



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro CEP – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais

Telefone: (35) 3841-1209 E-mail: pmboc@yahoo.com.br



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE				
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Diante da instalação de uma unidade de radiografia na cidade, se faz necessária a locação de equipamentos de qualidade e atualizados para que o serviço seja prestado da forma mais correta e eficiente possível. Por motivo que o Município possui equipamento de raio-x e mamógrafo e os mesmos precisam de equipamentos para digitalização e revelação dos exames de imagem. A locação hoje em dia é mais benéfica em vista que o município, não possui recurso financeiro para aquisição dos equipamentos novos.			
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	Em virtude que o município no atual momento não tem condições financeiras para aquisição dos equipamentos, a melhor opção é um contrato de 12 meses podendo ser utilizado o total ou não.			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	Contrato anual dividido em 12 parcelas fixas			
ESPECIFICAÇÃO	Lote	Descrição	mês	Qtidade
	1	Locação de equipamento digitalizador e assessorios para sala de exames de imagem. Contendo: <ul style="list-style-type: none">Digitalizador de Imagens – CR (compatível com os equipamentos Raio-X Marca: VMI, Modelo: Apolo S, número de série 00517901001 e Mamógrafo marca: VMI modelo: Digimamo S)Impressora a laser (compatível para impressão em filmes digitais)Console OperaçãoNobreak compatível com sistema, console e monitor 2kvaLeitor de código de barrasSoftware de operação02 cassetes 14x17 (35x43cm) para raio x02 cassetes 10x12 (24x30cm) para raio x02 cassetes 08x10 (18x24cm) para raio x04 cassetes 08x10 (18x24cm) para mamógrafo	01	12 meses
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO				
MEIOS USADOS NA PESQUISA	Proposta do fornecedor TDX Comercio e Serviços Ltda Cnpj; 35.246.730/0001-51			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro CEP – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais
Telefone: (35) 3841-1209 E-mail: pmboc@yahoo.com.br



	Lote	Descrição	Valor Unitário	Qtidade	Valor Total
ESTIMATIVA DE PREÇO	1	Locação de equipamento digitalizador e assessórios para sala de exames de imagem. Contendo: <ul style="list-style-type: none">• Digitalizador de Imagens – CR (compatível com os equipamentos Raio-X Marca:VMI, Modelo:Apolo S, número de série 00517901001 e Mamógrafo marca: VMI modelo: Digimamo S• Impressora a laser (compatível para impressão em filmes digitais)• Console Operação• Nobreak compatível com sistema, console e monitor 2kva• Leitor de código de barras• Software de operação• 02 cassetes 14x17 (35x43cm) para raio x• 02 cassetes 10x12 (24x30cm) para raio x• 02 cassetes 08x10 (18x24cm) para raio x• 04 cassetes 08x10 (18x24cm) para mamógrafo	R\$ 4.767,36	12 meses	R\$ 57.208,32
TOTAL GERAL:					R\$ 57.208,32
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?		A necessidade de contratação de empresa por menor preço para locação dos equipamentos em questão justifica-se por várias incompatibilidades quando executados por empresas diferentes, tais como: Devido a uma melhor gestão do contrato e a eficiência dos serviços a serem executados. Os equipamentos foram agrupados em lote por causa de serem objetos correlacionados, e caso empresas diferentes ganharem os itens e cada qual ter que locar o equipamento para executar os exames poderá causar prejuízo a administração pública e não executarmos os serviços adequadamente, pois um equipamento será interligado com o outro e o sistema deverá ser compatível com os aparelhos que dependerem, a impressora deverá ser compatível com o equipamento que ficará acoplado a ela. Verificam-se critérios técnicos e econômicos nesse procedimento. Refere-se a ampla divisão de parcelas quando se comprovarem técnica e economicamente viáveis, o que não se comprova no objeto desta contratação. Considerando a necessidade de garantir o funcionamento com hardwares, sugerindo o êxito de continuidade sem a possibilidade de interrupção ocasionada com panes ocorrentes dentro do sistema de redes distintos, causando danos e interrompendo os serviços. Optando por Lote o critério de utilização de tecnologias adequadas ao bom resultado do exame dará maior capacidade para absorver aumentos de demanda, maior confiabilidade, maior eficiência bem como redução de erros decorrentes de falhas humanas e redução de gastos extras com material de insumo, manutenção, além da			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Cândido Francisco Soares, n. 67 Centro CEP – 37220-000 – Bom Sucesso – Minas Gerais
Telefone: (35) 3841-1209 E-mail: pmboc@yahoo.com.br



economia em escala, possibilitará maior comodidade ao usuário do Sistema Único de Saúde e agilidade no diagnóstico. A opção de Lote tem por intuito manter, durante a vigência do Contrato, acordo somente com 01 (uma) empresa fornecedora, facilitando assim um melhor atendimento de assistência técnica e científica, assim como melhor aproveitamento técnico dos funcionários da Instituição, facilitação em ter um corpo técnico, bem como proporcionar maior rapidez e eficiência na execução dos processos, além de resultar em uma maior economia de escala.

CONCLUSÃO

O serviço de diagnóstico por imagem é essencial para prestação de serviço na saúde pública, fazendo parte do cotidiano de exames de rotina e complexos, sendo responsáveis por diagnósticos precisos e determinantes para o acompanhamento de enfermidades, promovendo uma eficácia indispensável no tratamento dos pacientes. O uso dos equipamentos de imagens são de suma importância e imprescindíveis para a conclusão diagnóstica de doenças graves e fatais. A ausência destes exames representa atraso diagnóstico, impossibilidade de condução de tratamentos especializados e certamente pode levar à óbito os pacientes que possuem doenças graves de alta complexidade. Dessa forma tais equipamentos são meio para resolução aos casos clínicos da melhor forma, devolvendo a vida plena aos pacientes que só tem ao SUS para recorrer.

Bom Sucesso 26 de março de 2024

Integrante Requisitante


IRAMIR MARIA DA CONCEIÇÃO DOS SANTOS
Secretária Municipal de Saúde