



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL
INSTITUTO DO ALGODÃO E OLEAGINOSAS DE MOÇAMBIQUE, IP
REPARTIÇÃO DE COMUNICAÇÃO E IMAGEM

Termos de Referência para Aquisição de equipamento de SOM e TV SMART

1. Introdução

O Instituto do Algodão e Oleaginosas de Moçambique, IP (IAOM, IP) é um órgão público de âmbito nacional dotada de personalidade jurídica e autonomia administrativa, financeira e patrimonial, tutelado pelo Ministro da Agricultura e Desenvolvimento Rural.

2. Justificativa

O IAOM, IP realiza e de forma frequente reuniões e encontros de trabalhos com os seus principais actores e colaboradores do subsector em ambientes diversificados, dentro e fora da cidade de Maputo.

Igualmente, leva a cabo acções que garantem a assistência aos produtores com vista ao melhoramento contínuo dos níveis de produção e para tal, necessita que promova pesquisas, conhecimento das condições agrotécnicas e meteorológicas, usando tecnologias apropriadas para o efeito.

Assim, pretende-se adquirir equipamentos e instrumentos que possam suprir as necessidades acima descritas.

3. Objectivo Geral

Aquisição de um kit de sistema de sonorização portátil, compostos por 01 (uma) coluna de som amplificada e 02 (dois) microfones sem fio profissional e uma Televisão Smart de 75 polegadas para atender à demanda acima mencionada

4. Entregáveis e Garantia

A empresa contratada deverá proceder a entrega ao contratante de todos os itens descritos nas especificações, com a garantia mínima de dois anos.

5. SOLUÇÕES DE SOM E UMA TV SMART DE 75 Polegadas

ITEM	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	
TV Smart	- Resolução: 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels); - Medidas: Uma tela de 75"; 167 cm de largura e 96 cm de altura; - Tipos de painel: Crystal UHD/LED - Frequência: 120Hz ou 144Hz. - HDR: Suporte essencial para formatos como HDR10+, Dolby Vision e HLG, - Áudio: 20W e 40W RMS, frequentemente com suporte a Dolby Atmos para som surround imersivo Conectividade e Inteligência - Sistema Operacional: com suporte aos principais apps de streaming. - Portas de Entrada: Geralmente equipada com 3 a 4 entradas HDMI (preferencialmente HDMI 2.1 para consoles de nova geração), 2 portas USB, saída óptica de áudio e porta Ethernet (LAN). - Suporte: A coluna deve possuir encaixe padrão para tripé - Recursos Inteligentes: Conectividade Wi-Fi de banda dupla (2.4/5GHz), Bluetooth	
Sistema de SOM	Estilo: Coluna amplificada; - Funcionamento: Portátil; - Potência: mínimo 60W RMS; - Tamanho do Woofer: 12"; - Conectividade: USB, leitor de cartão SD e tecnologia Bluetooth para reprodução de áudio sem fio. - Conexões: USB, AUX, MIC; - Formatos de Mídia Suportados: MP3, MP4; - Assistente Virtual Compatível: iOS e Android;	

	- Recursos Adicionais: o Display digital o Bateria recarregável o Rádio FM; - Voltagem: Bivolt; - Cor: Preta; - Peso aproximado: 5,9 kg; - Dimensões: Largura: 34 cm, Altura: 54 cm, Profundidade: 32 cm. - Suporte: encaixe padrão para tripé ou pedestal	
Microfones	Requisitos Mínimos: - Possuir funcionamento sem fio (<i>wireless</i>), com alcance suficiente para cobrir o perímetro típico dos ambientes de realização dos eventos; - Ter qualidade de captação de áudio que assegure clareza e ausência de interferências ou ruídos indesejados; - Haver compatibilidade com a caixa de som e demais sistemas de áudio utilizados nos ambientes de médio e grande porte; - Dispor de bateria recarregável com autonomia mínima para suportar eventos de longa duração; e - Possuir recursos de ajuste e configuração ao usuário (liga/desliga, controle de volume, indicador de bateria). Especificações técnicas MÍNIMAS: - Tecnologia sem fio UHF; - Potência de saída: 100 W; - Suporte para conexão via <i>Bluetooth</i>; - Bateria recarregável de longa duração; - Alcance mínimo de transmissão: 30 metros; - Compatibilidade: Caixas de som amplificadas ou sistemas de som profissional; - Mínimo de duas unidades de microfones	

Assessórios	Acessórios Incluídos: TODOS cabos de alimentação, cabos para os microfones (se aplicável), pilhas/baterias para os transmissores e controle remoto. Dois tripés Garantia: Prazo mínimo de 12 meses contra defeitos de fabricação.	
--------------------	---	--

6. Perfil da Empresa

A empresa contratada deverá obedecer ao seguinte perfil:

- Experiência comprovada na execução das actividades objecto da contratação;
- Capacidade de assistência técnica do equipamento em referência;

7. Duração dos Serviços

As actividades deste objecto do concurso terão a duração de 03 meses, contados a partir da data da assinatura do contrato. Os prazos de execução dos trabalhos poderão ser determinados e/ou alterados mediante prévia comunicação da Entidade Contratante, por escrito, sendo que os ajustes serão formalizados mediante regular termo de aditamento.

8. Base Legal

O concurso será regido pelo Regulamento de Contratação de Empreitada de Obras Públicas, Fornecimento de Bens e Prestação de Serviços do Estado, aprovado pelo Decreto nº 79/22, 30 de Dezembro.

Maputo, Março de 2026

A Chefe da RCI