



## **ANEXO II: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS + PROPOSTA TÉCNICA**

**Designação do contrato: FORNECIMENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICO, INFORMÁTICOS NÃO MÉDICO E TECNOLÓGICOS**

**Referência de publicação: ACAP/AID 012524/01/0-TELEMEDICINA 05**

**As colunas 1, 2 e 4 devem ser preenchidas pela autoridade contratante.**

**A coluna 3 deve ser preenchida pelo proponente.**

Anexo III – Proposta técnica do contratante

Os proponentes devem preencher o quadro das páginas seguintes:

- As colunas 2 e 4 são preenchidas pela autoridade contratante e indica as especificações exigidas (a não modificar pelo proponente) e as quantidades.
- A coluna 3 é preenchida pelo proponente e deve indicar o que é proposto (os termos «conforme» ou «sim», por exemplo, não são suficientes).

A eventual documentação fornecida deve indicar claramente (assinalar, marcar) os modelos propostos e as opções incluídas, se for caso disso, de modo a que os avaliadores possam ver a configuração exacta. As propostas que não permitam identificar de forma precisa os modelos e as especificações podem ser rejeitadas pela comissão de avaliação.

A proposta deve ser suficientemente clara para permitir aos avaliadores de efectuarem uma comparação fácil entre as especificações exigidas e as especificações propostas.

**LOTE 01: Fornecimento de dispositivos informáticos não médicos- Entrega em Maputo**

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas   | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| 1.1                     | Desktop PC - Windows 11 Pro, Core i5, 512HDD, 16Gb RAM, NIC, WIFI, Bluetooth, TPM 2.0, USB-A, USB-C, Keyboard + Mouse<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 12               |
| 1.2                     | Desktop PC Monitor-Monitor LED de 23" FHD<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA   |                                | 12               |
| 1.3                     | Laptop Securelock Cable - Combination lock<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA  |                                | 12               |
| 1.4                     | Hub USB- A- Leitor de cartões de memória, 4 portas USB-A, 1 porta USB-C<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA   |                                | 12               |
| 1.5                     | Câmara Web HD, HD brilho e contraste automáticos, suporte para tripé<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA  |                                | 10               |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas  | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 1.6                     | Tripé de mesa para câmara Web- Braçadeira de secretária e pontos de fixação múltiplos<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA          |                                | 10               |
| 1.7                     | Lâmpada suave para câmara Web- LED, ajuste de iluminação, braço com grampo de fixação na mesa.<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 10               |
| 1.8                     | Lightbox- 12.6 x 9.0" Viewing Area, Adjustable Brightness, Color Temperature of 5000K<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA          |                                | 10               |
| 1.9                     | Overhead Scanner - Vista de cima para baixo Scanner / Webcam<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA                                   |                                | 10               |
| 1.10                    | Impressora a laser - Tamanho A4 a b&W<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA  |                                | 8                |
| 1.11                    | Extensão eléctrica múltipla- 6 Tomadas<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA   |                                | 10               |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas   | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| 1.12                    | <p>Monitor externo- Matte display panel, 27 Inches, Resolution UHD, USBC-C</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>   |                                | 2                |
| 1.13                    | <p>Impressora 3D- 8.7 x 8.7 x 9.8" Build Volume, 100 to 350- Micron Layer Resolution, 0.2mm Printing Accuracy, Uses 1.75mm Filament, ABS, PLA, TPU &amp; PETG Filament Support</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p> |                                | 1                |
| 1.14                    | <p>Consumíveis para impressora 3D- 1.7mm Filament</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>  |                                | 10               |
| 1.15                    | <p>Impressora de etiquetas- Dye Sublimation / Thermal Transfer, 180 x 360 dpi, LCD Display, QWERTY Keypad, Built-in memory</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>   |                                | 2                |
| 1.16                    | <p>Consumíveis para impressora de etiquetas- Laminated tape for Label printer</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>  |                                | 10               |
| 1.17                    | <p>Impressora a laser - Tamanho A4 a b&amp;W</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>   |                                | 2                |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas   | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| 1.18                    | <p>Servidor</p> <p>Tower/rack convertible<br/> Intel Xeon E-2224G 3.5GHz, 8M cache, 4 Core/4T, turbo boost 4.7GHz (71W)<br/> On-Board Intel I219-LM GbE LAN 10/100/1000<br/> 2x 1TB 7.2K Entry SATA 3.5" Cabled Hard Drive (max 3)<br/> 1x 16GB DDR4 UDIMM, 2666MHz, ECC (Max 4)<br/> DVD+/-RW<br/> Onboard SATA, HDD connected to onboard SATA Controller - No RAID<br/> No Operating System<br/> 2x DisplayPort<br/> 1Yr Basic Next Business Day Warranty</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/> INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p> |                                | 1                |
| 1.19                    | <p>Wall monitor TV- 45" Wall mount</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/> INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>  |                                | 2                |
| 1.20                    | <p>UPS- 1500va smart UPS with stabilizer</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/> INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>  |                                | 1                |
| 1.21                    | <p>Computador de mesa- Processador: I5- Ram: 4GB, Disco rígido: 1TB</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/> INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>   |                                | 4                |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas  | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 1.22                    | <p>Monitor- LED de 23", mouse, teclado</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>  |                                | 4                |
| 1.23                    | <p>Projektor- Requisitos mínimos: 3000 lumens, resolução 1920x800, saída HDMI</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>   |                                | 2                |
| 1.24                    | <p>Serviços backup- Software de back up para servidor</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>   |                                | 1                |
| 1.25                    | <p>Laptop PC<br/>Screen 17"<br/>13th Gen Intel® Core™ i7-13700H (24 MB cache, 14 cores, up to 5.00 GHz Turbo)<br/>Selected" 16 GB memory; 512 GB SSD storage27" diagonal FHD displayIntel® UHD Graphics 770</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p> |                                | 2                |
| 1.26                    | <p>Laptop PC<br/>Screen 15"<br/>13th Gen Intel® Core™ i7-13700H (24 MB cache, 14 cores, up to 5.00 GHz Turbo)<br/>Selected" 16 GB memory; 512 GB SSD storage27" diagonal FHD displayIntel® UHD Graphics 770</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p> |                                | 2                |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas   | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| 1.27                    | Desktop All-IN-ONE<br>Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7-12700 (up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 12 cores, 20 threads)16 GB memory; 512 GB SSD storage27" diagonal FHD displayIntel® UHD Graphics 770<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 2                |

