



Title: Request for quotation for equipment for the purchase of ICT equipment – ARA Central

Background

Project Reference: P04620

Donor reference: DR 04620

About IUCN

IUCN is a membership Union uniquely composed of both government and civil society organisations. It provides public, private and non-governmental organisations with the knowledge and tools that enable human progress, economic development and nature conservation to take place together.

Created in 1948, IUCN is now the world's largest and most diverse environmental network, harnessing the knowledge, resources and reach of more than 1,400 Member organisations and around 15,000 experts. It is a leading provider of conservation data, assessments and analysis. Its broad membership enables IUCN to fill the role of incubator and trusted repository of best practices, tools and international standards.

IUCN provides a neutral space in which diverse stakeholders including governments, NGOs, scientists, businesses, local communities, indigenous peoples' organisations and others can work together to forge and implement solutions to environmental challenges and achieve sustainable development.

Working with many partners and supporters, IUCN implements a large and diverse portfolio of conservation projects worldwide. Combining the latest science with the traditional knowledge of local communities, these projects work to reverse habitat loss, restore ecosystems and improve people's well-being.

www.iucn.org

<https://twitter.com/IUCN/>

About the Project

The Mainstreaming and Integrated Water Resources Management approach for More Resilient Basins in Mozambique [MozWater] is a geared project towards achieving water security and safety by supporting Mozambique in developing its capacity to implement effective integrated water resources management (IWRM) in key basins in the northern and central water administration regions and improve capacity at a national level. This project is a collaborative effort where joint action on the ground will produce critical lessons from tried best practices that inform policy which strengthen business approaches, institutions, and rules around the sustainable use of land and water. MozWater is being implemented collaboratively with the Northern Regional Water Administration (ARA-Norte), Central Regional Water Administration (ARA-Centro) and the National Directorate for Water

Resources Management (DNGRH) as primary Implementing Partners (IPs) to combat several challenges in the national water sector.

Description of the Goods

N/O	Especificações técnicas	Quantidade	P. UN	TOTAL
1	SMART Interactivo Display de 86 polegadas com suporte móvel e câmara integrada	1		
2	Portátil: CPU: Intel Core i9 GPU: GPU Nvidia GeForce RTX 4090 Max-Q RAM: 32GB Armazenamento: SSD PCIe de 1T w 11pro, office 2019 prof, 64Bit, teclado PT.13-17-inch, teclado PT.	8		
3	Impressoras Multifuncional HP Laserjet MPF/FNW	2		
4	Verbatim SNG USB Drive 64GB	16		
5	Fotocopiadora industrial--Preto/Branco	1		
6	UPS. Smart 1000VAS/APC/ IEC 60320 C14	10		
7	APC Smart-UPS 5000VA Rack mount	0		
8	Antivirus 3USER	5		
9	Windows 11 pro	5		
10	MS office 2019 ou acima	5		
	TOTAL			

LISTA GERAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PUNGUE

- NB**
1. Os equipamentos deve ter Selo de originalidade do OS.
 2. Autorização do fabricante.
 3. Selo de garantia minima de 1 ano do fabricante.
 4. Entrega domiciliar

LISTA GERAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SEDE

NB 1. Os equipamentos deve ter Selo de originalidade do OS.

2. Autorização do fabricante.

3. Selo de garantia minima de 1 ano do fabricante.

4. Entrega domiciliar

N/O	Especificações técnicas	Quantidade	P. UN	TOTAL
1	SMART Interactivo Display de 86 polegadas com suporte móvel e câmera integrada	1		
2	Portátil: CPU: Intel Core i9 GPU: GPU Nvidia GeForce RTX 4090 Max-Q RAM: 32GB Armazenamento: SSD PCIe de 1T w 11pro, office 2019 prof, 64Bit, teclado PT.13-17-inch, teclado PT.	6		
3	Impressoras Multifuncional HP Laserjet MPF/FNW	1		
4	Verbatim SNG USB Drive 64GB	58		
5	Fotocopiadora industrial –Preto/Branco	1		
6	UPS. Smart 1000VAS/APC/ IEC 60320 C14	30		
7	APC Smart-UPS 5000VA Rack mount	1		
8	Antivirus 3USER	15		
9	Windows 11 pro	10		
10	MS office 2019 ou acima	10		
	TOTAL			

DETALHES

1. SMART Interactivo Display de 86 polegadas com suporte móvel e câmera integrada:

Categoria	Especificação
Tamanho da Tela	86 polegadas
Resolução	4K UHD (3840 x 2160)
Tecnologia de Toque	Infravermelho de alta precisão, suporta até 20 toques simultâneos
Processador	Amlogic T982 Quad-Core A55 + GPU Mali G52
Memória RAM/ROM	4GB DDR4 / 32GB eMMC
Sistema Operacional	Android 11.0
Conectividade	Wi-Fi 5 + Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0, LAN IN/OUT
Portas de Entrada	3x HDMI (4K), 1x VGA, 1x AV, 1x YPbPr, 1x DP
Portas de Saída	1x HDMI (4K), 1x AV, 1x saída de áudio coaxial
Áudio	Alto-falantes estéreo com graves e agudos separados
Câmera	Plug-in opcional com ângulo ultra-wide de 120° para videoconferências

Categoria	Especificação
Recursos Extras	Espelhamento de tela sem fio, reconhecimento OCR, ferramentas de anotação
Montagem	Suporte móvel robusto com rodízios bloqueáveis

2. Fotocopiadora industrial,

Categoria	Especificação
Velocidade de Impressão	Até 75 páginas por minuto (A4, A3/ <i>preto e branco</i>)
Resolução de Impressão	1200 x 1200 dpi
Tempo de Aquecimento	Aprox. 22 segundos
Primeira Cópia	3,6 segundos
Digitalização	Até 180 ipm (duplex), 600 x 600 dpi
Capacidade ADF	100 folhas
Capacidade de Papel	Padrão: 3.650 folhas / Máxima: 6.650 folhas
Gramatura Suportada	52 a 300 g/m ²
Formatos de Papel	Até SRA3 (320 x 450 mm)
Memória RAM	2 GB
Disco Rígido	250 GB
Conectividade	Ethernet, USB 2.0, impressão direta via USB
Compatibilidade	Windows, Mac OS, Linux
Linguagens de Impressão	PCL 5e/6, PostScript 3, PDF
Segurança	Autenticação por cartão, senha ou biometria; criptografia de disco
Tela de Controle	Touchscreen colorido de 9" com interface tipo tablet
Recursos adicionais	grampeamento, encadernação, perfuração

3. APC Smart-UPS 5000VA Rack mount

Especificação	Detalhes
Potência nominal	5000 VA / 4000 W
Tipo de onda	Senoidal pura
Tensão de entrada/saída	208 V
Conexões de saída	2x NEMA L6-20R, 2x NEMA L6-30R
Tipo de bateria	Chumbo-ácido
Tempo típico de recarga	3 horas
Autonomia (máx. carga)	~9 minutos
Altura em rack	5U
Peso	Maximo 97,7 kg
Comunicação	SmartSlot, RS-232
Recursos adicionais	Display LED, EPO, bypass interno

1. Equipamentos de TI

N/O	Especificações Técnicas	Quantidade	Preço Unitário (MT)	Total (MT)
2	SMART Interactivo Display de 86" com suporte móvel e câmara integrada	3		
4	Portátil (Intel Core i9, GPU Nvidia RTX 4090 Max-Q, 32GB RAM, SSD PCIe 1TB, Windows 11 Pro, Office 2019 Prof, Teclado PT, Tela 13-17")	15		
6	Fotocopiadora Industrial	3		

2. Periféricos e Software

N/O	Especificações Técnicas	Quantidade	Preço Unitário (MT)	Total (MT)
7	USB Drive Verbatim SNG 64GB	100		
8	Antivírus (3 Usuários)	25		
9	Windows 11 Pro	20		
10	Microsoft Office 2019 ou superior	10		

3. Infraestrutura e Energia

N/O	Especificações Técnicas	Quantidade	Preço Unitário (MT)	Total (MT)
12	UPS Smart 1000VA APC IEC 60320 C14	20		
13	APC Smart-UPS 5000VA Rack Mount	1		

Resumo Geral

Categoria	Subtotal (MT)
Equipamentos de TI	
Periféricos e Software	
Infraestrutura e Energia	
Total Geral	

Essential Requirements: All the specifications listed above are required. The supplier must provide 1 year guarantee.

Non-Essential Requirements: N/A

Optional Requirements: N/A

Delivery Times and Conditions

Delivery no later than 12 December 2025 in Tete, ARA CENTRO IP offices, Mozambique