

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Aquisição de 01 (um) monitor cardíaco / monitor multiparamétrico para o Hospital Municipal de Colinas do Sul/GO

Processo Administrativo	Nº 6400/2026
Unidade requisitante	Secretaria Municipal de Saúde / Fundo Municipal de Saúde – FMS
Responsável pela demanda	LETÍCIA PAULINO DA SILVA – Secretária Municipal de Saúde
Documento de origem	Ofício nº 227/2026, de 02 de setembro de 2026
Unidade beneficiária	Hospital Municipal de Colinas do Sul/GO
Classificação do objeto	Aquisição de bem permanente médico-hospitalar
Procedimento proposto	Dispensa de licitação em razão do valor (art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021), sujeita à confirmação dos pressupostos legais

1. IDENTIFICAÇÃO E FINALIDADE DA DEMANDA

A Secretaria Municipal de Saúde formaliza a necessidade de aquisição de 01 (um) monitor cardíaco / monitor multiparamétrico, novo, para emprego no Hospital Municipal, conforme a solicitação constante do Ofício nº 227/2026 e as especificações técnicas integralmente reproduzidas no Anexo Único deste DFD, em consonância com o Estudo Técnico Preliminar do Processo nº 6400/2026.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E INTERESSE PÚBLICO

O monitor multiparamétrico destina-se ao acompanhamento contínuo de sinais vitais dos pacientes em atendimento hospitalar, incluindo frequência cardíaca, pressão arterial, saturação periférica de oxigênio e demais parâmetros indicados na especificação. O recurso permite à equipe assistencial acompanhar informações fisiológicas em tempo real, utilizar alarmes e observar tendências, contribuindo para a identificação tempestiva de alterações clínicas e a adoção de condutas pertinentes.

A demanda é compatível com a finalidade pública de assegurar condições adequadas de prestação da assistência à saúde, especialmente nas situações que exigem maior vigilância de pacientes adultos, pediátricos e neonatais. A disponibilização do equipamento favorece a segurança dos atendimentos, a continuidade do cuidado e o suporte à decisão dos profissionais, em consonância com os arts. 196 e 197 da Constituição Federal e com os princípios da Lei nº 8.080/1990.

O pedido não informa, por si só, inexistência absoluta de aparelhos similares na unidade, aumento de internações ou situação emergencial juridicamente caracterizada; por isso, a necessidade ora formalizada deve ser atendida mediante planejamento, sem confusão entre relevância assistencial e dispensa emergencial.

3. OBJETO, QUANTITATIVO E UNIDADE DE FORNECIMENTO

ITEM	UNIDADE	QTD.	DESCRIÇÃO
01	Unidade	01	Monitor cardíaco / monitor multiparamétrico, novo, para uso adulto, pediátrico e neonatal, completo com acessórios, conforme especificação integral do Anexo Único.

A quantidade corresponde à demanda expressa no Ofício nº 227/2026, caracterizada pela aquisição de equipamento individual e integrado. A contratação deverá abranger todos os componentes e acessórios solicitados, observada a compatibilidade técnica entre eles e o equipamento ofertado.

4. REQUISITOS ESSENCIAIS DA CONTRATAÇÃO

- Equipamento novo, sem uso anterior, com identificação de marca, fabricante e modelo efetivamente ofertados e atendimento às características técnicas indicadas no Anexo Único.
- Apresentação, juntamente com a proposta de preços, de catálogo, ficha técnica, prospecto ou documento equivalente do fabricante, que possibilite à Administração conferir as especificações do produto proposto.
- Atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, demonstrando fornecimento satisfatório de equipamentos médico-hospitalares iguais ou semelhantes, com exigência proporcional ao objeto e análise nos termos do art. 67 da Lei nº 14.133/2021.
- Comprovação da regularização sanitária do equipamento perante a ANVISA, conforme a modalidade legalmente aplicável ao produto, além dos documentos de conformidade compulsórios quando exigíveis.
- Manual de operação em português, acessórios previstos na especificação e treinamento/orientação para utilização do equipamento, com garantia mínima de 12 (doze) meses a partir do aceite e treinamento.

5. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

O prazo solicitado é de até 20 (vinte) dias corridos, contados do efetivo recebimento, pela contratada, da ordem de fornecimento ou da nota de empenho que autorize expressamente a entrega. Se ambos os documentos forem emitidos, prevalecerá, para a contagem do prazo, o primeiro documento formalmente recebido que autorize o fornecimento.

A entrega deverá ocorrer em local e horário indicados pela Secretaria Municipal de Saúde, preferencialmente no Hospital Municipal, a serem definidos na ordem de fornecimento. Deverão estar compreendidos no preço os custos de transporte, carga, descarga, acondicionamento e demais encargos relacionados ao fornecimento, sem prejuízo da verificação e do aceite técnico pela Administração.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Disponibilização de 01 equipamento em condições de pleno funcionamento para utilização assistencial no Hospital Municipal.
- Apoio à vigilância de sinais vitais e à resposta clínica da equipe, mediante funções de monitoramento, alarmes e registro de tendências.
- Recebimento com acessórios, manual, regularização sanitária, treinamento, garantia e registro patrimonial pertinentes.

7. ESTIMATIVA DO VALOR, RECURSOS E PLANEJAMENTO

A pesquisa de preços e o valor estimado da contratação NÃO ESTÃO DEFINIDOS nesta etapa e serão apurados posteriormente pelo setor competente da Administração, com observância do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e dos regulamentos pertinentes. Por esse motivo, este DFD não informa preços unitários ou globais.

A dotação orçamentária, o saldo disponível, a adequação aos instrumentos de planejamento e eventual previsão no Plano de Contratações Anual, caso adotado pelo Município, deverão ser verificados e formalizados antes da autorização de contratação, conforme as regras aplicáveis.

8. FUNDAMENTO PROCEDIMENTAL E CONDICIONANTES

Propõe-se a avaliação da contratação direta por dispensa de licitação em razão do valor, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021. O enquadramento não é definitivo nesta formalização: dependerá do orçamento estimado, da verificação do limite legal vigente, do somatório das despesas de mesma natureza por unidade gestora no exercício financeiro (art. 75, § 1º), da vantajosidade, da habilitação e da instrução exigida pelo art. 72, bem como da regulamentação municipal aplicável.

Deverão ser observadas, quando cabíveis, as providências de divulgação para obtenção de propostas adicionais, as análises técnicas das propostas, a comprovação de regularidade da futura contratada e a publicidade dos atos nos meios legalmente previstos.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS E ENCAMINHAMENTO

Solicita-se o encaminhamento deste DFD ao setor responsável pelo planejamento e pelas contratações, para a instrução das etapas subsequentes: análise do ETP, validação técnica do equipamento, elaboração do Termo de Referência, pesquisa de preços, avaliação do enquadramento legal da dispensa, certificação orçamentária, seleção objetiva do fornecedor e demais atos legalmente exigidos.

A equipe demandante deverá confirmar, previamente ao recebimento, o espaço de utilização, as condições elétricas e a disponibilidade de profissionais para treinamento, bem como indicar servidor responsável pela conferência técnica e pelo recebimento do bem.

Colinas do Sul/GO, 02 de Setembro de 2026.

LETÍCIA PAULINO DA SILVA
Secretária Municipal de Saúde
Responsável pela formalização da demanda

ANEXO ÚNICO – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO

Transcrição da especificação do Ofício nº 227/2026, conforme consolidada no item 4.1 do ETP revisado. A redação técnica abaixo é preservada, sem acréscimo de exigência documental de representação comercial.

Monitor multiparametros para uso adulto, pediátrico e neonatal / parâmetros: ECG/RESP/SPO2/PNI/DUAL-TEMP/DUAL-IBP/ETCO2. alça para transporte e compartimento de armazenamento de acessórios. Tipo de monitor: estrutura pré configurável, possibilidade de ecg de 12 derivações, capnografia mainstream e possibilidade de Impressora térmica. Possui tamanho de tela: 12" TFT colorida touchscreen, com resolução de 800x600 pixels e botão rotativo. Caso o touch screen falhar, o monitor deve permitir que o usuário faça ajustes através de botão rotativo. Permite visualização de 7 curvas simultâneas, possibilidade de exibir tela de oxycrg /alarmes. Permitir ajuste manual e automático dos limites de alarme inferior e superior de acordo com os sinais vitais atuais do paciente. Dados: armazenamento de 240 horas de tendências gráficas e numéricas, tela com tendências resumidas e permite marcação de eventos manuais com gravação de três formatos de ondas monitoradas e anotações, permitir a criação de perfis personalizados. Peso: de até 4 kg / alimentação elétrica: bivolt automático 100-240v~,50/60hz, com bateria interna (padrão): pelo menos 4 horas contínuas.

Nível de proteção: ipx1 / integração: comunicação bidirecional com central de monitoramento, através de protocolo hl7/conexão: possui conector usb, rj45 e para video externo / ECG: permite mínimo de monitoração de 7 derivações simultâneas. Possui análise de 37 tipos de arritmia e analise de segmento ST, análise de QT/QTc. Faixa de frequência cardíaca: 10 a 350 bpm. Proteção contra descarga de desfibrilador e detector de marcapasso e resumo de ecg de 24hs. / RESP: método por variação de impedância torácica. Alarme de apneia configurável de 10s a 60s. Faixa de frequência respiratória: 0 a 200 rpm / SPO2: visualização de onda pletismográfica e indicador de qualidade do sinal. Permite a configuração da frequência de atualização e bip proveniente do pulso modulado de acordo com a saturação. Faixa de saturação de oxigênio: 0 a 100%. Faixa de alarme de frequência de pulso: 15 a 300 bpm, Faixa de medição de 20 a 300 bpm / PNI: indicação numérica das pressões sistólica, média e diastólica. Possuir modo contínuo/stat e automático entre 1 e 120 minutos. Faixa de medição: 10 a 290 mmhg. / TEMP: Faixa de temperatura: 0 a 50 °c. Acessórios: 1 cabo ecg/resp de 5 vias; 01 pacote de eletrodos descartável adulto; 1 sensor temperatura superficial reutilizável; 1 sensor Spo2 adulto tipo clip; braçadeira adulto; 1 manguito para braçadeira adulto; 1 bateria; 1 cabo força; 1 manual de operação em português. Possuir registro na anvisa. Garantia mínima de 12 meses a partir do aceite e treinamento do equipamento.

Observação: a verificação objetiva do atendimento das especificações deverá ocorrer por meio dos documentos técnicos do equipamento ofertado e, no recebimento, pela conferência dos componentes e das funcionalidades exigidos, nos limites definidos no Termo de Referência.