



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 37031

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 08/07/2024

EDITAL NÚMERO: 467 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 16/09/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1203-0008204-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0870-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES/ENFERMAGEM

JUSTIFICATIVA

O HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR DE PORTO ALEGRE (HBMPA) É UM HOSPITAL SECUNDÁRIO, COM UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO (PA) 24H, BLOCO CIRÚRGICO E 10 LEITOS DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI), ALÉM DE LEITOS DE INTERNAÇÃO CLÍNICA. DESSA FORMA, PRESTA ATENDIMENTOS DE EMERGÊNCIA, INTERNAÇÃO, CIRURGIAS E ATENDIMENTO AMBULATORIAL, ALÉM DO SERVIÇO DE VISITA MÉDICA. O HBMPA É UM HOSPITAL QUE POSSUI FARMÁCIA HOSPITALAR, COM FUNCIONAMENTO 24H, QUE DISTRIBUI MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES PARA LEITOS DE INTERNAÇÃO, PRONTO-ATENDIMENTO 24H E TRÊS SALAS CIRÚRGICAS NA UNIDADE DO BLOCO CIRÚRGICO. A FARMÁCIA HOSPITALAR DO HBMPA POSSUI CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO – CAF, FARMÁCIA CENTRAL E FARMÁCIA SATÉLITE NO BLOCO CIRÚRGICO. A FARMÁCIA SATÉLITE NADA MAIS É QUE UM PONTO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS LOCALIZADOS PRÓXIMOS AO SETOR DE DISPENSAÇÃO, O QUE TRAZ A DESCENTRALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS FARMACÊUTICOS, MAIOR RAPIDEZ NO ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS, MAIOR CONTROLE DE MEDICAMENTOS E AUMENTO DA SEGURANÇA AO PACIENTE, EVITANDO ERROS DE MEDICAÇÃO E POSSÍVEIS DESPERDÍCIOS<sup>1</sup>. CARBONERA (2011, P. 9) DESTACA QUE EXISTEM ALGUNS SETORES CRÍTICOS PARA A CRIAÇÃO DE FARMÁCIA SATÉLITES: “CENTRO CIRÚRGICO (CC), AMBULATÓRIO, PRONTO-SOCORRO E UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA (UTI)”. ISTO SE DEVE AO FATO DE QUE ESTES SETORES SE CARACTERIZAM POR CONSUMIR UM ALTO NÚMERO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES, COM CUSTO UNITÁRIO ELEVADO. CONSIDERANDO O EXPOSTO, NO HBMPA EXISTE SOMENTE A FARMÁCIA SATÉLITE NO BLOCO CIRÚRGICO, E HÁ A DEMANDA DE RACIONALIZAR A DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES PARA A UTI E PA. ALÉM DISSO, HÁ A NECESSIDADE DE ATENDER A META DE SEGURANÇA DO PACIENTE, ESTABELECIDA PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE: “MELHORAR A SEGURANÇA NA PRESCRIÇÃO, NO USO E NA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS”. NA IMPOSSIBILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE FARMÁCIA SATÉLITE, HÁ A OPÇÃO DE IMPLANTAR DISPENSÁRIO ELETRÔNICO DESCENTRALIZADO. PIZZATO ESCLARECE QUE: “(...) DISPENSÁRIOS ELETRÔNICOS PODEM SER DEFINIDOS COMO EQUIPAMENTOS QUE REALIZAM A DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS ATRAVÉS DE UMA INTERFACE ENTRE A PRESCRIÇÃO E O EQUIPAMENTO (...). ESSES SISTEMAS PERMITEM MANTER ESTOQUES DESCENTRALIZADOS, PORÉM, CONTROLADOS PELA EQUIPE DA FARMÁCIA”. (PIZZATO, 2018, P. 1). ASSIM, OS DISPENSÁRIOS ELETRÔNICOS DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES SÃO EQUIPAMENTOS QUE FACILITAM A LOGÍSTICA HOSPITALAR UMA VEZ QUE OS ITENS DE MAIOR CIRCULAÇÃO, PRINCIPALMENTE OS PRESCRITOS COMO “SE NECESSÁRIO - SN” E “A CRITÉRIO MÉDICO – ACM”, ESTÃO DISPONÍVEIS DE FORMA CONTROLADA NA UNIDADE DE INTERNAÇÃO. DESSA FORMA, SUBSTITUÍRIAM A NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE FARMÁCIA SATÉLITE NOS LOCAIS ONDE SE ENCONTRAM EM FUNCIONAMENTO. CONSIDERANDO O EXPOSTO, A PRESENTE AQUISIÇÃO É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA, MOSTRANDO-SE VIÁVEL POR SE TRATAR DE AQUISIÇÃO DE INVESTIMENTO A SER EMPREGADO NA SEGURANÇA DOS PACIENTES E AGILIDADE NOS PROCESSOS DE TRABALHO DA EQUIPE DE FARMÁCIA E DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DO HBMPA. A AUSÊNCIA DESTA AQUISIÇÃO PODE CONTRIBUIR PARA O AUMENTO DAS CHANCES DE EVENTOS ADVERSOS, COLOCANDO EM RISCO SUAS VIDAS, ALÉM DE AUMENTO COM GASTOS NO SISTEMA DE SAÚDE, UMA VEZ QUE ESTES EVENTOS AUMENTAM O TEMPO DE INTERNAÇÃO E A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DO SISTEMA DE SAÚDE. ISTO POSTO, OS BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS RELACIONAM-SE ESSENCIALMENTE COM A SALVAGUARDA DA INTEGRIDADE FÍSICA DOS PACIENTES E MELHORIA DOS PROCESSOS DE TRABALHO, BEM COMO ATINGIR AS METAS DE SEGURANÇA DO PACIENTE ESTABELECIDAS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 DISPENSADOR ELETRÔNICO HOSPITALAR - MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 698.533,34

