Medellín 05 de Mayo de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO – CGI
Bogotá D.C

Asunto: Solicitud Prorroga Contrato **No. CO1.PCCNTR.9435482**

Respetados señores:

Yo, **Francisco Javier Madrigal**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.037.629.455, en calidad de representante legal de **Ardobot Robótica S.A.S.**, de manera atenta y respetuosa me permito solicitar a la entidad la ampliación del plazo de entrega establecido en el **Contrato No. CO1.PCCNTR.9435482**, cuyo cumplimiento se encuentra fijado para el 12 de mayo de 2026.

La presente solicitud se sustenta en las siguientes consideraciones:

El día 17 de abril de la presente vigencia fue aprobada una adición al contrato en mención, mediante la cual la entidad incrementa las cantidades requeridas para veintiocho (28) ítems. A partir de dicha aprobación, nuestro equipo de compras dio inicio inmediato a las gestiones administrativas necesarias para la adquisición de los bienes, incluyendo la parametrización técnica de cada producto con el fin de determinar su disponibilidad en el mercado nacional o la necesidad de importación.

Como resultado de este análisis, se identificó que varios ítems —entre ellos: (i) Arduino Uno R3 compatible, (ii) Módulo de programación ESP32, (iii) Motor paso a paso NEMA 17 (52 N·cm), (iv) Driver TB6612FNG para control de motor, y (v) Calibrador tipo pie de rey (0–150 mm)— presentan condiciones técnicas específicas que limitan su adquisición en el mercado local. Particularmente, el ítem correspondiente al motor paso a paso NEMA 17, requerido en una cantidad de 20 unidades, contiene imanes internos, lo que exige su importación bajo modalidad de transporte marítimo en contenedor, conforme a las regulaciones logísticas aplicables.

Sobre este proceso de importación, adjuntamos los siguientes soportes que evidencian el estado real de la operación:

- **Anexo 1:** Registro gráfico del rastreo marítimo que muestra la ubicación exacta de la mercancía en tránsito hacia el puerto.
- **Anexo 2:** Evidencia fotográfica remitida por nuestro proveedor internacional, donde se observa la mercancía debidamente embalada y lista para su recepción, garantizando la existencia física de los bienes.
- **Anexo 3:** Factura de venta que ampara los ítems requeridos por la entidad. Es importante anotar que en dicho documento figuran adicionalmente otros productos destinados a diversos contratos y al inventario de nuestra tienda, lo cual confirma la gestión integral de compra realizada por nuestra empresa.

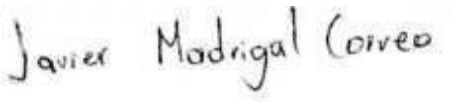
De acuerdo con la programación logística, la totalidad de estos productos arribará al puerto de Buenaventura a más tardar el día 7 de mayo de la presente vigencia. A partir de ese momento, la mercancía deberá surtir el proceso de nacionalización ante la DIAN, seguido de su traslado a nuestra bodega para el correspondiente alistamiento y posterior envío. Según nuestra experiencia operativa, el proceso de nacionalización puede tomar entre ocho (8) y quince (15) días calendario, dependiendo de factores externos propios del trámite aduanero.

En este contexto, y con el fin de garantizar el cumplimiento integral del contrato, asegurando la entrega del 100% de los bienes en las condiciones de calidad exigidas, nos permitimos solicitar respetuosamente la concesión de una **prórroga de quince (15) días calendario**. Si bien nuestra intención es efectuar la entrega en un plazo inferior, consideramos técnicamente responsable contar con este margen adicional que permita mitigar posibles contingencias asociadas al proceso de importación.

Reiteramos nuestro compromiso con el cumplimiento de las obligaciones contractuales y agradecemos de antemano la atención y comprensión frente a esta solicitud.

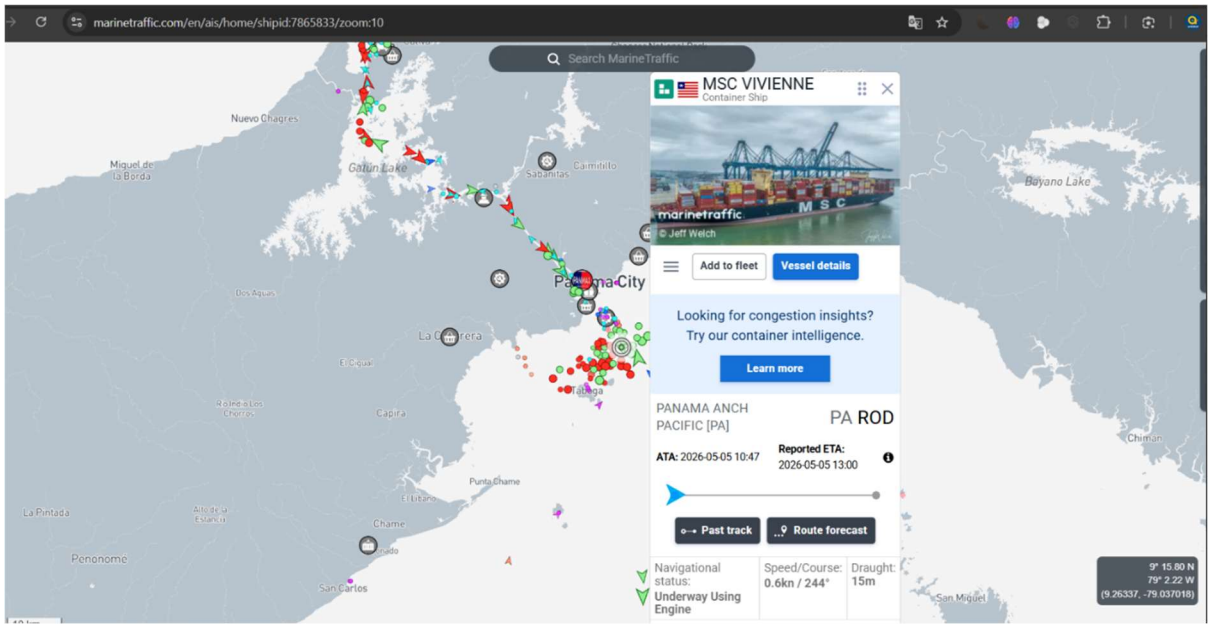
Atentamente,

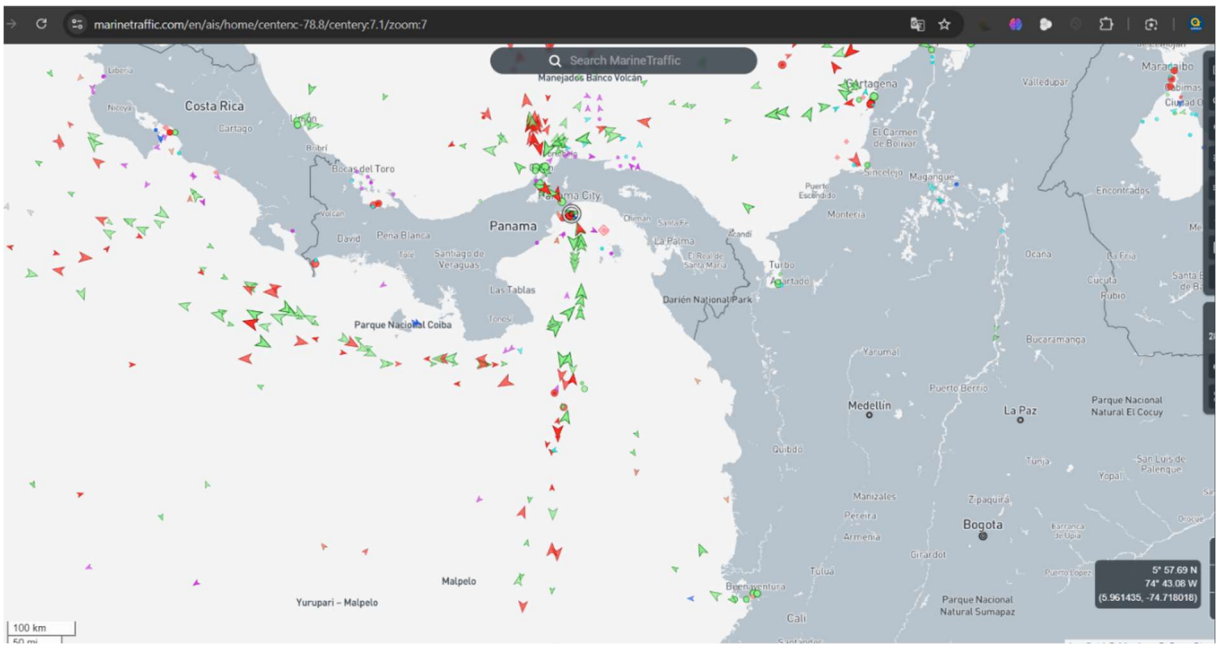
Nombre o Razón Social del Proponente: Ardobot Robotica SAS
NIT 901061066
Nombre del Representante Legal: Francisco Javier Madrigal
C.C. No. 1.037.629.455 de Envigado
Dirección CR 77 # 48 B02
Teléfonos 3008290014
Correos Electrónicos1 – ardobotcomercial@gmail.com
Ciudad Medellín

FIRMA : 

Anexos

Anexo 1: Evidencia del transporte de la mercancía bajo modalidad de transporte marítimo en contenedor.





Anexo 2: Soportes empaque de la mercancía por parte de nuestro proveedor en China













Anexo 3: Factura de Venta de Nuestro Proveedor en China.

JH Global Trading (HK) Co., Limited
Address: 14A (1468),14th Floor,Building A,Modern Window Building,Huaqiangbei Street, Futian District, Shenzhen
www.jh-electronics-sourcing.com
Phone : +86 13717116955
E-mail: enya@jh-electronica.com Attn: Enya Li

Packing list

ATTENTION	Issue Date
	2026,04,18

SHIP TO:

Company:Ardobot Robótica SAS NIT: 901061066-5 **Address: Carrera 77#48B 02 3 CITY Medellin State Antioquia** Tel: +57 311 6183653 **Attn: Ardobot Robótica SAS**	**PI#**	JH1229

ITEM	P/N	QTY	D/C	Price(USD)	Amount
1	8 PIEZAS DE ALICATES	30	Orden1	6,5	195
2	MOTOR DE 12VDC	160	Orden1	2	320
3	SUICHE 4 POSICIONES	500	Orden1	0,04	20
4	INTERRUPTORES BALACIN PEQUEÑO 2PINES 2 POSICIONES	1000	Orden1	0,02	20
5	BORNERA EN BLOQUE, PARA IMPRESO DE 2 PINES	2000	Orden1	0,02	40
6	BORNERA EN BLOQUE, PARA IMPRESO DE 3 PINES	2000	Orden1	0,024	48
7	CONECTOR PILA CUADRADA 9V CON PLUG PARA ARDUINO	500	Orden1	0,07	35
8	MODULO ETHERNET LAN	50	Orden1	2,43	121,5
9	ARDUINO UNO R3	50	Orden1	1,89	94,5
10	MÓDULO DE HUELLAS DACTILARES PARA ARDUINO	50	Orden1	5,66	283
11	SENSOR DE TEMPERATURA DS18B20	300	Orden1	0,36	108
12	LÁMINA DE BAQUELITA VIRGEN DE 20X20CM	100	Orden1	0,8	80

13	MICROSCOPIO ELECTRONICO 600X CON BASE METAL 8 LED	7	Orden1	27,5	192,5
14	SOPORTE DE PCB AJUSTABLE PARA PLACA DE CIRCUITO	20	Orden1	3,5	70
15	TERCERA MANO LUPA PINZA LUZ LED PORTA CAUTIN SOLDADURA	30	Orden1	3,2	96
16	Base sencilla para cautín tipo lápiz, con limpiador de esponja de polietileno y resorte con un espesor aproximado de 2.5 mm.	100	Orden1	0,6	60
17	KIT 48 PRO DESTORNILLADOR PRECISIÓN ELECTRÓNICA PC MÓVILES	30	Orden1	6,15	184,5
18	TRANSISTOR BJT REFERENCIA TIP42C	500	Orden1	0,077	38,5
19	TRANSISTOR BJT REFERENCIA TIP41C	500	Orden1	0,07	35
20	TRANSISTOR BJT REFERENCIA 2N2222	10000	Orden1	0,0068	68
21	TRANSISTOR BJT REFRENCIA 2N3904	10000	Orden1	0,0068	68
22	TRANSISTOR BJT REFRENCIA 2N3906	10000	Orden1	0,0038	38
23	TRANSISTOR BJT REFRENCIA 2N2907	1000	Orden1	0,01	10
24	TRANSISTOR BJT REFERENCIA BD135	1000	Orden1	0,02	20
25	TRANSISTOR BJT REFERENCIA BD136	1000	Orden1	0,06	60
26	TRANSISTORES MOSFET CANAL N- IRF540	500	Orden1	0,12	60
27	TIRISTOR SCR, 4 AMPERIOS, 400 VOLTIOS.	1000	Orden1	0,05	50
28	Ponchadora para conectores RJ45,RJ11,RJ9 para red y telefonía, con cortador y pelador de cable	100	Orden1	1,2	120
29	Kit De Energía Solar 4 En 1	50	Orden1	1,3	65
30	Carro Panel Solar Juguete Educativo	50	Orden1	0,58	29
31	Pulsera-Manilla antiestática	1000	Orden1	0,27	270
32	Pinza ponchadora de impacto para Jack Rj45 Red Lan	100	Orden1	0,86	86
33	ALICATE CORTE DIAGONAL 6'	50	Orden1	0,95	47,5

34	PONCHADORA DE TERMINAL DE OJO 10-12-16-18 AWG	30	Orden1	4,2	126
35	CALIBRADOR -PIE DE REY	30	Orden1	4,2	126
38	TEMPORIZADOR NE 555	1000	Orden1	0,022	22
39	REGULADOR DE TENSION FIJO, 1A -9	200	Orden1	0,06	12
40	REGULADOR DE TENSION FIJO 1A -5	200	Orden1	0,07	14
41	Cable HDMI de 5m.	**40**	Orden1	1,44	57,6
42	Cable HDMI de 3m	**40**	Orden1	0,88	35,2
43	Filamento 3D PLA	985	Orden1	4,5	4432,5
44	Filamento 3D PLA BICOLOR	150	Orden1	4,63	694,5
45	Filamento 3D ABS	80	Orden1	5,1	408
46	Filamento 3D TPU	40	Orden1	7,4	296
1	Micro Servo Metálico SG92R 9g 2.5kg	100	Orden2	0,75	75
2	Servomotor TowerPro SG90 9G	300	Orden2	0,63	189
3	Modulo de programacion ESP32	100	Orden2	0,63	63
86	Servomotor MG995 360 grados	100	Orden2	1,74	174
4	NE555 Timer/Oscilador programable. Encapsulado DIP-8	3000	Orden2	0,022	66
8	NodeMCU – Board de desarrollo con módulo ESP8266 WiFi y Lua - Lolin	100	Orden2	1,38	138
40	Tarjeta de desarrollo Wi-Fi Bluetooth ESP32-C3-WROOM	50	Orden2	2,1	105
77	Tarjeta Mega 2560 Rev 3 Compatible + Cable USB	50	Orden2	8,61	430,5
5	Sensor de Flujo DN32	10	Orden2	8,5	85
6	Sensor de nivel de líquido	100	Orden2	1,07	107
17	Sensor de Proximidad Capacitivo LG18A3-10-J/EZ, 10mm	50	Orden2	2,5	125
21	Sensor Infrarrojo de proximidad E18-D80NK	100	Orden2	1	100
7	Cable de Audio XLR con Conectores Macho a Hembra	10	Orden2	3	30
9	Módulo controlador de motor paso a paso DRV8833 TB6612FNG	200	Orden2	0,81	162
10	Control Remoto Infrarrojo con Receptor HX1838 - 38 KHz	100	Orden2	0,35	35
11	Control Remoto Infrarrojo + Codificador	100	Orden2	0,38	38

14	Elevador de Voltaje 100W 5A Con Display	50	Orden2	1,77	88,5
51	Fuente para Protoboard Z-118 DIY	100	Orden2	0,34	34
15	LED 10MM Chorro-Blanco	1000	Orden2	0,043	43
32	LED 10MM Chorro-Rojo	1000	Orden2	0,043	43
68	LED RGB 5mm Catodo común	4000	Orden2	0,02	80
81	Diodo Led Difuso 3mm-Rojo	10000	Orden2	0,00244	24,40
16	Módulo de interruptor de control PWM capacitivo	100	Orden2	0,29	29
20	HX711	200	Orden2	0,27	54
23	Motor paso a paso NEMA 17	50	Orden2	2,93	146,5
24	Adaptador Usb CH340 Wifi ESP8266	50	Orden2	0,45	22,5
28	Modulo Relé De 1 Canal Salida Optoacoplada 5V	100	Orden2	0,51	51
29	Tester para Servos CCPM	100	Orden2	0,61	61
39	Módulo Rele de Estado Solido 2 canales - 5V	40	Orden2	1,6	64
44	Módulo Rele de Estado Solido 1 canal – 5V	50	Orden2	0,78	39
45	Modulo Relé 5V De 30A 1 Canal Optocoplado 5V	50	Orden2	0,9	45
54	Final de Carrera Optico	100	Orden2	0,37	37
59	L298N circuito integrado para Motoroes Dc Y Paso A Paso 2 A	100	Orden2	0,4	40
18	Sensor de Temperatura Termocupla MAX6675	100	Orden2	2,1	210
87	Sensor Temperatura - Termocupla Sumergible DS18B20-3m	150	Orden2	0,74	111
19	Sensor de Temperatura PT100 Cabezal Tornillo M6	100	Orden2	0,28	28
27	Lector RFID RC522	100	Orden2	0,46	46
35	Mini Bomba Sumergible DC 2.5V a 6V	200	Orden2	0,29	58
36	Matriz de LED Bicolor 8x8 pixeles Rojo	50	Orden2	0,24	12
42	Tarjeta Protitipado 8x12 cm	100	Orden2	0,34	34
46	Baquela virgen 10x15cm	100	Orden2	0,26	26
69	Escudo Proto para Tarjeta compatible UNO	100	Orden2	0,56	56
48	Rodamiento de Balinera con Soporte SC10UU	50	Orden2	0,7	35
49	Rodamiento Lineal 12mm Sbr12uu	50	Orden2	0,88	44
50	Rodamiento de Balinera con Soporte SC8UU	50	Orden2	0,61	30,5
52	Celda de Carga de 10Kg	50	Orden2	0,65	32,5
55	Puente rectificador 700V 1A Encapsulado 4-EDIP DB107	500	Orden2	0,02	10

58	DIP	1000	Orden2	0,017	17
60	Puente rectificador 2W10 de 1000V 2A	1000	Orden2	0,045	45
61	Diodo rectificador 1N4004	1000	Orden2	0,015	15
64	Diodo Rectificador Schottky 1N5819	2000	Orden2	0,011	22
65	Diodo Rectificador Schottky 1N5818	2000	Orden2	0,018	36
67	Diodo Rectificador 1N4007	10000	Orden2	0,0034	34
62	Modulo Cámara VGA OV7670	50	Orden2	0,84	42
66	Cámara para Raspberry Pi Rev 1.3 compatible	50	Orden2	1,91	95,5
78	Terminal De Bloque Bornera Enchufable 5.08mm-6P Pin Angulo	200	Orden2	0,124	24,8
85	Portapilas para pilas de botón CR2032	500	Orden2	0,017	8,5
kit	Kit de sensores 37 en 1	50	Orden2	22,12	1106
				Total Order	**14260,00**
				Payment 1	**9260,00**
				Payment 2	**5000,00**
				Paid total	**14260,00**
				Total	**0,00**

Incoterms: EXW CURRENCY: USD

Remarks items:

1. Buyer is responsible for all the bank fees and shipping charges. Please make sure seller can get full payment for the cargo and Shipping charges (Prepaid) to avoid the delay of shipping.
2. Sellers will offer all parts with **45 days warranty**. Buyer needs to test or use parts and advise feedback WITHIN the warranty period.
3. Buyer is not authorized to return the parts without a valid third party test report which is submitted for approval within the **warranty period 45 days.**
4. If the seller is not informed of any failures within the warranty period, parts will be considered good and accepted by buyer and therefore Will not be allowed to return.
5. All the Parts will not be allowed to be returned if put on Boards or any damage caused in the test， so if buyer need put the parts on boards or test several pcs, must advise the seller to get permission .
6. Customers can't cancel the purchase order after confirming this proforma invoice.

7. If you have any questions concerning this Invoice, Please contact **JH Team** immediately!