	Unidad	20	$ 11.665	$ 13.881	$ 277.627
20	SELECTOR MULETILLA 2 POSC 22MM	SELECTOR MULETILLA 2 POSC 22MM	Unidad	20	$ 16.778	$ 19.966	$ 399.316
21	PRGDOR SEM 110VAC 80N/80FF	Alimentación: 120VAC Número de pasos: 8 ON / 8 OFF Tiempo mínimo: 1min Salidas de control: 1 relé SPDT Tipo de montaje: Riel DIN Dimensiones: H 85 x W 35,8mm	Unidad	10	$ 101.563	$ 120.860	$ 1.208.600
22	BLOQUE TEMPORIZADO 0.1-30s AL TRABAJO PLEX9C	AXCT2 Propósito: Contacto temporizado al trabajo Rango: 0,1 - 30s Contactos auxiliares: 1NA + 1NC Tipo de montaje: Fronta	Unidad	10	$ 88.680	$ 105.529	$ 1.055.292
23	BLOQUE TEMPORIZADO 0.1-30s AL REPOSO PLEX9C	AXCT2 Propósito: Contacto temporizado al trabajo Rango: 0,1 - 30s Contactos auxiliares: 1NA + 1NC Tipo de montaje: Frontal	Unidad	10	$ 90.573	$ 107.782	$ 1.077.819
24	BASE 8 P P/RIEL	BASE 8 P P/RIEL	Unidad	15	$ 3.656	$ 4.351	$ 65.260
Subtotal							$ 23.513.020,00
Iva 19%							$ 4.467.473,80
Total							$ 27.980.493,80

Nota aclaratoria: El oferente deberá indicar si la oferta de bienes o servicios se encuentre gravada con el IVA (o impuesto que lo sustituya, modifique o complemente), para lo cual deberá discriminar dicho gravamen, si pertenece al régimen común, en caso contrario deberá indicarlo, siguiendo los lineamientos de la DIAN, para temas de facturación.

El valor de la presente oferta se presenta en moneda legal colombiana e incluye todos los costos directos, indirectos, imprevistos, utilidades impuestos, tasas y contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del Contrato y la prestación del servicio en los sitios señalados en la presente invitación. La presente oferta económica tiene una validez mínima de *60 días.*

HEITEC SERVICE SAS
NIT 900.949.002-3
Carrera 26 # 63ª – 22, B. 7 de agosto
Ciudad: Bogota -Colombia
Teléfono: 3021254286
Correo: heitecservice.sas@gmail.com – licitaciones.heitec@gmail.com



FIRMA : _____
Representante Legal: JOSE VICENTE TORRES FONSECA
C.C. No. 80.063.232 de Bogota.