**LOTE 02: Fornecimento de dispositivos médicos- Entrega em Maputo**

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas   | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| 2.1                     | ECG com cabo e kit de eléctrodos - DIACOM, HL7 FIRS, Bluetooth, USB<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 10               |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas  | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 2.2                     | Cinto rápido para ECG- Acessório<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA                           |                                | 10               |
| 2.3                     | Kit de cabos de substituição para ECG- Acessório<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA           |                                | 10               |
| 2.4                     | Kit de eléctrodos para ECG- Acessório<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA                      |                                | 10               |
| 2.5                     | Dermatoscópio/Octoscópio- DIACOM, HL7 FIRS, Bluetooth, USB<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 10               |
| 2.6                     | Kit Octo Cones para Octoscópio – Acessório<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA                 |                                | 42               |
| 2.7                     | Medidor de pressão- DIACOM, HL7 FIRS, Bluetooth, USB<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA       |                                | 10               |
| 2.8                     | Pulsometro de dedo - Oxímetro, Saturómetro, Pulsómetro<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA     |                                | 10               |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas  | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 2.9                     | Fonendoscópio - Dupla cabeça em inox<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA                           |                                | 10               |
| 2.10                    | Fonendoscópio inteligente- DIACOM, HL7 FIRS, Bluetooth,<br>USB<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 10               |

**LOTE 03: Fornecimento de máquina fotográfica e acessórios para máquinas fotográficas- Entrega em Maputo**

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas  | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 3.1                     | Camara Fotografia e Video<br>45.7-Megapixels<br>7 FPS-Continuous Shooting<br>64-25,600- ISO Expandable to 102,400<br>4K UHD<br>3840 x 2160 at 30/25/24p<br>Wifi<br>Bluetooth<br>output Aux<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 1                |
| 3.2                     | Tripe para camara- Tripé de câmara flexível para dv digital<br>dslr slr<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA  |                                | 1                |
| 3.3                     | Microfone Direcional Para Câmeras- Microfone Direcional<br>Para Câmeras dslr com 20dB<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA  |                                | 1                |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas   | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| 3.4                     | <p>Microfone de Lapela sem fio- Omnidirecional 2,4 GHz Microfone Lavalier Sem Fio para /Câmera DSLR Canon, Nikon, Sony, Gravação de Vídeo, Podcast Entrevista</p> <p>-2 Transmissores<br/>-1 Receptor"</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Maputo<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p> |                                | 1                |

**LOTE 04: Fornecimento de dispositivos informáticos não médicos- Entrega em Beira**

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas  | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 4.1                     | <p>Laptop PC- Computadores LAPTOP 15" Intel Core i3, 8Gb RAM, 256Gb SSD, RJ45 NIC, Notebook Security Lock Port*, Windows 11, Secure Notebook Security Locker (*compatible)</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p> |                                | 5                |
| 4.2                     | <p>Mouse c/scroll - USB Wireless</p> <p>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br/>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA</p>   |                                | 25               |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas  | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 4.3                     | Mochila para Laptop de 15,6" Polegadas compatível com laptop oferecidos- Mochila para Laptop de 15,6" Polegadas compatível com laptop oferecidos<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA                              |                                | 5                |
| 4.4                     | Auriculares compatível com laptop oferecidos<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA  |                                | 25               |
| 4.5                     | UPS- UPS 1600VA APC Back-UPS AVR IEC Sockets<br>Potência de saída: 900 Watts / 1600 VA<br>Ligações de saída: 6<br>Up to 120 minutes run time<br>Tensão nominal de saída: 230V<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 24               |
| 4.6                     | Computador de mesa- Processador Intel i3 ou AMD ryzen 7; 8 gigabyte RAM; Disco rígido SSD 256 gigabyte; Sistema operativo Windows 10 ou 11<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA                                    |                                | 20               |
| 4.7                     | Projetor- Requisitos mínimos: 3000 lumens, resolução 1920x800, saída HDMI<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA   |                                | 1                |

| 1.<br>Número<br>do item | 2.<br>Especificações exigidas  | 3.<br>Especificações propostas | 4.<br>Quantidade |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 4.8                     | Impressora- All-in-one printer 43 ppm, 1200 x 1200 DPI,<br>600x600DPI; scan jpg/pdf, 43 cpm, A4, frente e verso<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA |                                | 1                |
| 4.9                     | Extensão eléctrica múltipla- Extensor de Corrente Electrica com 4<br>pontos<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA                                     |                                | 9                |
| 4.10                    | Tela Gigante de 85 Polegadas<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA  |                                | 1                |
| 4.11                    | Router- Unlocked 5G WiFi Home Router, Fast WiFi 6, Up to<br>3.8Gbps, Premium Design with Low Power Consumption<br><br>LOCAL DE ENTREGA: Beira<br>INDICAR DATA PREVISTA PARA ENTREGA  |                                | 1                |