Item 1 - 0870.0702.000001

DISPENSADOR ELETRÔNICO HOSPITALAR - MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 349.266,67

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES/ENFERMAGEM

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DISPENSADOR ELETRÔNICO HOSPITALAR - USO: DIPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACIONAMENTO: AUTOMÁTICO; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU DE INSTALAÇÃO, DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO. NESTE PERÍODO, A CONTRATADA COMPROMETE-SE A EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS QUE APRESENTAREM



DEFEITO, BEM COMO REPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO, NO PERÍODO MÁXIMO DE 5 (CINCO) DIAS ÚTEIS, APÓS A COMUNICAÇÃO OFICIAL POR PARTE DO ÓRGÃO.; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DOBRADIÇAS REFORÇADAS E FECHADURAS COM CONTROLE DE ABERTURA ELETRÔNICA COM SISTEMA DE ABERTURA DE EMERGÊNCIA. CÂMERA. ACESSO POR BIOMETRIA, SENHA E PARAMETRIZAÇÃO POR PERFIL. CONTROLE DE INVENTÁRIOS, LOTES E VALIDADES INTEGRADOS COM SISTEMA ERP DE GESTÃO HOSPITALAR. DISPLAY TOUCH SCREAM. DISPENSAÇÃO POR CÓDIGO DE BARRAS (LEITOR BIDIMENSIONAL INSLUSO). ALERTAS DE SEGURANÇA. CAPACIDADE: MEDICAMENTOS: MÍNIMO 600 UNI E 60 SKUS MÁXIMO 1300 UN E 70 SKUS. MATERIAIS: MÍNIMO 400 L (PRATELEIRAS E/OU GAVETAS (PEQUENAS, MÉDIAS E GRANDES)) E SUPORTES LATERIAS. DISPENSAÇÃO "UMA UM" NO MÍNIMO 30 SKUS. ILUMINAÇÃO INTERNA POR LED DURANTE OPERAÇÃO. PRESENÇA DE RODÍZIOS COM TRAVAS. POSSIBILIDADE DE EXTENDER O ARMÁRIO DE DISPENSAÇÃO COM A AQUISIÇÃO FUTURA DE OUTROS GABINETES COMPATÍVEIS. INSTALAÇÃO, CERTIFICAÇÃO E TREINAMENTO DE OPERADORES DURANTE STARTUP. MANUAL DE OPERAÇÕES EM PORTUGUÊS. 127V, 220V OU BIVOLT.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6, 7

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR RUA CASTRO DE MENEZES 155 VILA ASSUNCAO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚMIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 6

EM CASO DE DÚMIDA, A AMOSTRA E/OU DESENHO DO MATERIAL ESPECIFICADO E/OU PROJETO ENCONTRA-SE A DISPOSIÇÃO NO ÓRGÃO SOLICITANTE, BEM COMO, GRAFISMO, LOGOTIPIA E ADESIVAGEM CASO SEJA SOLICITADO JUNTO A DESCRIÇÃO DO ITEM OU OBSERVAÇÃO GERAL DA COMPRA.

OBSERVAÇÃO 7

O EQUIPAMENTO E OU PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO EM LOCAL A SER DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE. CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA PROPOSTA, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL NECESSÁRIO PARA A MESMA. EQUIPAMENTO E OU PRODUTO QUE NECESSITE DE TREINAMENTO CONFORME INSERIDO JUNTO A DESCRIÇÃO TÉCNICA. ATENTAR PARA O QUE SEGUE: A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ CONSIDERAR EM SUA PROPOSTA FINAL TREINAMENTO NA SEDE DO ORGÃO REQUISITANTE "SALVO SE CONSTAR NA DESCRIÇÃO DO ITEM LOCAL DIFERENTE", SEM QUALQUER CUSTO ADICIONAL POSTERIOR QUANTO A DESLOCAMENTO, ESTADIAS, ALIMENTAÇÃO E TODOS OS DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS.