

AVISO DE CONVOCAÇÃO DO FORNECEDOR DE COMPRAS

O Instituto de Gestão e Humanização – IGH, entidade de direito privado e sem fins lucrativos, classificado como Organização Social, é responsável pelo gerenciamento do HOSPITAL ESTADUAL APARECIDA DE GOIÂNIA – HEAPA, Endereço: Av. Diamante, s/n - St. Conde dos Arcos, Aparecida de Goiânia - GO, CEP: 74969-210. Goiânia-GO, vem tornar público a tomada de preço, conforme objeto discriminado abaixo, visando a manutenção da unidade.

DADOS DO PROCESSO DE COMPRA

Data de início:	04/04/2024	Tomada de Preço nº	202444INV57711HEAPA
Data de Término:	09/04/2024	Pedido:	57711

Objeto	Quantidade	Valor unitário referencial	Valor global referencial
Digitalizador de Imagem	02	R\$206.052,00	R\$412.104,00

Os detalhes do objeto, como especificações, quantidades, volumes entre outros, poderão ser encontrados no Termo de Referência. Para maiores informações ou dúvidas podem ser solicitadas via e-mail: cotacoes.go@igh.org.br.

O resultado será publicado no site oficial do IGH (<https://www.igh.org.br/transparência>), na pasta específica da unidade.

Goiânia/GO, 04 de abril de 2024.

Assinado eletronicamente por:
Susana Cardim Garrido
CPF: ***.628.695-**
Data: 03/04/2024 17:02:47 -03:00 

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 003/2024

1. OBJETO: Aquisição dos seguintes equipamentos:

02 CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (multicassetes).

2. JUSTIFICATIVA:

A aquisição destes equipamentos visa garantir a segurança dos profissionais na assistência à saúde e a segurança dos pacientes. Além disso, os equipamentos impactam diretamente nas metas/indicadores de produção (saída hospitalar, atendimento de urgência, emergência e ambulatorial).

O investimento em questão é primordial para a implementação, ampliação e operacionalização de ações e serviços de apoio, bem como reflexo positivo na atualização do campo tecnológico com qualidade para o Estado de Goiás.

Devido ao tempo de uso, constantemente os equipamentos são interrompidos do uso para manutenções corretivas. Somado a isso, todos os bisturis disponíveis no HEAPA já possuem a carta de “END OFF LIFE” elevando o custo e tempo para a manutenção corretiva por não encontrar no mercado as peças de reposição. Deste modo, a aquisição destes equipamentos servirá para garantir a boa rotatividade no centro cirúrgico, além da segurança do médico cirurgião durante os procedimentos cirúrgico.

Isto posto, comunicamos e fundamentamos a situação enfrentada pela unidade, destacando o gasto mensal, reforçando, assim, a real necessidade de investimento para aquisição dos equipamentos.

3. CARACTERÍSTICAS, QUANTIDADES, PRAZOS DE ENTREGA E LOCAL DE ENTREGA;

Item	Código MV	Equipamento	U.F.	Quant	Prazo de Entrega
01	78720	CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (multicassetes)	UN	02	15 dias

Descrição: Digitalizador de imagem

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS:

- Sistema de Digitalização de Imagens de Mamografia e Raios-X por placas de fósforo multicassete, resolução mínima de 10 pixels / mm em todos os tamanhos de cassetes para Raios-X.

- Capacidade de processamento mínimo de 40 cassetes / hora;
- Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios-X;
- Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: monitor (LCD) de no mínimo 17 polegadas e sensível ao toque (touch screen), memória local de no mínimo 4GB, disco rígido (HD) local de pelo menos 300 GB ou SSD armazenamento em disco local (HD) ou SSD no mínimo 2000 imagens e leitor de código de barras para identificação dos cassetes.
- Processamento de imagem por controle de range dinâmico e processamento multifrequencial. Gravação de imagem DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc).
- Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB). Rotação / inversão de imagem.
- Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens. Magnificação da imagem para visualização. Processamento para eliminação das linhas de grade.
- Serviço DICOM 3.0, Storage. Serviço DICOM 3.0 Print. Serviço DICOM 3.0 Modality Worklist Management. Serviço DICOM 3.0 Storage Commitment. Serviço DICOM 3.0 Modality Performed Procedure Step.
- Com sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para dois tamanhos simultâneos.
- Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes.
- Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0.
- Calibração automática da densidade de cada filme impresso

POSSUIR NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS:

- Cassetes para o digitalizador multicassete de Raios-X:
 - 4 cassetes com placa de fósforo tamanho 18 x 24 cm
 - 2 cassetes com placa de fósforo tamanho 24 x 30 cm
 - 2 cassetes com placa de fósforo tamanho 35 x 43 cm

3.1 LOCAL DE ENTREGA/INSTALAÇÃO:

Os equipamentos serão entregues no Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia Cairo Louzada – HEAPA, situado na Avenida Diamante esquina com Avenida Mucuri, Quadra 2A Lote Área, Setor Conde dos Arcos – Aparecida de Goiânia, Goiás. CEP 74.969-210. No ato da entrega deve ser procurado o setor de patrimônio da unidade. Telefone: (62) 3983-1769

3.2 DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS:

a) Equipamento deverá ter registro válido na ANVISA, empresa deverá entregar obrigatoriamente, no momento da proposta, a cópia do registro na Agência Nacional de

Vigilância Sanitária ou declaração de isenção do registro. A não entrega será item de desclassificação;

- b) Equipamento deverá ser entregue e instalado no local indicado pela Engenharia Clínica;
- c) É obrigatório a apresentação no orçamento da descrição completa e detalhada do equipamento com todos os dados técnicos. Sendo um item passível de desclassificação por falta de informações técnicas não permitindo assim a avaliação do equipamento;
- d) Equipamento deverá ser entregue com manual de operação ou instrução de uso em português;
- e) Empresa deverá realizar treinamento operacional durante no mínimo 3 dias para todos os turnos (manhã, e tarde) durante a instalação (caso aplicável);
- f) Os treinamentos técnicos operacionais são aqueles destinados à capacitação do corpo assistencial no uso da nova tecnologia, visando a utilização do equipamento em sua total funcionalidade e mitigação do risco de imperícia, com o consequente aumento da segurança do paciente e usuário;
- g) Existência de assistência técnica própria e/ou autorizada pelo fabricante dentro do Estado de Goiás ou Distrito Federal (Brasília ou cidades vizinhas) ou então a empresa garantir a assistência sem custo de deslocação ou estadia do prestador;
- h) Equipamento deverá ser entregue e instalado no local indicado pela Engenharia Clínica;
- i) É obrigatório a apresentação no orçamento a descrição completa e detalhada do equipamento com todos os sistemas, acessórios e mecanismos necessários para o seu perfeito funcionamento;
- j) Serão considerados como documentação técnica os manuais e relatórios técnicos dos fabricantes, aprovados e integrantes dos processos de registro de produto na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) de acordo com a legislação sanitária em vigor em especial, Lei no 6.360/1976, Lei no 6.437/1977, Decreto no 79.094/77, RDC ANVISA no 185/2064;
- k) Certificado de boas práticas de fabricação; informar marca / modelo do equipamento;
- l) Instalação prazo máximo de 10 dias após a entrega;
- m) Descrever os insumos para funcionamento do equipamento e seus respectivos custos adicionais previstos envolvidos na aquisição do equipamento, tais como: Frete, sejam incluídos explicitamente na proposta do fornecedor

- n) Declaração de garantia integral: 12 (DOZE) meses para o equipamento com peças, acessórios e mão de obra, contados a partir da data de instalação do mesmo.
- o) Declaração de que durante o período de garantia, a empresa irá executar as manutenções preventivas e calibrações com emissão de laudo, em conformidade com a periodicidade estabelecida pelo fabricante;
- p) Ao término da instalação, a empresa vencedora deverá realizar testes de desempenho mínimo, com emissão de relatório, que atestem que o mesmo seja considerado apto ao uso;
- q) A empresa vencedora deverá fornecer, sem ônus, o treinamento de operação por no mínimo uma semana aos usuários e treinamento básico de manutenção para o Núcleo de Engenharia Clínica da unidade;
- r) Durante o período de garantia substituir o equipamento em caso de defeito se o serviço de manutenção demorar mais de 15 dias para ser solucionado;
- s) Durante o período de garantia dos equipamentos, o atendimento aos chamados para resolução de problemas não deverá ultrapassar 48 (quarenta e oito) horas para chegada da equipe técnica na unidade contemplada;
- t) A contratada deverá disponibilizar os meios de comunicação para abertura dos chamados, como serviço 0800 ou meio eletrônico e informar protocolo de atendimento para acompanhamento;
- u) Disponibilizar peças de reposição por no mínimo 10 anos;
- v) Além dos documentos exigidos no Regulamento de Compras do IGH, a empresa vencedora deverá apresentar registro do equipamento na ANVISA atualizado. Em caso de registro vencido, o fornecedor deverá apresentar as Certidões de Registro vencidas e todos os pedidos de revalidações com o carimbo do Protocolo do órgão competente perfeitamente legível, se for o caso;
- w) Na entrega/instalação do equipamento, a empresa deverá entregar o termo de garantia do equipamento, bem como seus manuais e outros documentos técnicos que existirem;
- x) As manutenções preventivas e corretivas, no período da garantia, serão prestadas sem ônus a unidade, devendo ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva, conforme indicam os manuais de operação e de serviço na unidade;
- y) Declaração de que será realizada durante a instalação do equipamento, a verificação de desempenho e segurança dos parâmetros aceitáveis dentro da faixa de tolerância determinada pelo fabricante com emissão de laudo

4. DA PROPOSTA: Os valores cotados deverão incluir todas as despesas tributos, recursos humanos, frete, instalação, treinamentos e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto solicitado;

5. DO PAGAMENTO

- a) Para pagamento, o fornecedor deverá indicar junto a sua proposta os dados bancários corretos;
- b) No ato da entrega, o fornecedor enviará o documento fiscal onde deverá, obrigatoriamente, conter o número do Contrato de Gestão e aditivo vigente relativo à unidade atendida, CONTRATO DE GESTÃO N°096/2016 SES-GO

6. RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA

Nome: Leonardo Santos Ferreira

Lotação: Coordenador de Manutenção



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 5VLP9-GYBR8-VWKTE-RPSJQ

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Daniel Rodrigues Chaves Fabino (CPF *****.104.201-****) em 26/03/2024 08:42 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Lat: -16,822170 Long: -49,274014 Precisão: 7834 (metros)
Autenticação	patrimonio.heapa@igh.org.br (Verificado)
Login	
VI6POH3IIYYArHxYDjJFi35ErUj0mybLF2v52ChW2Yk=	
SHA-256	

- ✓ LEONARDO SANTOS FERREIRA (CPF *****.588.851-****) em 26/03/2024 10:33 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Lat: -16,822170 Long: -49,274014 Precisão: 7834 (metros)
Autenticação	LEONARDO.FERREIRA@IGH.ORG.BR (Verificado)
Login	
A2eXN+dPg4W7yFmslJKYQpMbRHhJIM6hdzLW1zsd5ww=	
SHA-256	

✓ AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO (CPF ***.325.655-**) em 26/03/2024
14:04 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Não disponível
Autenticação	AGRIPINO.NETO@IGH.ORG.BR (Verificado)
Login	
wuL4U791tStrHjYxvCsupVNdBaqRmLd4XhEZ7bj7gCQ=	
SHA-256	

✓ Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas (CPF ***.329.115-**) em 27/03/2024
10:45 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Não disponível
Autenticação	flavia.rosemberg@igh.org.br (Verificado)
Login	
Xd2IFRaI7P8oICv/IMvRK4RQ9RsQqrZnSBWXSuJcScY=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/5VLP9-GYBR8-VWKTE-RPSJQ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate>