

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL PRODERJ MODELO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA ANEXO III	PREGÃO ELETRÔNICO - PE Nº 013/2025 A realizar-se em: 10 /10 /2025 às 11:00 horas Processo Nº: SEI-430002/001159/2024
--	--

A firma ao lado mencionada propõe fornecer ao PRODERJ - Centro de Tecnologia de Informação e Comunicação do Estado do Rio de Janeiro, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente as condições estipuladas no **EDITAL PE Nº 013/2025**.



Registro de Preços para aquisição de uma Solução Tecnológica para Identificação e Rastreamento de Bens Patrimoniais para gerenciamento do acervo patrimonial, que consiste no fornecimento de equipamentos RFID, bem como a prestação de serviço de taguemento individual de bens, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência e nos requisitos da contratação descritos no Estudo Técnico Preliminar.			U.F.	QTDE	VALOR (R\$)			
					Com ICMS		Sem ICMS	
					Unitário	Total	Unitário	Total
Item	ID-SIGA	Descrição						
1	191993	Coletor de dados móvel, RFID, com display, software, câmera, scanner integrados em um único aparelho. Marca: Chainway Modelo: C5	U.N	34	RS 8.970,00	RS 304.980,00	RS 8.970,00	RS 304.980,00
VALOR TOTAL GLOBAL DO ITEM					-	RS 304.980,00	-	RS 304.980,00

Valor global por extenso: Trezentos e quatro mil, novecentos e oitenta reais.

Dados do Banco Bradesco do Licitante:

Agência (Nome/nº): Pouso Alegre - 1497

Conta Corrente: 0106947-0

OBSERVAÇÕES 1ª - A PROPOSTA DE PREÇOS deverá: • ser preenchidas integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras; • conter os preços em algarismos e por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais; e • ser datada e assinada pelo gerente ou seu procurador. 2ª - O Proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DE PREÇOS, a cumprir os termos nela contidos. 3ª - A licitação poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.	• Prazo de execução: Conforme o TR. • Validade da PROPOSTA: Preços válidos por 60 (sessenta) dias. • Local de entrega desta Proposta: Rua da Conceição nº 69/24º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ. Declaramos inteira submissão ao presente termo e legislação vigente. Itajubá, 17 de outubro de 2025 <hr/> AIDC Tecnologia Ltda - Rodrigo Vasques Cruz
---	---



C5

Handheld RFID Reader



Chainway C5 is an upgraded all-in-one high-performance UHF RFID Reader. It has Integrated a self-developed Impinj E710/R2000 based UHF module which offers industry-leading UHF performance. C5 adopts an integrated design, provides more stable UHF performance, and delivers higher durability. The superior system configuration of the mobile computer features the Android 13 platform, octa-core processor, optional mass internal memory and a large capacity removable battery. C5 also supports 2D scanning, NFC, fingerprint recognition and other functions, which enables it to be widely used in scenarios like banking, public security, warehousing, retail, logistics and other industries.



Specification

Performance

CPU	Octa-core, 2.3GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB / 4GB +64GB (Optional) / 6GB + 128GB (Optional)
Expansion	Supports up to 512 GB Micro SD card
Operating System	Android 11/13 upgradable to Android 16.

Communication

WLAN	802.11 a / b / g / n / ac, 2.4G / 5G dual-band 2*2 MIMO
WWAN	2G: GSM (B2 / B3 / B5 / B8)
	3G: WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8) CDMA2000 ECDO: BC0
	4G: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B20 / B28A / B28B / B38 / B39 / B40 / B41
Bluetooth	5.0
Vo-LTE	Support
GNSS	GPS / AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo

Physical Characteristics

Dimensions	177.0 x 80.2 x 14.8mm / 6.97 x 3.15 x 0.58in
Weight	626g / 21.09oz. (device with battery)
Display	5-inch (Fingerprint), 1280 x 720 / 6-inch, 2400 x 1080
Touch Panel	Multi-touch panel, gloves and wet hands supported;
Battery	6700mAh / 13400mAh removable pistol battery
	Built in 100mAh backup battery, supporting battery hot swap
Card slot	2 slots for PSAM card; 1 slot for Nano SIM card, 1 slot for Nano SIM or TF card
Interfaces	USB 2.0 Type-C, OTG, Type-C headphones supported
Audio	2 microphones, 1 for noise cancellation; 1 speakers; 1 receiver
Notification	Sound, LED indicator, vibrator
Keypad	1 power key, 2 scan keys, 1 user-defined key, 2 volume keys (+/-)
Sensor	Gravity sensor, proximity sensor, light sensor, geomagnetic sensor (optional), gyroscope (optional)

Developing Environment

SDK	Software Development Kit
Language	Java
Tool	Eclipse / Android Studio

User Environment

Operating Temp.	-20 °C to 50 °C / 4 °F to 122 °F
Storage Temp.	-40 °C to 70 °C / -40 °F to 158 °F
Humidity	5%RH to 95%RH (non condensing)
Drop Specification	Multiple 1.5m / 5.9ft. drops (at least 28 times) to the concrete across the operating temperature range
Tumble Specification	1000 x 0.5m / 1.64 ft. falls at room temperature
Sealing	IP65 per IEC sealing specifications
ESD	±15KV air discharge, ±8KV conductive discharge

Data Collection

Camera

Front camera	5MP
Rear camera	Rear 13MP Autofocus with flash

UHF

Protocol	EPCglobal Gen 2 (ISO18000-6C)
Frequency	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Engine	CM710-1 module based on Impinj E710 CM2000-1 module based on Impinj Indy R2000
Output power	1W (30dBm, +5dBm to +30dBm adjustable)
	2W Optional (33dBm, for Latin America, etc.)
Antenna	Circular polarization; 5dBi / 4dBi (NFC supported)
Fastest Read Rate	1300+ tags / sec (Circular Polarized)

* Ranges and rates depend on tags and environment

Fingerprint (Optional)

Fingerprint	TLK1NC02
--------------------	----------

NFC (Optional)

Frequency	13.56MHz
Protocol	ISO14443A / B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 etc.
Chips	M1 card (S50, S70), CPU card, NFC tags etc.
Range	2-4cm

Barcode Scanning (Optional)

2D Scanner	Zebra: SE4710; Honeywell: N6603; CM60; CB300
1D Symbologies	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS etc.
2D Symbologies	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) etc.

Accessories

USB Cable, Adapter, Charging Cradle for device (optional), Charging Cradle for Pistol Battery (optional), etc.

* Please check details in accessories guide

Notice: Product specifications are subject to change without prior notice. / Model: C5 / Update Date: 2023-03-27

CHAINWAY[®]

Shenzhen Chainway Information Technology Co., Ltd

Address: 9F, Building2, Phase 2, Gaoxinqi Industrial Park, Liuxian 1st Rd., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518102, China

Tel: 0086-755-23223316

Fax: 0086-755-23223310

Email: sales@chainway.cn

Web: http://www.chainway.net