



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

MINISTÉRIO DA SAÚDE

CENTRAL DE MEDICAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS, IP.

Serviço Central de Aquisição de Medicamentos e Outros Produtos de Saúde

Departamento de Aquisição

Ao (á):

Exmo (a). Senhor(a) Director (a) da
Empresa:

Nota: Nº 503 / 071.5 /CMAM/026

Maputo, 27 de Março de 2026

Assunto: Concurso Público nº 58A001241/CP/02/OE-REAG-IMAGIOLOGIA E RADIOTERAPIA/026 – Para a contratação do fornecimento de reagentes e consumíveis de Imagiologia e Radioterapia do SNS - **Respostas aos Pedidos de esclarecimentos.**

Exmos Senhores,

Nos termos da cláusula nº 6.1 e 6.2 da Parte I – Programa do Concurso, do Documento de Concurso, acusamos a recepção de pedidos de esclarecimento relacionados com o concurso em epígrafe, aos quais passamos a responder nos seguintes termos:

1. Na cláusula nº 8.4, alínea b) verificou-se que os valores foram apresentados em Meticais, sem a correspondente conversão cambial.

R/: Esclarecemos que a cláusula nº 8.4, alínea b), estabelece que adicionalmente devem ser apresentados, contratos de fornecimento de medicamentos e outros produtos de saúde celebrados nos últimos três (3) anos, de acordo com os valores dos lotes abaixo indicados:

- i. Lote 1 – 220,316,070.22 Mt;
- ii. Lote 2 – 14,132,553.33 Mt;
- iii. Lote 3 – 196,233.96 Mt;
- iv. Lote 4 – 16,718,436.44 Mt;
- v. Lote 5 – 2,098,775.49 Mt.

ou equivalente em outra moeda facilmente convertível, cuja execução tenha sido realizada no mínimo em 80% antes da data final de apresentação das propostas no presente concurso, podendo ser comprovada através da apresentação de guias/notas de entrega, facturas, entre outros;

2. Em relação aos **Lote 1** - Filmes Radiográficos, solicita-se esclarecimento relativamente às quantidades indicadas para o lote. Se as quantidades que constam da coluna total são número total de packs ou películas?

R/: Esclarecemos que, sobre questionamento das quantidades que constam da coluna total refere-se a número total de packs de 5x100.

3. Os **lotes 1, 2, 3 e 4** exigem uma marca específica ou se um produto de outra marca ou fabricante de renome e compatível de boa reputação com certificação GMP e mais pode ser aceite pela entidade?

R/: Esclarecemos que, referente aos lotes de 1 à 4 não exigem marca específica. Devem cumprir com as especificações técnicas exigidas no Documento do Concurso.

4. Gostaria de saber se existe a possibilidade de ter acesso as amostras para tirar imagens e detalhes dos produtos que a CMAM tem usado para nossa referência?

R/: Relativamente ao acesso às amostras, esclarecemos que não é possível disponibilizá-las, uma vez que, de momento, não há stock disponível no SNS.

5. O **Lote 1** - Filmes Radiográficos, os itens 1 à 6, gostaria de saber se os filmes são sensíveis a écrans azuis ou verde? E itens 8 à 10 pode ser facultado a marca da impressora em uso?

R/: Esclarecemos que, o lote 1, itens 1 à 6, são filmes sensíveis à écrans emissores de luz Azul. Enquanto que, os itens 8 à 10 do mesmo lote, as marcas de impressora em uso são: Agfa, Konica Minolta, Ari Medical, Otblis e Canon.

6. Para o **Lote 4** – Meios de Contraste Artificial, confirmar e partilhar as especificações técnicas detalhadas aplicáveis ao referido lote.

R/: Em resposta segue abaixo as especificações técnicas referente ao lote 4:

Item 44, Contraste iodado endovenoso não iônico para TAC - Meio de contraste iodado não iônico, de alta concentração hidrossolúvel. Excelente realce vascular e tecidual. Viscosidade adequada para injeção automática.

- Concentração de iodo: 370 mg I/mL
- Apresentação: Frasco-ampola de 50 mL
- Composição típica:
- Agente iodado (iohexol / iopromida / iopamidol – monomérico não iônico)

Item 45, Contraste iodado oral para raios-X e TAC - Contraste oral hidrossolúvel, 10ml (diatrizoato de sódio + meglumina).

Solução iodada Hidrossolúvel, alternativo ao Bário em caso de suspeita de perfuração. Alta osmolaridade, sabor amargo, rápida eliminação.

Item 47, Contraste oral a base de bário – Contraste Oral, Sulfato de Bário oral; 100g susp.

Suspensão espessa de 100g de BaSO₄ por dose. Radiopaco não absorvível

Item 48, Contraste a base de bário (Clister Opaco-Adulto) - Contraste retal, Sulfato de Bário para Enema Adulto, 400mg susp.

