

ADENDO MODIFICADOR DO EDITAL DE LICITAÇÃO



MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

PROCESSO: Nº 014/2023 - CPSMAR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, TAIS COMO AR CONDICIONADO, MAMÓGRAFO E AUTOCLAVE, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA POLICLÍNICA DR. JOSÉ HAMILTON SARAIVA BARBOSA E O CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE ARACATI - CE.

O Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Aracati, por intermédio de sua Pregoeira Oficial, legalmente nomeada, e de acordo com as condições estabelecidas no Edital Supracitado, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, torna público para conhecimento e esclarecimento dos interessados, que houve uma alteração no descritivo do aparelho Mamógrafo, do Lote 2- no Termo de Referência do Pregão e seus anexos em epígrafe:

1.0. ONDE LÊ-SE:

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA DO OBJETO

5. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO E DESCRIÇÃO DOS ITENS:

5.2. Descrição dos itens conforme tabela abaixo:

LOTE 2:

MAMÓGRAFO DIGITAL - CARACTERÍSTICAS DO MAMÓGRAFO DIGITAL: COM DETECTOR INTEGRADO (DR) SEM O USO DE DETECTOR ELETRÔNICO DO TIPO FLAT PANEL (RETROFIT), TECNOLOGIA DE CONVERSÃO DIRETA DE AQUISIÇÃO DA IMAGEM POR UM DETECTOR DE TELA PLANA DE SELÊNIO AMORFO (A-SE). EQUIPAMENTO PREPARADO PARA FUTURA INSERÇÃO DOS OPCIONAIS DE TOMOSSÍNTESE MAMÁRIA, MAMOGRAFIA 2D SINTETIZADA, MAMOGRAFIA COM CONTRASTE, BIÓPSIA GUIADA POR ESTEREOTAXIA E TOMOSSÍNTESE. MOVIMENTOS ISOCÊNTRICOS DE +/- 180°, ALTURA AJUSTÁVEL: MÍNIMO ENTRE 650 MM E 1450 MM (TOLERÂNCIA +/- 10%); GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, MICROPROCESSADO E INTEGRADO A UNIDADE PRINCIPAL DO MAMÓGRAFO; TUBO DE RAIOS X COM ALVO ROTATIVO DE TUNGSTÊNIO (W), ROTAÇÃO ACIMA DE 9000 RPM. FILTROS DE RÓDIO (RH) E PRATA (AG). CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO DO ANODO DE NO MÍNIMO 300 KHU. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO DO TUBO DE NO MÍNIMO 500 KHU (375 KJ). TAXA MÁXIMA DE DISSIPACÃO DE CALOR DO ANODO DE NO MÍNIMO 60 KHU/MIN. SELEÇÃO DE VALORES PARA KV DE 20 KV OU MENOR A 49 KV OU MAIOR, EM PASSOS DE NO MÁXIMO 1 KV; INTERVALO DE MAS ENTRE 1 MAS OU MENOR E 630 MAS OU MAIOR. POTÊNCIA NOMINAL DE NO MÍNIMO 6 KW; DISTÂNCIA FOCO FILME DE NO MÍNIMO 65 CM. DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO DA MAMA MOTORIZADO E AUTOMÁTICO, COM FUNÇÃO DE DESCOMPRESSÃO AUTOMÁTICA DA MAMA APÓS A EXPOSIÇÃO. JANELA DE BERÍLIO, PONTOS FOCALIS DE 0,3 MM E 0,1 MM, CONTROLE AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO (MODOS DE OPERAÇÃO: AUTOMÁTICO, SEMIAUTOMÁTICO E MANUAL). ÁREA ATIVADA DO DETECTOR DE 24 X 30CM; FATOR DE GRADE MÍNIMO DE 5:1. COLIMAÇÃO AUTOMÁTICA DE ACORDO COM O TAMANHO DO COMPRESSOR. POSSUIR DISPLAY COM INDICAÇÃO EM TEMPO REAL DA FORÇA DE COMPRESSÃO, ESPESSURA DA MAMA E ANGULAÇÃO; TAMANHO DO PIXEL DE NO MÁXIMO 85 MICRONS, PROFUNDIDADE DO BIT DE NO MÍNIMO: 14 BITS. ACESSÓRIOS: COMPRESSOR 24X30 CM, COMPRESSOR 18X24 CM (COM CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO LATERAL PARA AS INCIDÊNCIAS MLO), COMPRESSOR LOCALIZADOR DE DETALHE (SPOT), COMPRESSOR MULTIFUROS PARA PROCEDIMENTOS DE MARCAÇÃO PRÉ CIRÚRGICA, COMPRESSOR AXILAR 10X24 CM OU EQUIVALENTE E PLATAFORMA DE MAGNIFICAÇÃO COM FATOR DE 1,5 E 1,8 OU 1,5 E 2,0, COMPRESSOR PARA MAGNIFICAÇÃO CAMPO ABERTO, COMPRESSOR LOCALIZADOR DE DETALHE (SPOT) PARA MAGNIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO FACIAL, VIDRO PLUMBÍFERO COM 0,3MM PB (OU EQUIVALENTE), DOIS PEDAIS COM DUPLA FUNÇÃO E FANTOMA DEDICADO PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE MAMOGRAFIA (COM REGISTRO NA ANVISA). ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO COM MONITOR DE 2 MEGA PIXEL, COM TECLADO, MONITOR E COMPUTADOR COMPATÍVEIS. OBSERVAÇÃO: AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SÃO AS MÍNIMAS NECESSÁRIAS, EQUIPAMENTOS COM CAPACIDADES SUPERIORES TAMBÉM SERÃO ACEITOS. DEVE ACOMPANHAR NOBREAK COMPATÍVEL COM MAMÓGRAFO. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RELACIONADAS AO EQUIPAMENTO ESTÃO

FIS 238
CPSMAR

DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO RDC Nº 611, DE 9/3/2022, E INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 92, DE 27/05/2021. DOCUMENTAÇÃO QUE DEVERÁ ACOMPANHAR OS EQUIPAMENTOS NO ATO DA ENTREGA: MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; CATÁLOGO DO PRODUTO EM PORTUGUÊS; MONTAGEM E TREINAMENTO INCLUSOS. TER ASSISTÊNCIA TÉCNICA COMPROVADA EM TERRITÓRIO NACIONAL. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O DETECTOR E TUBO DE RAIOS X.

6. DA ENTREGA DOS BENS LICITADOS:

6.2. **DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:** Os bens licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, obedecendo a um cronograma de entrega, a partir das características que se apresentam nos quantitativos discriminados na ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO pela administração, no local, dia e horário estabelecidos pela Unidade Gestora, no almoxarifado central do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Aracati- CPSMAR.

2.0. LÊ-SE:

5. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO E DESCRIÇÃO DOS ITENS:

5.2. Descrição dos itens conforme tabela abaixo:

LOTE 2:

MAMÓGRAFO DIGITAL - CARACTERÍSTICAS DO MAMÓGRAFO DIGITAL: COM DETECTOR INTEGRADO (DR) SEM O USO DE DETECTOR ELETRÔNICO DO TIPO FLAT PANEL (RETROFIT), TECNOLOGIA DE CONVERSÃO DIRETA DE AQUISIÇÃO DA IMAGEM POR UM DETECTOR DE TELA PLANA DE SELÊNIO AMORFO (A-SE). EQUIPAMENTO PREPARADO PARA FUTURA INSERÇÃO DOS OPCIONAIS DE TOMOSSÍNTESE MAMÁRIA, MAMOGRAFIA 2D SINTETIZADA, MAMOGRAFIA COM CONTRASTE, BIÓPSIA GUIADA POR ESTEREOTAXIA E TOMOSSÍNTESE. MOVIMENTOS ISOCÊNTRICOS DE +/- 180°, ALTURA AJUSTÁVEL: MÍNIMO ENTRE 650 MM E 1450 MM (TOLERÂNCIA +/- 10%); GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, MICROPROCESSADO E INTEGRADO A UNIDADE PRINCIPAL DO MAMÓGRAFO; TUBO DE RAIOS X COM ALVO ROTATIVO DE TUNGSTÊNIO (W), ROTAÇÃO ACIMA DE 9000 RPM, FILTROS DE RÓDIO (RH) E PRATA (AG). CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO DO ANODO DE NO MÍNIMO 300 KHU. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO DO TUBO DE NO MÍNIMO 500 KHU (375 KJ). TAXA MÁXIMA DE DISSIPACÃO DE CALOR DO ANODO DE NO MÍNIMO 60 KHU/MIN. SELEÇÃO DE VALORES PARA KV DE 20 KV OU MENOR A 49 KV OU MAIOR, EM PASSOS DE NO MÁXIMO 1 KV; INTERVALO DE MAS ENTRE 1 MAS OU MENOR E 630 MAS OU MAIOR. POTÊNCIA NOMINAL DE NO MÍNIMO 6 KW; DISTÂNCIA FOCO FILME DE NO MÍNIMO 65 CM. DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO DA MAMA MOTORIZADO E AUTOMÁTICO, COM FUNÇÃO DE DESCOMPRESSÃO AUTOMÁTICA DA MAMA APÓS A EXPOSIÇÃO. JANELA DE BERÍLIO, PONTOS FOCAIS DE 0,3 MM E 0,1 MM, CONTROLE AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO (MODOS DE OPERAÇÃO: AUTOMÁTICO, SEMIAUTOMÁTICO E MANUAL). ÁREA ATIVADA DO DETECTOR DE 24 X 30CM; FATOR DE GRADE MÍNIMO DE 5:1. COLIMAÇÃO AUTOMÁTICA DE ACORDO COM O TAMANHO DO COMPRESSOR. POSSUIR DISPLAY COM INDICAÇÃO EM TEMPO REAL DA FORÇA DE COMPRESSÃO, ESPESSURA DA MAMA E ANGULAÇÃO; TAMANHO DO PIXEL DE NO MÁXIMO 85 MICRONS, PROFUNDIDADE DO BIT DE NO MÍNIMO: 14 BITS. ACESSÓRIOS: COMPRESSOR 24X30 CM, COMPRESSOR 18X24 CM (COM CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO LATERAL PARA AS INCIDÊNCIAS MLO), COMPRESSOR LOCALIZADOR DE DETALHE (SPOT), COMPRESSOR MULTIFUROS PARA PROCEDIMENTOS DE MARCAÇÃO PRÉ CIRÚRGICA, COMPRESSOR AXILAR 10X24 CM OU EQUIVALENTE E PLATAFORMA DE MAGNIFICAÇÃO COM FATOR DE 1,5 E 1,8 OU 1,5 E 2,0, COMPRESSOR PARA MAGNIFICAÇÃO CAMPO ABERTO, COMPRESSOR LOCALIZADOR DE DETALHE (SPOT) PARA MAGNIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO FACIAL, VIDRO PLUMBÍFERO COM 0,3MM PB (OU EQUIVALENTE), DOIS PEDAIS COM DUPLA FUNÇÃO E FANTOMA DEDICADO PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE MAMOGRAFIA (COM REGISTRO NA ANVISA). ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO COM MONITOR DE 2 MEGA PIXEL, COM TECLADO, MONITOR E COMPUTADOR COMPATÍVEIS. OBSERVAÇÃO: AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SÃO AS MÍNIMAS NECESSÁRIAS, EQUIPAMENTOS COM CAPACIDADES SUPERIORES TAMBÉM SERÃO ACEITOS.

- DEVE ACOMPANHAR NOBREAK COMPATÍVEL COM MAMÓGRAFO. TODAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RELACIONADAS AO EQUIPAMENTO ESTÃO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO RDC Nº 611, DE 9/3/2022, E INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 92, DE 27/05/2021. DOCUMENTAÇÃO QUE DEVERÁ ACOMPANHAR OS EQUIPAMENTOS NO ATO DA ENTREGA:

- MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; CATÁLOGO DO PRODUTO EM PORTUGUÊS; MONTAGEM E TREINAMENTO INCLUSOS.

- TER ASSISTÊNCIA TÉCNICA COMPROVADA EM TERRITÓRIO NACIONAL. REGISTRO NA ANVISA.

- GARANTIA MÍNIMA: 24 (VINTE E QUATRO) MESES INTEGRAL; MÃO DE OBRA, PARTE E PEÇAS, INCLUINDO O DETECTOR E TUBO DE RAIOS X.

- Impressora laser 2 gavetas para RX e mamografia: Sistema laser de impressão de filmes radiológicos a seco para uso em mamografia e demais modalidades médicas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade entre 100 a 125 filmes; Resolução máxima de 50 microns para mamografia e de 100 microns para demais modalidades médicas; Capacidade de impressão mínima de 160 filmes por hora no tamanho 35 x 43 cm. Resolução de impressão de no mínimo 508 dpi; Resolução output de contraste de no mínimo 14 bits; 02 gavetas com capacidade de trabalhar com 02 tamanhos de filmes simultaneamente carregados no equipamento; Controle automático da densidade do filme; Conexão por meio do protocolo DICOM 3.0 com ou sem a necessidade de acessórios externos (print server) para conversão do sinal ao padrão Dicom 3.0; Alimentação elétrica 110 V/60 Hz ou 220 V/60 Hz; Nobreak compatível com o sistema.

6. DA ENTREGA DOS BENS LICITADOS:

6.2. **DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:** Os bens licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, obedecendo a um cronograma de entrega, a partir das características que se apresentam nos quantitativos discriminados na ORDEM DE COMPRA/AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO pela administração, no local, dia e horário estabelecidos pela Unidade Gestora, no almoxarifado central do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Aracati- CPSMAR.

3.0 ALTERAÇÃO DA DATA:

Desta feita, fica REAGENDADO A ABERTURA do certame para o dia **01 de Fevereiro de 2024, às 08h:00min (horário de Brasília)**, em cumprimento ao disposto no Art. 21, § 4º da Lei 8.666/93, mantendo-se, contudo, os demais conteúdos do edital inalterados.

O Edital com Adendo Modificador I, encontra-se disponível, na íntegra, para consulta e retirada, gratuitamente, no site: www.bll.org.br (acesso identificado no link – licitações) e <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/consorcio.php/licitacao/abertas>. Dessa forma, sugerimos aos licitantes que procedam à retirada do mesmo para conhecimento das alterações realizadas.

ARACATI-CE, 18 de JANEIRO de 2024

Edvânia Viana Maia

Edvânia Viana Maia

Pregoeira Oficial do Município