

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM
BROCHADO/PRONTO ATENDIMENTO DOMINGOS GOMES DANTAS.

RESPONSÁVEL: ELIANE PEREIRA BAIA MARQUES.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de uma empresa especializada em programas de visualização de imagens radiológicas DICOM, para que os médicos consigam acessar as imagens em todos os setores da saúde, facilitando assim a tomada de decisão a cerca do diagnostico, tratamento e acompanhamento.

Solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é apresentar a necessidade e identificar no mercado uma empresa com o melhor programa para visualização de imagens radiológicas DICOM, suporte técnico, treinamento remoto, portal de entrega de exames online, armazenamento na nuvem durante 12 meses, disponibilização de acesso em ilimitados dispositivos e disponibilização de uma VPN (rede virtual privada) para unidades de saúde da Prefeitura Municipal de Unai.

Esses equipamentos são capazes de fornecer resultados precisos em tempo hábil, sendo de extrema importância nos serviços de urgência e emergência. Através desses exames é possível acompanhar o quadro dos pacientes, diagnosticar e seguir com o atendimento com uma tomada de decisão para melhora do quadro clínico do paciente.

Com as imagens emitidas pelos aparelhos é possível ter uma visualização detalhada do corpo humano, onde o profissional médico consegue identificar a presença de alguma lesão.

Justifica-se também a necessidade de o julgamento da licitação ser por LOTE ÚNICO para melhor gestão do contrato, pois os serviços serão executados por um único fornecedor e tendo em vista a complexidade de realizar a divisibilidade do objeto da licitação por tratar-se de prestação de serviços.

Diante do exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar manifesta necessidade iminente da contratação de empresa especializada de programa para visualização de imagens radiológicas DICOM, suporte técnico, treinamento remoto, portal de entrega de exames online, armazenamento na nuvem durante 12 meses, disponibilização de acesso em ilimitados dispositivos e disponibilização de uma VPN (rede virtual privada), para que os médicos consigam acessar as imagens em todos os setores da saúde, facilitando assim a tomada de decisão a cerca do diagnostico, tratamento e acompanhamento.

Solução que atenderá à necessidade abaixo especificada em lote único, incluso o fornecimento do sistema com acesso ilimitado nos computadores e para o setor de radiodiagnóstico do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas,

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A natureza dos serviços é contratação de empresa especializada de um programa para visualização de imagens radiológicas DICOM, suporte técnico, treinamento remoto, portal de entrega de exames online, armazenamento na nuvem durante 12 meses, disponibilização de acesso em ilimitados dispositivos e disponibilização de uma VPN (rede virtual privada), para que os médicos consigam acessar as imagens em todos os setores da saúde, facilitando assim a tomada de decisão a cerca do diagnostico, tratamento e acompanhamento.

Solução que atenderá à necessidade abaixo especificada em lote único, incluso o fornecimento do sistema com acesso ilimitado nos computadores para o setor de radiologia do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas:

A empresa também deverá considerar incluso os deslocamentos e todos os custos da equipe.

Diante da disponibilidade orçamentária e lançamento de edital de processo licitatório em lote único, será utilizado o critério de julgamento pelo menor preço.

A empresa vencedora da licitação deverá apresentar comprovando as seguintes especificações técnicas com as seguintes documentações:

a) Ao participar do certame o pregoante DECLARA POSSUIR PESSOAL QUALIFICADO, INSTALAÇÕES E MANUNTEÇÕES NECESSÁRIAS E DISPONÍVEIS

AO CUMPRIMENTO DO OBJETO desta licitação, responsabilizando-se pela veracidade desta informação, afirmando cumprir o disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal.

b) Apresentar, na data prevista para a entrega da documentação, Atestado (s) de Capacidade Técnica em que conste a realização de serviços similares ao objeto desta licitação, em Estabelecimentos Assistenciais de Saúde de direito público ou privado, na (s) qual (is) a participante comprove ter executado ou estar executando serviços compatíveis e pertinentes em características com as solicitadas neste Estudo Técnico Preliminar, por período não inferior a 2 (três) anos (Instrução Normativa SLTI/MPOGnº06/2013).

c) O (s) atestado (s) apresentado (s) deve (m) conter informações que permitam estabelecer, por proximidade de características funcionais, técnicas, dimensionais e qualitativas, comparação entre os serviços objeto deste Termo de Referência e os realizados em outros estabelecimentos de saúde, segundo os seguintes parâmetros mínimos:

d) A comprovação do vínculo empregatício dos profissionais com a licitante poderá ser efetuada por intermédio do Contrato Social, se sócio, ou da Carteira de Trabalho, ou contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil, se nela constar o nome dos profissionais; indicados.

e) Por tratar-se o Hospital Municipal de uma instituição de saúde de médio porte que atende casos de pequena, média e alta complexidade em saúde e de ser um hospital de referência de microrregião de saúde, a exigência de no mínimo 2 (dois) anos de experiência na área de Prestação de Serviços e de quantitativo mínimo quando da apresentação dos documentos de habilitação por parte da CONTRATADA.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas das soluções disponíveis no mercado, identificando as seguintes formas:

Solução 1– Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em lote único, incluso o fornecimento de peças para os seguintes equipamentos do setor de radiodiagnóstico do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas:

- 1- VPN para comunicação com modalidade DICOM
- 2- Setup remoto do servidor (implantação)
- 3- Suporte técnico
- 4- Conexão com modalidade DICOM
- 5- Treinamento remoto
- 6- Portal de entrega de exames online
- 7- Armazenamento em nuvem 12 meses
- 8- Distribuição de imagens em ilimitados dispositivos através do navegador Google Chrome.

Fazer a conversão dos laudos e procedimentos em pacotes XML no layout que atende o SISAB e a Interoperabilidade via HL7 FHIR para integração com sistemas clínicos.

Sendo a solução nº 01 a melhor opção para atender às necessidades do Município de Unai/MG, nesse momento.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para a estimativa de preço para essa contratação levou-se em consideração o valor atual de mercado, onde foram solicitadas 03 (três) coletas de preços (orçamentos) de empresas do referido seguimento.

A estimativa do valor da contratação acompanha o cálculo do valor médio do preço unitário e o cálculo do valor médio do preço total, considerando uma estimativa para uma demanda anual.

Diante da disponibilidade orçamentária e lançamento de edital de processo licitatório, será utilizado o critério de julgamento pelo menor preço.

A justificativa da escolha dos fornecedores para obter os orçamentos foi levando em consideração os critérios como a credibilidade, reputação no mercado, capacidade de atendimento, preço competitivo, cumprimento de requisitos técnicos e prazos de entrega das necessidades especificadas.

Com base nestes critérios, selecionaram-se os fornecedores mais adequados para solicitar orçamentos acreditando garantir a melhor relação custo-benefício e atender às necessidades do hospital de maneira eficiente e eficaz.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Um estudo de viabilidade apontou que a melhor solução para as necessidades do município de Unai-MG é a contratação de uma empresa especializada para fornecer um programa de visualização de imagens radiológicas DICOM.

Essa contratação inclui:

- Suporte técnico e treinamento remoto.
- Um portal de entrega de exames online.
- Armazenamento em nuvem por 12 meses.
- Acesso ilimitado em diversos dispositivos.
- Disponibilização de uma VPN (rede virtual privada) para o setor de radiodiagnóstico do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas.

Essa medida é de caráter emergencial e visa atender às demandas do Hospital Municipal e de toda a rede de atendimentos em saúde de Unai.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação de empresa especializada de um programa para visualização de imagens radiológicas DICOM, suporte técnico, treinamento remoto, portal de entrega de exames online, armazenamento na nuvem durante 12 meses, disponibilização de acesso em ilimitados dispositivos e disponibilização de uma VPN (rede virtual privada), do setor de radiodiagnóstico do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Gomes Dantas, pretende-se garantir a agilidade no atendimento podendo assim o médico solicitante acompanhar o exame do paciente em tempo hábil, proporcionando assim uma segurança nas tomadas de decisões.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra providências a serem adotadas pela administração.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, não há possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO


Em face do exposto acima, conclui-se que existe a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda para a contratação.


Bruna Evelliny Menezes
Coordenadora de Apoio
Diagnóstico
Matricula nº 142989

Evelliny Menezes
Coordenadora de Apoio
Diagnóstico
Matricula nº 142989

Bruna Evelliny Menezes
Coordenadora de Apoio Diagnóstico

Unai-MG, 22 de julho de 2025.


Eliane P. Baia Marques
Diretora Administrativa/HMU
M.A.S.P. 100122

Eliane P. Baia Marques
Diretora Administrativa/HMU