



INTIC

Instituto Nacional de Tecnologias de Informação e Comunicação

CONCURSO POR COTAÇÕES Nº CR52A001641CC00012026

***CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E
MANUTENÇÃO DE UM SISTEMA DE CCTV IP***

I. Formulário de Solicitação de Proposta

II. Descrição Técnica e Quantidades

III. Modelo de Proposta

III-1. Modelo de Orçamento

IV. Modelo de Contrato

Parte I - SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA	
Nº do Concurso: CR52A001641CC00012026	Data: 12 de Março de 2026
1. Dados da Entidade Contratante	1.1. Nome da Entidade Contratante: Instituto Nacional de Tecnologias de Informação e Comunicação, IP. (INTIC, IP.) 1.2. Endereço: Rua José Mateus, N.º 437; Província: Maputo Cidade, Moçambique; Telefone: + (258) 21 498786/7
2. Dados da Pessoa Convidada ao Concurso	2.1. Nome: 2.2. Endereço:
3. Dados do Concurso	3.1. A Entidade Contratante convida V. Excias., para apresentar sua proposta para a execução de Serviços, de acordo com as seguintes condições: 3.1.1. Objecto: Contratação de Serviços de Instalação, Configuração e Manutenção de um Sistema de CCTV IP. 3.1.2. Forma de Pagamento: Transferência Bancária, em regime de Série de Preços 3.1.3. Prazo Execução dos Serviços: Doze (12) meses 3.1.4. Prazo de Pagamento das parcelas: Até 30 (trinta) dias após a entrega e aceitação da respectiva Factura. 3.1.5. Prazo de Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias 3.1.6. Modelo da Proposta: A proposta deve ser apresentada no <u>formulário que está sendo fornecido em anexo.</u>
4. Entrega e abertura da proposta	4.1. Informamos que a proposta deve ser entregue, NO ENVELOPE EM ANEXO, FECHADO, de acordo com as seguintes instruções: 4.1. 1. Data e Hora Final de Entrega da Proposta: Data: 20/03/2026 Hora: 13:00 4.1.2. Local de Entrega das Propostas: INTIC, IP. Endereço: Rua José Mateus, N.º 437 Província: Maputo – Cidade, Moçambique Telefone: + (258) 21498786/7 4.1.3. Data e Hora de Abertura das Propostas: Data: 20/03/2026 Hora: 13:15 4.1.4. Local de Abertura das Propostas: INTIC, IP. Endereço: Rua José Mateus, N.º 437 Província: Maputo – Cidade, Moçambique Telefone: + (258) 21498786/7

	4.1.5. Endereço para solicitação de esclarecimentos: (i) Solicitação de esclarecimentos: De 12 à 16/03/2026 (ii) Resposta a esclarecimentos: De 16 à 18/03/2026 INTIC, IP. Departamento de Aquisições Email: ugea@intic.gov.mz Endereço: Rua José Mateus, N.º. 437 Província: Maputo – Cidade, Moçambique Telefone: + (258) 21498786/7 4.1.6. Outras Informações: os concorrentes DEVEM visitar as instalações do INTIC, IP (local do objecto da contratação), sito no endereço acima, no dia 16/03/2026, às 10 horas.
	4.1.7. Comprovação de Requisitos de Qualificação: <i>Para efeitos de comprovação dos requisitos de qualificação, os concorrentes devem anexar à proposta:</i> 1. Fotocópia do documento do Cadastro Único de Empreiteiros de Obras Públicas, Fornecedores de Bens e Prestadores de Serviços ao Estado; 2. ALVARÁ ou Certidão emitida por entidade competente, comprovativa do registo ou inscrição em actividade profissional compatível com o objecto da contratação.
5. Critério de Adjudicação	5.1. A avaliação e decisão das propostas serão feitas com base no critério do <u>MENOR PREÇO AVALIADO.</u>
6. Comunicação do Resultado	6.1. A Entidade Contratante notificará o resultado do concurso a todos os Concorrentes, por escrito.
7. Contratação:	A contratação será feita por escrito, de acordo com o MODELO DE CONTRATO em anexo.
8. Práticas anti-éticas:	Os Concorrentes devem observar os mais elevados padrões de ética durante a contratação e execução do contrato.
9. Cabimento Orçamental:	As despesas decorrentes do presente contrato têm cobertura orçamental de acordo como seguinte: CED: 122000 – Serviços; Programa: 221MAE040100000000OF00; Fonte de Recurso: 101000000000.
10. Valor Estimado da Contratação	Para a aquisição dos serviços objecto da contratação está estimado o valor de 400,000.00MT (Quatrocentos mil meticais).
11. Garantia Definitiva	É requerida a garantia definitiva de cinco (5%) por cento do valor do contrato.