Suspensão de Bário com 400mg por dose, via de administração retal. Alta densidade, boa aderência a mucosa, não absorvível. Conteúdo contido em invólucro transparente, com respectiva sonda.

Item 49, Contraste a base de bário (Clister Opaco - crianças): Formulação pediátrica com menor volume e viscosidade. Suspensão de Bário com 200mg por dose, via retal. Alta densidade, boa aderência a mucosa, não absorvível.

Conteúdo contido em invólucro transparente, com respectiva sonda. Características da sonda: produzindo em PVC, ponta arredondada e sem rebarbas, sem balão.

Item 50, Contraste Magnético (para Ressonância Magnética): Agente paramagnético (gadólíneo). Ampola de 10ml esterilizada e de dose única.

Item 51, Contraste Magnético (para Ressonância Magnética) Hepático: Agente paramagnético (gadolinio). Alta afinidade hepática, permitindo diagnósticos mais precisos.

7. **O Lote 5** - Consumíveis Diversos de Imagiologia, seringas para bomba injectora com respectiva sonda com capacidade mínima de 130 á 150 ml para TAC, quantidade total refere-se a seringas simples ou duplas?

R/: Temos a esclarecer que, as quantidade total refere-se a seringas simples.

8. A capacidade mínima é de 130ml á 150ml, as seringas até 200ml são válidas?

R/: Esclarecemos que, a capacidade das Seringas deve ser de 190mL.

9. Qual é o modelo de injector para as seringas que são pretendidas?

R/: Respondemos que, o modelo de Injector pretendida é Medrad Salient.

10. Quando menciona-se sondas, referem-se aos prolongadores?

R/: Esclarece-se que, sem a sonda refere-se aos prolongadores.

11. Qual é o tamanho mínimo para o prolongador?

R/: Esclarecemos que o tamanho mínimo do prolongador é de 150cm.

12. O prolongadores é com ou sem válvulas anti-refluxo?

R/: Esclarece-se que, os prolongadores Sem válvulas antirefluxo

13. Qual é a pressão máxima (psi) a que as seringas estarão submetidas?

R/: Esclarecemos que, a pressão máxima que as seringas estarão submetidas poderá oscilar entre 300 a 325 libras por polegada quadrada.

14. Lista de Reagentes e Consumíveis de Imagiologia e Radioterapia com especificações técnicas actualizadas.

CReagentes e consumíveis de Imagiologia e Radioterapia

Lote 1. Filmes Radiográficos							
Itens	Descrição do Produto	Especificações técnicas	Pack	Apresent.	Qtd total de Pack 1º ano	Qtd total de Pack 2º ano	Qtd total de Pack 2 anos
1	Filme Rx convencional 18 x 24cm, tamanho pequeno, 100 filmes	Filme radiográfico tamanho 18x24cm, Alta resolução e baixo grão, Base de poliéster azul, Alto contraste, Para processamento automático ou manual, Compatível com ecrãs intensificadores, sensibilidade espectral: Azul, Armazenamento: 10–21°C / 30–50% UR	Caixa	5x100 Filmes	300	300	600