(Nome e Assinatura do Representante da Entidade Contratante)

**MODELO COMPROVATIVO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA PARA A
PESSOA CONVIDADA:**

Entidade Contratante: Instituto Nacional de Tecnologias de Informação e Comunicação, IP.	
Número do Concurso: CONCURSO POR COTAÇÕES Nº CR52A001641CC00012026	Recebi a Solicitação de Proposta: ____/____/____ Assinatura do Convidado:
Nome do Convidado:	

Este comprovativo, devidamente assinado pelo Convidado, deve ser junto no processo do Concurso.

I. Especificações e Termos de Referência

Contratação de Serviços de Instalação, Configuração e Manutenção de um Sistema de CCTV IP.

1. INTRODUÇÃO

A segurança patrimonial e a protecção de pessoas constituem prioridades fundamentais para o Instituto Nacional de Tecnologias de Informação e Comunicação (INTIC). Como instituição responsável pela gestão de infra-estruturas críticas de TIC e dados sensíveis, o INTIC reconhece a necessidade de implementar medidas de segurança física adequadas que permitam:

- Prevenir e dissuadir actos de vandalismo, furto ou acesso não autorizado às instalações;
- Monitorizar e registar a circulação de pessoas e veículos nas áreas críticas;
- Identificar indivíduos e matrículas de veículos em caso de incidentes de segurança;
- Garantir um ambiente de trabalho seguro para colaboradores e visitantes;
- Responder de forma rápida e eficaz a situações de emergência.

A análise da infra-estrutura actual de segurança revelou lacunas significativas no controlo de acessos e na capacidade de resposta a incidentes. A ausência de um sistema moderno de vigilância electrónica compromete a segurança institucional e limita a capacidade de investigação em caso de ocorrências.

Neste contexto, identificou-se a necessidade estratégica de modernizar a infra-estrutura de segurança física mediante a implementação de um sistema integrado de vigilância electrónica baseado em tecnologia IP (Internet Protocol) – CCTV IP.

1.1. Objectivo da Contratação

O presente Termo de Referência tem como objectivo estabelecer os requisitos técnicos e operacionais para a contratação de empresa especializada que realizará o fornecimento, instalação, configuração e manutenção de um Sistema de CCTV IP, incluindo todos os equipamentos, materiais, serviços de instalação e formação necessários ao pleno funcionamento da solução.

1.2. Solução Pretendida

Pretende-se implementar um sistema de videovigilância IP composto por 10 câmeras estrategicamente posicionadas, capaz de:

- Monitorar as áreas internas das instalações;
- Realizar identificação perimetral com reconhecimento de rostos e matrículas de veículos;
- Gravar e armazenar imagens com qualidade suficiente para identificação posterior;
- Permitir acesso remoto seguro pela equipa de gestão;
- Operar de forma estável e contínua (24 horas por dia, 7 dias por semana).
- É neste contexto que o INTIC pretende contratar uma empresa para SERVIÇOS DE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UM SISTEMA DE CCTV IP.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

Item	Descrição Técnica	Qtd
Câmera Externa	Bullet IP, 4MP , Lente 2.8mm ou 4mm, Wide Dynamic Range (WDR) Real, infrared (IR) 30m, Protecção IP67 (Chuva/Poeira).	03
Câmera Interna	Dome IP, 2MP (1080p) , Lente 2.8mm (ângulo aberto), IR 20m, Sensor CMOS progressivo.	07
Gravador (NVR)	NVR 16 Canais, Suporte a compressão H.265+, Saída HDMI 4K, Acesso remoto via App.	01
Armazenamento	Disco Rígido (HDD) 4TB ou 6TB, linha própria para vigilância (24/7).	01
Energia	UPS (Nobreak) de 1000VA com autonomia mínima de 30 min para o sistema.	01

3. CENÁRIOS DE INSTALAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA

3.1. Zona Exterior (Foco em Identificação)

As câmeras devem ser instaladas a uma altura entre 2.5m e 3m;

Pelo menos uma câmara deve estar direccionada ao portão de entrada com um ângulo horizontal inferior a 30° em relação à trajectória dos veículos.

3.2. Zona Interior (Foco em Dissuasão)

- **Cobertura:** Instalação em cantos estratégicos para evitar "pontos cegos".
 - **Cofre/Recepção:** Uma câmara de 2MP dedicada exclusivamente a entrada principal para registo de todos os visitantes.
-

3.3. Infra-estrutura de Rede (Cabeamento)

- **Rede Independente:** O sistema deve ter o seu próprio **Switch Power Over Ethernet (PoE)** de 16 portas.
- **Cablagem:** Utilização de cabo **UTP Categoria 6 (CAT6)** 100% cobre. É proibido o uso de cabo CCA (alumínio banhado a cobre), pois degrada o sinal e a alimentação (PoE).
- **Protecção:** Todo o cabeamento externo deve passar por tubagem galvanizada ou PVC reforçado com protecção UV para evitar dessecamento pelo sol.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- **Configuração de Acesso:** configurar o acesso remoto nos telemóveis/computadores da direcção.
- **Organização:** identificar todos os cabos no Rack e fornecer o diagrama final da instalação.
- **Formação:** realizar uma sessão de formação aos administradores do sistema sobre como extrair imagens de segurança (backup).
- **Garantia:** mínimo de 12 meses para equipamentos e mão-de-obra.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

- **Prazo de instalação:** até 15 (quinze) dias úteis após a emissão da ordem de serviço;
- **Prazo de formação:** até 3 (três) dias úteis após a conclusão da instalação;
- **Garantia:** 12 (doze) meses a partir da aceitação definitiva.

6. DOCUMENTOS A APRESENTAR

Os concorrentes deverão apresentar:

6.1 Proposta Técnica

- Descrição detalhada dos equipamentos oferecidos (marca, modelo, especificações);
 - Metodologia de instalação;
 - Cronograma de execução;
 - Currículos da equipa técnica;
 - Portfólio de projectos similares executados;
 - Prova de experiência (contratos, termos de aceitação, atestados de capacidade técnica).
-

6.2 Proposta Financeira

- Proposta de preços discriminada por item;
- Condições de pagamento.

6. Observação

O concorrente **deve** efectuar a **visita** ao local do objecto da contratação, que será no **dia 16 de Março de 2026, às 10:00 horas**.

Modelo de Proposta

À _____

1 _____

2 _____

Proponho a executar os Serviços de ____³____, pelo regime de **Série de Preços**, de acordo com as condições contratuais que constam do Modelo de Contrato que acompanha a Solicitação de Proposta, pelo Preço de Contrato abaixo:

Preço de Contrato Proposto: _____

Preço por Extenso: _____

O Preço proposto está de acordo com o Orçamento que está apresentado em anexo a esta proposta.⁴

Estou ciente do facto de que V.Exas. não são obrigados a aceitar a Proposta mais baixa ou qualquer Proposta que recebam.

Confirmo, através da presente, que esta Proposta é válida por ____⁵____dias e que se enquadra em todos os requisitos especificados nos documentos do concurso.

Comprometo-me ainda, se for o vencedor do presente Concurso, a assumir os encargos e a pagar os selos necessários para a execução do Contrato.

Nome do Concorrente:

Endereço do Concorrente:

Assinatura do Concorrente:

¹ Preencha previamente com o nome do Contratante.

² Preencha previamente com o endereço do Contratante.

³ Preencha previamente, identificando os Serviços, conforme consta na Carta Convite.

⁴ Inclua um Orçamento, sob a forma de tabela, com itens ou estágios, conforme consta na Descrição Técnica dos Serviços e no Orçamento que foi previamente elaborado para o concurso. Recomenda-se usar a mesma planilha do Orçamento para facilitar a análise pelo Juri. Se for dispensado o Orçamento, esta linha deve ser eliminada da Carta.

⁵ Preencher previamente o prazo de validade, conforme consta da Solicitação de Proposta.

Orçamento

Item (1)	Descrição dos Serviços (2)	Unidade (3)	Quantidade (4)	Preço Unitário (5)	Preço Total (6)
TOTAL					

Parte IV - CONTRATO	
Nº do Contrato: [Código da Instituição/Modalidade da contratação/Número (sequência numérica)/Ano].	Data: ____/____/20____
1. Dados da Entidade Contratante	1.1. Nome da Entidade Contratante: Instituto Nacional de Tecnologias de Informação e Comunicação, IP. 1.2. Endereço: Rua José Mateus, Nº. 437; Província: Maputo Cidade, Moçambique; Telefone: + (258) 21 498786/7
2. Identificação da Contratada	2.1. Nome da Contratada: _____ [indicar o endereço da Pessoa Contratada] 2.2. Endereço: _____ [indicar o endereço da Pessoa Contratada]
3. Objecto e Prazo de Execução	3.1. O objecto do Contrato é a execução dos seguintes Serviços: Contratação de Serviços de Instalação, Configuração e Manutenção de um Sistema de CCTV IP. 3.2. – A Contratada deve executar os Serviços de acordo com a Descrição Técnica em anexo, fornecida pela Entidade Contratante e corrigir quaisquer defeitos indicados pela Entidade Contratante. 3.3 - O prazo de execução dos Serviços é de: DOZE (12) MESES.
4. Preço do Regime de Execução	4.1. – Pela execução dos Serviços, a Entidade Contratante pagará para a Contratada o preço de: _____ [indicar o Preço] 4.2. – Os Serviços serão executados pelo Regime de Série de Preços. 4.3 – O Preço do Contrato inclui o IVA, demais obrigações fiscais e outros encargos da Contratada.
5. Forma de Pagamento	5.1. O Pagamento será feito de acordo com as seguintes condições: _____ [indicar as parcelas] 5..2. O Pagamento será feito no prazo de: _____ [indicar o número de dias] 5.3. No pagamento do Preço do Contrato, a Entidade fará a dedução das obrigações fiscais de acordo com a legislação vigente.
6. Cabimento Orçamental	6.1. As despesas decorrentes do presente contrato têm cobertura orçamental de acordo como seguinte: _____ [indicar]
7. Auto de Recepção dos Serviços	7.1. Os Serviços são considerados concluídos, após a entrega total e mediante aceitação pela Entidade Contratante. 7.2. Se os Serviços não estiverem em conformidade, a Entidade Contratante informará a Contratada, a qual deverá refazer-los no prazo indicado pela Entidade Contratante.
8. Cessação do Contrato	8.1. O Contrato pode ser rescindido pela Entidade Contratante ou pela Contratada, no caso de incumprimento de cláusulas contratuais e nos demais casos previstos na legislação vigente.
9. Sanções	9.1. No caso de incumprimento das obrigações contratuais as Partes ficam sujeitas às sanções previstas na legislação vigente.
7. DAS CLÁUSULAS GERAIS	
10. Práticas antiéticas	10.1. A Contratada deve observar os mais elevados padrões de ética durante a execução do contrato. Se forem verificadas práticas anti-éticas a Contratada fica sujeita às sanções previstas na legislação.
11. Foro	11.1. O foro para solução de qualquer litígio emergente deste Contrato é:
12. O PRESENTE CONTRATO VAI SER ASSINADO PELAS PARTES EM ____ EXEMPLARES, DE IGUAL TEOR, CADA UM DELES FAZENDO FÉ, NA DATA ACIMA MENCIONADA.	
Pela ENTIDADE CONTRATANTE	Pela CONTRATADA