2	Filme Rx convencional 24 x 30cm, tamanho médio, 100 filmes	Filme radiográfico tamanho 24x30cm, Alta resolução e baixo grão, Base de poliéster azul, Alto contraste, Para processamento automático ou manual, Compatível com ecrãs intensificadores, sensibilidade espectral: Azul, Armazenamento: 10–21°C / 30–50% UR	Caixa	5x100 Filmes	500	500	1,000
3	Filme Rx convencional 30x40cm, tamanho médio rectangular, 100 filmes	Filme radiográfico tamanho 30x40cm, Alta resolução e baixo grão, Base de poliéster azul, Alto contraste, Para processamento automático ou manual, Compatível com ecrãs intensificadores, sensibilidade espectral: Azul, Armazenamento: 10–21°C / 30–50% UR	Caixa	5x100 Filmes	500	500	1,000
4	Filme Rx convencional 35x35cm, tamanho grande quadrado 100 filmes	Filme radiográfico tamanho 35x35cm, Alta resolução e baixo grão, Base de poliéster azul, Alto contraste, Para processamento automático ou manual, Compatível com ecrãs intensificadores, sensibilidade espectral: Azul, Armazenamento: 10–21°C / 30–50% UR	Caixa	5x100 Filmes	500	500	1,000
5	Filme Rx convencional 35x43cm, tamanho grande rectangular, 100 filmes	Filme radiográfico tamanho 35x43cm, Alta resolução e baixo grão, Base de poliéster azul, Alto contraste, Para processamento automático ou manual, Compatível com ecrãs intensificadores, sensibilidade espectral: Azul, Armazenamento: 10–21°C / 30–50% UR	Caixa	5x100 Filmes	500	500	1,000
6	Filme Rx convencional 18x43cm, tamanho longo e rectangular, 100 filmes	Filme radiográfico tamanho 18x43cm, Alta resolução e baixo grão, Base de poliéster azul, Alto contraste, Para processamento automático ou manual, Compatível com ecrãs intensificadores, sensibilidade espectral: Azul, Armazenamento: 10–21°C / 30–50% UR	Caixa	5x100 Filmes	200	200	400
8	Filmes Rx digitais tamanhas 25x30cm para processamento a seco	– Filme Rx digitais, tamanho 25x30cm–Filme seco (Dry Film) para impressor laser médicas. – Alta estabilidade, sem necessidade de químicos. – Imagem nítida e resistente à luz e umidade.	Caixa	5x100 Filmes	800	800	1,600
9	Filmes Rx digitais tamanhas 28x35cm para processamento a seco	– Filme Rx digitais, tamanho 28x35cm cm–Filme seco (Dry Film) para impressor laser médicas. – Alta estabilidade, sem necessidade de químicos. – Imagem nítida e resistente à luz e umidade.	Caixa	5x100 Filmes	1,000	1,000	2,000
10	Filmes Rx digitais tamanhas 35x43cm para processamento a seco	– Filme Rx digitais, tamanho 35x43cm cm–Filme seco (Dry Film) para impressor laser médicas. – Alta estabilidade, sem necessidade de químicos. – Imagem nítida e resistente à luz e umidade.	Caixa	5x100 Filmes	1,000	1,000	2,000
11	Filmes Mamografia convencional	Base poliéster + emulsão única; Altíssima resolução (até 20 lp/mm); Alto contraste e baixa latitude; Usado com écran único de alta-definição, sensibilidade espectral: Ortocromático	Caixa	5x100 Filmes	10	10	20
12	Filmes Periapicais	02 x 03 Cm	caixa	1x100Filmes	100	100	200
13	Filmes Periapicais	03 x 04 Cm	caixa	1x150Filmes	50	50	100
14	Filmes oclusais	5.7 x 5.6 Cm	caixa	1x50Filmes	50	50	100

Lote 2. Cassetes, Ecrans, reveladores, fixadores e Limpadores

Itens	Descrição do Produto	Especificações	Pack	Apresent.	Qtd total de Pack 1º ano	Qtd total de Pack 2º ano	Qtd total de Pack 2 anos
15	Cassetes Rx Digital IP for Dry Processing	28 x 35 Cm	Unid.	Unid.	50	50	100
16	Cassetes Rx Digital IP for Dry Processing	35 x 43 Cm	Unid.	Unid.	50	50	100

17	Revelador automático para Raios-x geral	- Líquido transparente ou ligeiramente amarelado. - Mistura de agentes reveladores, aceleradores e estabilizadores químicos. -Alcalino (apox. 10-11. garafão de 5l em material resistente com tampa de segurança. - Solução reveladora para processadoras automáticas. - Alta estabilidade química mesmo em altas temperaturas (37-40 °C). - Produz imagem com densidade homogênea e contraste adequado. - Fórmula com agentes antioxidantes para maior durabilidade. - Pronto para uso após diluição conforme instrução do fabricante.	Caixa	2 x 5 Litros	750	750	1,500
18	Fixador automático para Raios-x geral	- Composta por uma solução aquosa contendo tiosulfato de amonio ou sódio (agente fixador) conservantes e estabilizadores. Solução fixadora destinada a processadoras automáticas. - Remove completamente haletos não expostos, garantindo imagem estável. - Evita manchas, velo e resíduos no filme. - Alta resistência à oxidação e cristalização. - Aumenta a durabilidade dos rolos da processadora.	Caixa	2 x 5 Litros	700	700	1,400

Lote 3. Papel Fotográfico Para Impressão De Imagem

Itens	Descrição do Produto	Especificações	Pack	Apresent.	Qtd total de Pack 1º ano	Qtd total de Pack 2º ano	Qtd total de Pack 2 anos
19	Papel de impressão GSM – 160 brilhante. A4 para Rx, 250 folhas	- Papel fotográfico de alta gramatura (160 g/m²). - Superfície brilhante, ideal para impressão de imagens radiológicas. - Alta resolução e secagem rápida. A4 para Rx	Resma	1 x 250 folhas	100	100	200
20	Papel de impressão GSM – 160 brilhante. A3 para TC e RM, 250 folhas	- Papel fotográfico de alta gramatura (160 g/m²). - Superfície brilhante, ideal para impressão de imagens radiológicas. - Alta resolução e secagem rápida. A3 para TAC e Ressonância	Resma	1 x 250 folhas	100	100	200

Lote 4. Meios De Contraste Artificial

Itens	Descrição do Produto	Especificações	Pack	Apresent.	Qtd total de Pack 1º ano	Qtd total de Pack 2º ano	Qtd total de Pack 2 anos
21	Contrastes à base de iodo, iodado ENDOVENOSO NÃO IONICO, 370mg/ml, 50ML	- Meio de contraste iodado não iônico, de alta concentração hidrossolúvel. - Excelente realce vascular e tecidual. - Viscosidade adequada para injeção automática. - Concentração de iodo: 370 mg l/mL - Apresentação: Frasco-ampola de 50 mL - Composição típica: - Agente iodado (iohexol / iopromida / iopamidol – monomérico não iônico) - Água para injetáveis - Tampões e estabilizantes (quantidades variáveis por fabricante)	Ampola (unid)	50 mL	7,000	7,000	14,000
22	Contrastes à base de iodo, oral hidrossolúvel, 10ml (diatrizoato de sódio + meglumina)	Solução iodada hidrossolúvel (diatrizoato de sódio + meglumina), alternativo ao Bário em caso de suspeita de perfuração. Alta osmolaridade, sabor amargo, rápida eliminação, via de administração oral para Rx geral e TAC	Frasco (unid)	100 ml	1,000	1,000	2,000
23	Contrastes à base de Bário. Contraste Oral, Sulfato de Bário oral; 100g susp.	Suspensão espessa de 100g de BaSO4 por dose. Radiopaco não absorvível.	Frasco (Unid)	100 gramas	500	500	1,000
24	Contrastes à base de Bário. Contraste retal, Sulfato de Bário para Enema Adulto, 400mg susp.	Clister opaco - adulto. Suspensão de Sulfato de Bário com 400mg por dose, via treta. Alta densidade, boa aderência a mucosa, não absorvível	Kit	Unid.	500	500	1,000
25	Contrastes à base de Bário. Contraste retal, Sulfato de Bário para Enema pediátrico ,200mg susp.	Clister opaco - Crianças. Formulação pediátrica com menor volume e viscosidade. Suspensão de Bário com 200mg por dose, via treta.. Alta densidade, boa aderência a mucosa, não absorvível	Kit	Unid.	500	500	1,000

26	Contraste Magnético (Para Ressonância Magnética – RM)	– Solução aquosa transparente; pH 6,0 a 8,0; viscosidade baixa; Agente paramagnético (gadolinio); Concentração 0,5mmol/mL – Ampola de 10ml esterilizada e de dose única. Endovenoso para RM geral	Ampola	10mL	1,000	1,000	2,000
27	Contrastes Magnético (Para Ressonância Magnética – RM)	– Agente paramagnético (gadolinio). – Alta afinidade hepática, permitindo diagnósticos mais precisos; Concentração 0,5mmol/mL, 50% de eliminação hepática. Endovenoso para RM Hepático	Ampola	10mL	500	500	1,000

Lote 6. Consumíveis Diversos de Imagiologia

Itens	Descrição do Produto	Especificações	Pack	Apresent.	Qtd total de Pack 1º ano	Qtd total de Pack 2º ano	Qtd total de Pack 2 anos
28	Seringas para bomba injetora com respectivas sondas (prolongador acoplado). Para TAC	seringa descartável de alta pressão; esteril; Volume máximo de entrega 190ml. Fabricado em material plástico e transparente resistente. Corpo da seringa em policarbonato (PC) ou policarbonato reforçado; transparente, resistente a pressões de até 30 psi ou mais; permitir visualização do contraste dentro da seringa; quimicamente compatível com meios de contraste iodado. Êmbolo em Polipropileno (PP) ou polietileno de alta densidade (HDPE); Movimento suave e estanque, evitando vazamentos; compatível com fluidos iodados e soluções salinas. Tamanho mínimo do prolongador 150mm	Unid.	Unid.	7,500	7,500	15,000

15. Solicita-se a prorrogação, por um período de 12 dias, do prazo de submissão de amostras, inicialmente fixado no Caderno de Encargos (14.04.2026), em virtude de constrangimentos decorrentes da actual situação de conflitos no Médio Oriente. Tais circunstâncias têm impactado os principais mercados internacionais de dispositivos médicos (Índia e China), afetando a cadeia logística global e impossibilitando o cumprimento do calendário estabelecido.

R: Esclarece-se que será prorrogada a data de apresentação de amostras, passando do dia **14 de Abril de 2026** para o dia **29 de Abril de 2026**.

Sem mais, subscrevemo-nos com elevada estima e consideração.

Atentamente,

Chefe do Departamento

Caetano de Deus

Caetano de Deus Caetano
(Farmacêutico A)

//AS